

# Package ‘chiqiv522019it’

April 4, 2023

**Title** Inpatient Quality Indicators

**Version** 2.6

**Description** Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

**License** file LICENSE

**Depends** R (>= 4.0.0)

**Imports** dplyr,  
lubridate,  
purrr,  
readr,  
stringr,  
utils,  
vroom

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**LazyDataCompression** gzip

**Roxygen** list(markdown = TRUE)

**RoxygenNote** 7.2.3

## R topics documented:

A1_01_F	21
A1_01_M	22
A1_01_V	23
A1_01_VN	24
A1_02_F	25
A1_02_M	26
A1_03_F	27
A1_03_M	28
A1_04_F	29
A1_04_M	30
A1_05_F	31
A1_05_M	32
A1_07_F	33
A1_07_M	34
A1_08_F	35
A1_08_M	36

A1_09N_F	37
A1_09_F	38
A1_09_P	39
A1_10_F	40
A1_10_M	41
A1_10_P	42
A1_11_F	43
A1_11_M	44
A1_12_F	45
A1_12_X	46
A1_13_F	47
A1_13_M	48
A1_14_F	49
A1_14_P	50
A1_15N_F	51
A1_15_F	52
A1_15_P	53
A1_16_F	54
A1_16_P	55
A1_17_F	56
A1_17_P	57
A2_01_F	58
A2_01_M	59
A2_01_V	60
A2_01_VN	61
A2_02_F	62
A2_02_M	63
A2_03_F	64
A2_03_M	65
A2_04_F	66
A2_04_M	67
A2_05_F	68
A2_05_M	69
A2_06N_F	70
A2_06_F	71
A2_06_P	72
A3_01_F	73
A3_02_F	74
A3_02_M	75
A3_02_V	76
A3_02_VN	77
A3_04_F	78
A3_04_M	79
A3_04_V	80
A3_04_VN	81
A3_05N_F	82
A3_05_F	83
A3_05_M	84
A3_05_P	85
A3_06_F	86
A3_07_F	87
A3_07_M	88

A3_08_F	89
A3_08_M	90
A3_09_F	91
A3_09_M	92
A3_10_F	93
A3_10_M	94
A3_11_F	95
A3_11_M	96
A3_12_F	97
A3_12_M	98
A3_13_F	99
A3_13_M	100
A3_14_F	101
A3_14_M	102
A4_01_F	103
A5_01_F	104
A5_02_F	105
A6_01_F	106
A6_02_F	107
A6_03_F	108
A6_03_M	109
A6_04_F	110
A6_04_P	111
A7_01_F	112
A7_02_F	113
A7_03_F	114
A7_04_F	115
A7_05_F	116
A7_06_F	117
A7_07_F	118
A7_07_M	119
A7_07_V	120
A7_07_VN	121
A7_08_F	122
A7_08_M	123
A7_09_F	124
A7_09_M	125
A7_10_F	126
A7_10_M	127
A7_11_F	128
A7_11_M	129
A7_11_V	130
A7_11_VN	131
A7_12_F	132
A7_12_M	133
A7_12_V	134
A7_12_VN	135
A7_13_F	136
A7_13_M	137
A7_14_F	138
A7_14_M	139
A7_15_F	140

A7_15_M	141
A7_16_F	142
A7_16_M	143
A7_17_F	144
A7_17_M	145
A7_18_F	146
A7_18_P	147
A7_19_F	148
A7_19_M	149
A7_20_F	150
A7_20_M	151
A7_21_F	152
A7_21_P	153
A7_22_F	154
A7_22_P	155
A7_23_F	156
A7_23_M	157
A7_24_F	158
A7_25_F	159
A7_25_M	160
A7_26_F	161
A7_26_M	162
A7_27_F	163
A7_27_M	164
A7_28_F	165
A7_28_M	166
A7_29_F	167
A7_29_M	168
B1_01_F	169
B1_01_M	170
B1_01_V	171
B1_01_VN	172
B1_02_F	173
B1_02_M	174
B1_03_F	175
B1_03_M	176
B1_04_F	177
B1_04_M	178
B1_05_F	179
B1_05_M	180
B1_07_F	181
B1_07_M	182
B1_07_V	183
B1_07_VN	184
B1_08_F	185
B1_08_M	186
B1_09_F	187
B1_09_M	188
B1_09_P	189
B1_10_F	190
B1_10_M	191
B1_11_F	192

B1_11_M	193
B1_12_F	194
B1_12_M	195
B1_12_P	196
B1_13_F	197
B1_13_M	198
B1_14_F	199
B1_14_M	200
B1_14_P	201
B1_15_F	202
B1_15_X	203
B1_16_F	204
B1_16_P	205
B1_17_F	206
B1_17_P	207
B1_18_F	208
B1_18_M	209
B1_18_P	210
B1_19N_F	211
B1_19_F	212
B1_19_P	213
B1_20N_F	214
B1_20_F	215
B1_20_P	216
B2_01_F	217
B2_01_M	218
B2_02_F	219
B2_02_P	220
B3_01_F	221
B3_02_F	222
B3_02_M	223
B4_01_F	224
B4_02_F	225
B5_01_F	226
C1_01_F	227
C1_02_F	228
C1_02_P	229
C1_03_S	230
C1_04_F	230
C1_04_P	231
C1_05_S	232
C1_06N_F	233
C1_06_F	234
C1_06_P	235
C2_01N_F	236
C2_01_F	237
C2_01_P	238
C2_02_F	239
C2_02_P	240
catalogs	241
CHOP_CHIQI_Ablation_chirurgisch	241
CHOP_CHIQI_Ablation_Katheter	242

CHOP_CHIQI_Ablation_liVH_PulmoV . . . . .	242
CHOP_CHIQI_alloplast_Hernie . . . . .	243
CHOP_CHIQI_Amput_Bein . . . . .	243
CHOP_CHIQI_Amput_Fuss . . . . .	244
CHOP_CHIQI_anatomische_Leberresektion . . . . .	244
CHOP_CHIQI_Andere_Stammzelltherapien . . . . .	245
CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar . . . . .	245
CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen . . . . .	246
CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar . . . . .	246
CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen . . . . .	247
CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . . .	247
CHOP_CHIQI_AV_Fistel . . . . .	248
CHOP_CHIQI_Bandscheibe . . . . .	248
CHOP_CHIQI_Bariatrische_OP . . . . .	249
CHOP_CHIQI_Beckenboden . . . . .	250
CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP . . . . .	250
CHOP_CHIQI_Bronchoangioplastische_OP . . . . .	251
CHOP_CHIQI_Brust_OP . . . . .	252
CHOP_CHIQI_Carotis_OP . . . . .	253
CHOP_CHIQI_Cholecystektomie . . . . .	253
CHOP_CHIQI_Cholecystektomie_offen . . . . .	254
CHOP_CHIQI_Coronar_OP . . . . .	254
CHOP_CHIQI_Defi . . . . .	255
CHOP_CHIQI_Dekompression . . . . .	255
CHOP_CHIQI_diagn_Katheter . . . . .	256
CHOP_CHIQI_ECMO_extrakorporal . . . . .	256
CHOP_CHIQI_ECMO_Herzassist . . . . .	257
CHOP_CHIQI_ECMO_Lungenassist . . . . .	258
CHOP_CHIQI_Episiotomie . . . . .	259
CHOP_CHIQI_Eviszeration . . . . .	260
CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe . . . . .	260
CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_gesamt . . . . .	261
CHOP_CHIQI_Galle_Excl . . . . .	262
CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt . . . . .	262
CHOP_CHIQI_Ger_Fruhereha . . . . .	263
CHOP_CHIQI_grosse_Leberresektion . . . . .	264
CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx . . . . .	264
CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . . .	265
CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . . .	265
CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . . .	266
CHOP_CHIQI_Hernien . . . . .	266
CHOP_CHIQI_Hernien_Excl . . . . .	267
CHOP_CHIQI_Herzkatheter . . . . .	267
CHOP_CHIQI_Herzklappen . . . . .	268
CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . . .	269
CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . . .	270
CHOP_CHIQI_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . . .	272
CHOP_CHIQI_Herz_Lungen_Tx . . . . .	272
CHOP_CHIQI_Herz_OP . . . . .	273
CHOP_CHIQI_Herz_OP_andere . . . . .	275
CHOP_CHIQI_Herz_Tx . . . . .	277
CHOP_CHIQI_HirnOP . . . . .	277

CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation . . . . .	278
CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . . .	278
CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel . . . . .	279
CHOP_CHIQI_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . . .	280
CHOP_CHIQI_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . . .	280
CHOP_CHIQI_Hysterektomie . . . . .	281
CHOP_CHIQI_Hysterektomie_lap . . . . .	281
CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . . .	282
CHOP_CHIQI_Hysterektomie_vaginal . . . . .	282
CHOP_CHIQI_Inguinalhernie . . . . .	283
CHOP_CHIQI_Knie_Implantation . . . . .	283
CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel . . . . .	284
CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total . . . . .	284
CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell . . . . .	285
CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . . .	286
CHOP_CHIQI_Kyphoplastie . . . . .	286
CHOP_CHIQI_Leberresektion . . . . .	288
CHOP_CHIQI_Leber_komplett_Tx . . . . .	288
CHOP_CHIQI_Leber_partiell_aux_Tx . . . . .	289
CHOP_CHIQI_Leber_Tx . . . . .	289
CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss . . . . .	290
CHOP_CHIQI_LHK_Kinder . . . . .	290
CHOP_CHIQI_Lungen_Tx . . . . .	291
CHOP_CHIQI_Magen_OP . . . . .	291
CHOP_CHIQI_Mangelernaehrung_Therapie . . . . .	292
CHOP_CHIQI_MiMe_KnieTep . . . . .	292
CHOP_CHIQI_MiMe_Leber . . . . .	293
CHOP_CHIQI_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . . .	293
CHOP_CHIQI_MiMe_Nieren . . . . .	294
CHOP_CHIQI_MiMe_Oesophagus . . . . .	294
CHOP_CHIQI_MiMe_Pankreas . . . . .	295
CHOP_CHIQI_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . . .	296
CHOP_CHIQI_MiMe_Stammzelltransplantation . . . . .	296
CHOP_CHIQI_Mitralklappenersatz . . . . .	297
CHOP_CHIQI_Mitralklappe_evar . . . . .	297
CHOP_CHIQI_Nephrektomie . . . . .	298
CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss . . . . .	299
CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Lap . . . . .	299
CHOP_CHIQI_Nierenretransplantation . . . . .	300
CHOP_CHIQI_Nieren_Tx . . . . .	300
CHOP_CHIQI_Niere_allogen . . . . .	301
CHOP_CHIQI_Niere_Tx_allogen_syngen . . . . .	301
CHOP_CHIQI_Niere_Tx_andere . . . . .	302
CHOP_CHIQI_Oesophagus . . . . .	302
CHOP_CHIQI Operationen_Ausschluss . . . . .	303
CHOP_CHIQI Operationen_Erweitert . . . . .	331
CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle . . . . .	360
CHOP_CHIQI_Ovarektomie . . . . .	362
CHOP_CHIQI_Palliativdienst . . . . .	362
CHOP_CHIQI_Palliativkomplex . . . . .	363
CHOP_CHIQI_Pankreaseingriffe . . . . .	363
CHOP_CHIQI_Pankreasresektion . . . . .	364

CHOP_CHIQI_Pankreas_excl . . . . .	364
CHOP_CHIQI_Pankreas_Tx . . . . .	365
CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie . . . . .	365
CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie_lap . . . . .	366
CHOP_CHIQI_Perikard . . . . .	366
CHOP_CHIQI_Pleurektomie . . . . .	367
CHOP_CHIQI_Pneumektomie . . . . .	367
CHOP_CHIQI_Prostata_TUR . . . . .	368
CHOP_CHIQI_PTA_Bein . . . . .	368
CHOP_CHIQI_radikale_Prostatovesikulektomie . . . . .	370
CHOP_CHIQI_Radiojod . . . . .	370
CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz . . . . .	371
CHOP_CHIQI_Rektumresektion . . . . .	372
CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh . . . . .	372
CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh . . . . .	373
CHOP_CHIQI_Resektion_brusterhaltend . . . . .	373
CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien . . . . .	374
CHOP_CHIQI_Resektion_nicht_brusterhaltend . . . . .	374
CHOP_CHIQI_Rueckenmark . . . . .	375
CHOP_CHIQI_Schilddruese . . . . .	376
CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal . . . . .	376
CHOP_CHIQI_schwere_Komplikationen . . . . .	377
CHOP_CHIQI_Sectio . . . . .	377
CHOP_CHIQI_SM_Defi . . . . .	378
CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment . . . . .	378
CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment . . . . .	379
CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment . . . . .	380
CHOP_CHIQI_Steinentfernung . . . . .	382
CHOP_CHIQI_Stent_Carotis . . . . .	383
CHOP_CHIQI_Stent_excl . . . . .	383
CHOP_CHIQI_Stent_Vertebralis . . . . .	384
CHOP_CHIQI_Stroke . . . . .	384
CHOP_CHIQI_SZ_Therapie_allogen . . . . .	385
CHOP_CHIQI_SZ_Therapie_autogen . . . . .	385
CHOP_CHIQI_Teilresektion . . . . .	386
CHOP_CHIQI_TEPABST . . . . .	387
CHOP_CHIQI_Therap_Katheter . . . . .	387
CHOP_CHIQI_Thrombektomie_intra . . . . .	388
CHOP_CHIQI_Thrombolyse . . . . .	388
CHOP_CHIQI_tiefe_Rektumresektion . . . . .	389
CHOP_CHIQI_Tonsillektomie . . . . .	389
CHOP_CHIQI_Transfusionen . . . . .	390
CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . . .	391
CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . . .	391
CHOP_CHIQI_TUR_Blase . . . . .	392
CHOP_CHIQI_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . . .	392
CHOP_CHIQI_Uterusoperation . . . . .	395
CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP . . . . .	396
CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule . . . . .	396
CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . . .	397
CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule . . . . .	398
CHOP_CHIQI_Zystektomie . . . . .	398



D1_01_F	399
D1_01_M	400
D1_02_F	401
D1_02_M	402
D1_03_F	403
D1_03_M	404
D1_04_F	405
D1_04_M	406
D1_05_F	407
D1_05_M	408
D1_06_F	409
D1_06_M	410
D1_07_F	411
D1_07_M	412
D1_08_F	413
D1_08_M	414
D1_08_V	415
D1_08_VN	416
D1_09_F	417
D1_09_M	418
D1_10_F	419
D1_10_M	420
D1_11_F	421
D1_11_M	422
D1_12_F	423
D1_12_M	424
D1_13_F	425
D1_13_M	426
D2_01_F	427
D2_01_M	428
D2_01_V	429
D2_01_VN	430
D2_02_F	431
D2_02_M	432
D2_03_F	433
D2_03_M	434
D2_04_F	435
D2_04_M	436
D2_05_F	437
D2_05_M	438
D2_06_F	439
D2_06_M	440
D2_06_P	441
D3_01_F	442
D4_01_F	443
D4_01_M	444
D4_02N_F	445
D4_02_F	446
D4_02_M	447
D4_02_P	448
D4_03_F	449
D4_03_M	450

D4_04_F	451
D4_04_P	452
D4_05_F	453
D4_05_M	454
E1_01_F	455
E1_01_M	456
E1_01_X	457
E1_02_F	458
E1_02_P	459
E2_01_F	460
E2_01_M	461
E2_01_X	462
E2_02_F	463
E2_02_M	464
E2_03N_F	465
E2_03_F	466
E2_03_P	467
E2_04N_F	468
E2_04_F	469
E2_04_P	470
E3_01_F	471
E3_02N_F	472
E3_02_F	473
E3_02_P	474
E3_03_F	475
E3_04_F	476
E3_05_F	477
E4_01_F	478
E4_01_M	479
E4_01_V	480
E4_01_VN	481
E4_02_F	482
E4_02_M	483
E4_03_F	484
E4_03_M	485
E4_04_F	486
E4_04_M	487
E4_05_F	488
E4_05_M	489
E4_06_F	490
E4_06_M	491
E4_07_F	492
E4_07_M	493
E4_08_F	494
E4_08_M	495
E4_11_F	496
E4_12_F	497
E4_13_F	498
E4_13_M	499
E4_14N_F	500
E4_14_F	501
E4_14_P	502

E4_15N_F	503
E4_15_F	504
E4_15_M	505
E4_15_P	506
E4_16N_F	507
E4_16_F	508
E4_16_M	509
E4_16_P	510
E5_01_F	511
E5_02_F	512
E5_02_M	513
E5_03_F	514
E5_03_M	515
E5_04_F	516
E5_05_F	517
E5_05_M	518
E5_06_F	519
E5_06_M	520
E6_01_F	521
E6_01_M	522
E7_01_F	523
E7_01_M	524
E7_03_F	525
E7_03_M	526
E7_04_F	527
E7_04_M	528
E7_05_F	529
E7_05_M	530
E7_06_F	531
E7_06_M	532
E8_01_F	533
E8_01_M	534
elapsed	535
F1_04_F	535
F1_05_F	536
F1_05_X	537
F1_06_F	538
F1_06_M	539
F1_07_F	540
F1_07_M	541
F1_08_F	542
F1_08_M	543
F1_09_F	544
F1_09_M	545
F1_10_F	546
F1_10_M	547
F1_11_F	548
F1_11_M	549
F1_12_F	550
F1_12_M	551
F1_13_F	552
F1_13_M	553

F2_01_F . . . . .	554
F2_02_F . . . . .	555
F2_02_M . . . . .	556
F2_03_F . . . . .	557
F2_03_M . . . . .	558
F2_04_F . . . . .	559
F2_05_F . . . . .	560
F2_05_M . . . . .	561
F2_06_F . . . . .	562
F2_06_M . . . . .	563
F2_07_F . . . . .	564
F2_08_F . . . . .	565
F2_08_M . . . . .	566
F2_09_F . . . . .	567
F2_09_M . . . . .	568
F2_10_F . . . . .	569
F2_10_M . . . . .	570
F2_11_F . . . . .	571
F2_11_M . . . . .	572
F2_12_F . . . . .	573
F2_12_M . . . . .	574
F2_13_V . . . . .	575
F2_13_VN . . . . .	576
F3_01_F . . . . .	577
F3_01_M . . . . .	578
F3_01_V . . . . .	579
F3_01_VN . . . . .	580
F3_02_F . . . . .	581
F3_02_M . . . . .	582
F3_03_F . . . . .	583
F3_03_M . . . . .	584
F3_04_F . . . . .	585
F3_04_M . . . . .	586
F3_05_F . . . . .	587
F3_05_M . . . . .	588
F3_06_F . . . . .	589
F3_06_M . . . . .	590
F3_07_F . . . . .	591
F3_07_M . . . . .	592
F3_08_F . . . . .	593
F3_09_F . . . . .	594
F4_01_F . . . . .	595
F4_01_M . . . . .	596
F4_02_F . . . . .	597
F4_02_M . . . . .	598
F5_01_F . . . . .	599
F5_01_M . . . . .	600
F5_02_F . . . . .	601
F5_03_F . . . . .	602
F5_04_F . . . . .	603
F5_04_M . . . . .	604
F5_05_F . . . . .	605

F5_05_M	606
F5_06_F	607
F5_06_M	608
F5_07_F	609
F5_07_M	610
F6_01_F	611
F_Aorta_exclusion	612
F_Aorta_inclusion	612
F_Cholecystektomie	613
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss	613
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss	614
F_Geburt	615
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	615
F_Hueft_Knie_Kombi_aus	616
F_Hueft_Knie_Kombi_ein	617
F_Hueft_Knie_Tumor_aus	617
F_Hueft_Knie_Tumor_ein	618
F_Hueft_TEP_andere_aus	619
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus	619
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus	620
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss	621
F_Knie_Erstimplantation_aus	621
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	622
F_Knie_TEP_andere_aus	623
F_Kolonresektion	623
F_komplexe_Diagnose	624
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss	624
F_Neugeborenes	625
F_nicht_komplexe_Diagnose	626
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss	626
F_Ovarektomie_bei_Ca	627
F_Polytrauma	628
F_Polytrauma_exclusion	629
F_Rektum_ex	630
F_schwere_Komplikationen	630
F_Sex	631
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss	631
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss	632
F_Tot	633
F_Verlegung	633
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss	634
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss	635
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss	635
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss	636
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss	637
G1_01_F	637
G1_01_P	638
G1_02N_F	639
G1_02_F	640
G1_02_P	641
G1_03_F	642
G1_03_P	643

G1_04_F	644
G1_04_P	645
G1_05N_F	646
G1_05_F	647
G1_05_P	648
G1_06N_F	649
G1_06_F	650
G1_06_P	651
G1_07N_F	652
G1_07_F	653
G1_07_P	654
G2_01_F	655
G2_02_F	656
G2_03_F	657
G2_04_F	658
G2_05_F	659
G2_06_F	660
G2_07_F	661
G2_08_F	662
G2_09_F	663
G3_01_F	664
G3_01_M	665
G3_01_X	666
G3_02N_F	667
G3_02_F	668
G3_02_P	669
G3_03N_F	670
G3_03_F	671
G3_03_P	672
G3_04N_F	673
G3_04_F	674
G3_04_P	675
G3_05_F	676
G3_05_P	677
G3_07_F	678
G3_07_P	679
G4_01_F	680
G4_02_F	681
G4_03_F	682
G4_04_F	683
G4_04_M	684
G4_05_F	685
G4_06_F	686
G4_06_M	687
G5_01_F	688
G5_02_F	689
G5_03_F	690
G5_03_P	691
G6_01_F	692
G6_02_F	693
G6_03_F	694
G6_04_F	695

H1_05N_F	696
H1_05_F	697
H1_05_M	698
H1_05_P	699
H1_06_F	700
H1_06_P	701
H1_07_F	702
H1_07_M	703
H1_08_F	704
H1_08_M	705
H1_09_F	706
H1_09_P	707
H1_10_F	708
H1_10_M	709
H2_01_F	710
H2_02_F	711
H2_02_P	712
H3_01_F	713
H3_02_F	714
H3_03_F	715
H3_04_F	716
H3_04_P	717
H3_05_F	718
H3_05_M	719
H3_06_F	720
H3_06_M	721
H4_01_F	722
H4_02_F	723
H4_02_P	724
H4_03_F	725
H4_03_M	726
H4_04_F	727
H4_04_M	728
H4_05_F	729
H4_05_X	730
H5_01_F	731
H5_02_F	732
H5_02_M	733
I1_08_F	734
I1_08_M	735
I1_08_V	736
I1_08_VN	737
I1_09_F	738
I1_09_M	739
I1_10_F	740
I1_10_M	741
I1_11_F	742
I1_11_P	743
I1_12_F	744
I1_12_M	745
I1_13_F	746
I1_13_M	747

I1_14_F	748
I1_14_M	749
I1_15_F	750
I1_15_M	751
I1_16_F	752
I1_16_M	753
I1_17_F	754
I1_17_P	755
I1_18_F	756
I1_18_M	757
I1_19_F	758
I1_19_M	759
I1_20_F	760
I1_20_M	761
I1_21_F	762
I1_21_M	763
I1_22_F	764
I1_22_M	765
I1_23_F	766
I1_23_X	767
I1_24_F	768
I1_24_X	769
I2_03_F	770
I2_04_F	771
I2_05_F	772
I2_05_M	773
I2_07_F	774
I2_07_M	775
I2_08_F	776
I2_08_M	777
I2_09_F	778
I2_09_M	779
I2_10_F	780
I2_10_M	781
I2_13_F	782
I2_13_M	783
I2_14_F	784
I2_14_M	785
I2_15N_F	786
I2_15_F	787
I2_15_P	788
I2_16_F	789
I2_17_F	790
I2_18_F	791
I2_18_M	792
I2_19_F	793
I2_19_M	794
I2_20_F	795
I2_20_M	796
I2_21_F	797
I2_21_M	798
I3_01_F	799



I3_01_M	800
I3_02_F	801
I3_02_M	802
I3_03_F	803
I3_03_M	804
I3_04_F	805
I3_04_M	806
I3_05_F	807
I3_05_M	808
I3_06_F	809
I3_06_M	810
I3_07_F	811
I3_07_M	812
I3_08_F	813
I3_08_M	814
I4_01_F	815
ICD_CHIQI_Adipositas	816
ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz	816
ICD_CHIQI_Aorta	817
ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur	817
ICD_CHIQI_Barthel	818
ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ursachen	818
ICD_CHIQI_BNB_Knochen	819
ICD_CHIQI_Brustkrebs	820
ICD_CHIQI_Cholecystektomie	820
ICD_CHIQI_Claudicatio	821
ICD_CHIQI_Colitis_Crohn	821
ICD_CHIQI_COPD	822
ICD_CHIQI_COPD_35_bis_49	822
ICD_CHIQI_COPD_50_bis_69	823
ICD_CHIQI_COPD_groesser_gleich_70	823
ICD_CHIQI_COPD_nnbez	824
ICD_CHIQI_COPD_unter_35	824
ICD_CHIQI_Dammriss	825
ICD_CHIQI_Darmischaemie	825
ICD_CHIQI_Delir	826
ICD_CHIQI_Demenz	826
ICD_CHIQI_Dermatitis_Ekzem	827
ICD_CHIQI_Descensus	828
ICD_CHIQI_Diabetes	828
ICD_CHIQI_Dissektion	829
ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo	829
ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo	830
ICD_CHIQI_Embolie	830
ICD_CHIQI_Endokarditis	831
ICD_CHIQI_Endometriose	831
ICD_CHIQI_Epilepsie	832
ICD_CHIQI_ext_Reanimation	832
ICD_CHIQI_FIM	833
ICD_CHIQI_Geburtsrisiko	833
ICD_CHIQI_Gerinnungsstoerung	835
ICD_CHIQI_Gerinnungsstoerung_ZE	835

ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312 . . . . .	836
ICD_CHIQI_GynCa . . . . .	836
ICD_CHIQI_Hernien . . . . .	837
ICD_CHIQI_Herzinfarkt . . . . .	838
ICD_CHIQI_Herzinfarkt_nichttransmural . . . . .	838
ICD_CHIQI_Herzinfarkt_transmural . . . . .	839
ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz . . . . .	839
ICD_CHIQI_Herzrhythmusstoerungen . . . . .	840
ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ . . . . .	840
ICD_CHIQI_Hirntumor . . . . .	841
ICD_CHIQI_HNO_Tumor . . . . .	842
ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR_113 . . . . .	842
ICD_CHIQI_Hueft_Fraktur_QSR_211 . . . . .	843
ICD_CHIQI_Hueft_Frak_AusND_QSR_214 . . . . .	844
ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf . . . . .	847
ICD_CHIQI_HWK_Trauma . . . . .	848
ICD_CHIQI_Inkontinenz . . . . .	849
ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchien . . . . .	849
ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_313 . . . . .	850
ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf . . . . .	851
ICD_CHIQI_Kolonkarzinom . . . . .	852
ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom . . . . .	852
ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_H . . . . .	853
ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_HN . . . . .	854
ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112 . . . . .	854
ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss . . . . .	855
ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss . . . . .	855
ICD_CHIQI_Linksherzinsuffizienz . . . . .	856
ICD_CHIQI_Lungenkrebs . . . . .	856
ICD_CHIQI_Magen_Ca . . . . .	857
ICD_CHIQI_Malignom_Blase . . . . .	857
ICD_CHIQI_Mangelernaehrung . . . . .	858
ICD_CHIQI_Melanom . . . . .	858
ICD_CHIQI_MS . . . . .	859
ICD_CHIQI_Mucoviszidose . . . . .	859
ICD_CHIQI_Niereninsuffizienz_akut . . . . .	860
ICD_CHIQI_Nierensteine . . . . .	860
ICD_CHIQI_Nieren_Tumor . . . . .	861
ICD_CHIQI_Ovarialkarzinom . . . . .	861
ICD_CHIQI_Pankreaskarzinom . . . . .	862
ICD_CHIQI_Perikardkomplikation . . . . .	862
ICD_CHIQI_Petrochantaere_Fraktur . . . . .	863
ICD_CHIQI_Pneumonie . . . . .	864
ICD_CHIQI_Pneumonie_ND . . . . .	864
ICD_CHIQI_Poly_0 . . . . .	865
ICD_CHIQI_Poly_1 . . . . .	866
ICD_CHIQI_Poly_2 . . . . .	867
ICD_CHIQI_Poly_3 . . . . .	867
ICD_CHIQI_Poly_4 . . . . .	868
ICD_CHIQI_Poly_5 . . . . .	869
ICD_CHIQI_Poly_6 . . . . .	870
ICD_CHIQI_Poly_7 . . . . .	871

ICD_CHIQI_Poly_9 . . . . .	873
ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate . . . . .	878
ICD_CHIQI_Psoriasis . . . . .	878
ICD_CHIQI_Rektumkarzinom . . . . .	879
ICD_CHIQI_Resultat_Entbindung . . . . .	879
ICD_CHIQI_Rueckenschmerz . . . . .	880
ICD_CHIQI_Ruheschmerz . . . . .	880
ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . . .	881
ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle . . . . .	881
ICD_CHIQI_schwere_Komplikationen . . . . .	882
ICD_CHIQI_SD_TU_benigne . . . . .	883
ICD_CHIQI_SD_TU_maligne . . . . .	883
ICD_CHIQI_Sepsis . . . . .	884
ICD_CHIQI_Sepsis_schwer . . . . .	884
ICD_CHIQI_Stent_asymptomatisch . . . . .	885
ICD_CHIQI_Stent_symptomatisch . . . . .	885
ICD_CHIQI_TIA . . . . .	886
ICD_CHIQI_Trauma . . . . .	886
ICD_CHIQI_TUMOR . . . . .	887
ICD_CHIQI_Ulcus . . . . .	887
ICD_CHIQI_Ulzeration . . . . .	888
ICD_CHIQI_Uteruskarzinom . . . . .	888
ICD_CHIQI_VHF . . . . .	889
ICD_CHIQI_VHF_Ausschluss . . . . .	889
ICD_CHIQI_WS_Infektionen . . . . .	890
iqi.functions . . . . .	891
iqi.indicators . . . . .	891
iqi.input . . . . .	892
iqi.run . . . . .	892
iqi.run.funs . . . . .	893
J1_01_F . . . . .	893
J1_01_M . . . . .	894
J1_01_V . . . . .	895
J1_01_VN . . . . .	896
J1_02_S . . . . .	897
J1_03N_F . . . . .	898
J1_03_F . . . . .	899
J1_03_P . . . . .	900
J1_04_F . . . . .	901
J1_04_M . . . . .	902
J1_05_F . . . . .	903
J1_05_M . . . . .	904
J1_06_F . . . . .	905
J1_06_M . . . . .	906
J1_07_F . . . . .	907
J1_08_F . . . . .	908
J2_01_F . . . . .	909
J2_01_M . . . . .	910
J2_01_V . . . . .	911
J2_01_VN . . . . .	912
J2_02_F . . . . .	913
J2_02_M . . . . .	914

J2_03_F	915
J2_03_M	916
J2_04_F	917
J2_04_M	918
J2_05_F	919
J2_05_M	920
J3_01N_F	921
J3_01_F	922
J3_01_P	923
J3_02_F	924
J3_03_F	925
K1_01_F	926
K1_02_F	927
K1_03_F	928
L1_01_F	929
L1_02_F	930
L1_03_F	931
L2_01_F	932
L2_02_F	933
L3_01_F	934
L3_02_F	935
L3_03_F	936
L3_04_F	937
L4_01_F	938
L5_01_F	939
L5_02_F	940
L5_03_F	941
L5_04_F	942
L5_05_F	943
L5_06_F	944
L6_01_F	945
L6_02_F	946
L6_03_F	947
L6_04_F	948
L6_05_F	949
L6_08_F	950
L7_01_F	950
L7_02_F	951
M1_01_F	952
M1_02_F	953
read.bfs	954
read.bfs.bag.proc	955
read.prisma	957
RRefCH52_F	958
RRefCH52_FN	959
RRefCH52_M	959
RRefCH52_M_AltEGrp	960
RRefCH52_P	960
RRefCH52_V	961
RRefCH52_X	961
RRefCH54_F	962
RRefCH54_FN	962

RRefCH54\_M . . . . . 963  
 RRefCH54\_M\_AltEGrp . . . . . 963  
 RRefCH54\_P . . . . . 964  
 RRefCH54\_V . . . . . 964  
 RRefCH54\_X . . . . . 965  
 Z1\_01\_F . . . . . 965  
 Z1\_01\_X . . . . . 966  
 %in\_range% . . . . . 967  
 %in\_table% . . . . . 967  
 %not\_in\_range% . . . . . 968  
 %not\_in\_table% . . . . . 968  
 %+% . . . . . 969

**Index 970**

A1\_01\_F *DP infarto miocardico (età >19) - IQI 01\_1\_N*

**Description**

DP infarto miocardico (età >19)

**Usage**

A1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_1\_N

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

if\_else(((pdx %in\_table% (ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_F()
```

---

A1\_01\_M

*DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 01\_1*

---

### Description

DP infarto miocardico (età >19), mortalità

### Usage

A1\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_1

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_M()
```

---

A1_01_V	<i>Trasferimenti con DP infarto miocardico (età &gt;19), percentuale - IQI A_20</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

**Usage**

A1\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_20

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & sep != '07'), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_V()
```

---

A1_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con DP infarto miocardico (età &gt;19), percentuale - IQI A_20_N</i>
----------	--

---

### Description

denominatore Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

### Usage

```
A1_01_VN(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_20\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

trasferimenti

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & sep !='07')), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_VN()
```



---

A1\_02\_F

*DP infarto miocardico, età 20-44 - IQI 01\_11\_N*

---

### Description

DP infarto miocardico, età 20-44

### Usage

A1\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_11\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt) & ageyears>19 & ageyears<45)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_02_F()
```

---

A1\_02\_M

*DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità - IQI 01\_11*

---

### Description

DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità

### Usage

A1\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_11

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Herzinfarkt) & ageyears>19 & ageyears<45), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_02_M()
```

---

A1\_03\_F

*DP infarto miocardico, età 45-64 - IQI 01\_12\_N*

---

### Description

DP infarto miocardico, età 45-64

### Usage

A1\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_12\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt) & ageyears>=45 & ageyears<65)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_03_F()
```

---

A1\_03\_M

*DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità - IQI 01\_12*

---

### Description

DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità

### Usage

A1\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_12

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=45 & ageyears<65), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_03_M()
```

---

A1\_04\_F

*DP infarto miocardico, età 65-84 - IQI 01\_13\_N*

---

### Description

DP infarto miocardico, età 65-84

### Usage

A1\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_13\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt) & ageyears>=65 & ageyears<85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_04_F()
```

---

A1\_04\_M

*DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità - IQI 01\_13*

---

### **Description**

DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità

### **Usage**

A1\_04\_M(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

01\_13

### **Capitolo**

A1-Infarto miocardico

### **Gruppo**

A-Cardiopatie

### **Tipo**

mortalità

### **Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=65 & ageyears<85), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_04_M()
```

---

A1\_05\_F

*DP infarto miocardico, età >84 - IQI 01\_14\_N*

---

### Description

DP infarto miocardico, età >84

### Usage

A1\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_14\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_05_F()
```

---

A1\_05\_M

*DP infarto miocardico, età >84, mortalità - IQI 01\_14*

---

### Description

DP infarto miocardico, età >84, mortalità

### Usage

A1\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_14

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=85), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_05_M()
```



---

A1_07_F	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19), ammissioni dirette non trasferito - IQI 01_31_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette non trasferito

**Usage**

A1\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_31\_N

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & lba !='6' & !F_Verlegung)),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_07_F()
```

---

A1_07_M	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19), ammissioni dirette non trasferito, mortalità - IQI 01_31</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette non trasferito, mortalità

**Usage**

A1\_07\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_31

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & lba != '6' & !F_Verlegung),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_07_M()
```

---

A1_08_F	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 01_32_N</i>
---------	--

---

### Description

DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale

### Usage

A1\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_32\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & lba=='6')), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_08_F()
```

---

A1_08_M	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 01_32</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

**Usage**

A1\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_32

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & lba=='6'), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_08_M()
```

---

A1\_09N\_F

*Forme acute di infarto al miocardio (età >19) - IQI 01\_41\_N*

---

**Description**

Forme acute di infarto al miocardio (età >19)

**Usage**

A1\_09N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_41\_N

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I210','I219') & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09N_F()
```

---

A1\_09\_F

*Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19) - IQI 01\_41\_Z*

---

### Description

Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19)

### Usage

A1\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_41\_Z

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_range% c('I210','I219') & ageyears>19) & ((pdx %in_range% c('I219')) ), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09_F()
```

---

A1_09_P	<i>Forme acute di infarto al miocardio NAS (età &gt;19), percentuale - IQI 01_41</i>
---------	--

---

**Description**

Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19), percentuale

**Usage**

A1\_09\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_41

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I210','I219') & ageyears>19), if_else( (pdx %in_range% c('I219')) ,  
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09_P()
```

---

A1\_10\_F

*Infarto transmurale (età >19) - IQI 01\_43\_N*

---

### Description

Infarto transmurale (età >19)

### Usage

A1\_10\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_43\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt_transmural) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_F()
```



---

A1\_10\_M

*Infarto transmurale (età >19), mortalità - IQI 01\_43*

---

### Description

Infarto transmurale (età >19), mortalità

### Usage

A1\_10\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_43

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt_transmural) & ageyears>19), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_M()
```

---

A1\_10\_P

*Infarto transmurale (età >19), percentuale - IQI 01\_42*

---

### Description

Infarto transmurale (età >19), percentuale

### Usage

A1\_10\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_42

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19), if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt_transmural)), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_P()
```

---

A1\_11\_F

*Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19) - IQI 01\_44\_N*

---

### Description

Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19)

### Usage

A1\_11\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_44\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt_nichttransmural) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_11_F()
```

---

A1\_11\_M

*Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19), mortalità - IQI 01\_44*

---

### Description

Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19), mortalità

### Usage

A1\_11\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_44

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Herzinfarkt_nichttransmural) & ageyears>19), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_11_M()
```

---

A1_12_F	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19) senza riabilitazione precoce - IQI A_10_N</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico (età >19) senza riabilitazione precoce

**Usage**

A1\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_10\_N

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehrehau  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_12_F()
```

---

A1_12_X	<i>DP infarto miocardico (età &gt;19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_10_WV</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico (età >19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

A1\_12\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_10\_WV

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehreh  
los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_12_X()
```

---

A1\_13\_F

*DS infarto miocardico (età >19) - IQI 01\_5\_N*

---

### Description

DS infarto miocardico (età >19)

### Usage

A1\_13\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_5\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_13_F()
```

---

A1\_13\_M

*DS infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 01\_5*

---

### Description

DS infarto miocardico (età >19), mortalità

### Usage

A1\_13\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_5

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_13_M()
```



---

A1_14_F	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19) - IQI 01_21_Z</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19)

**Usage**

A1\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_21\_Z

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkathete) & ageyears>19)), I, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_14_F()
```

---

A1_14_P	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19), percentuale - IQI 01_21</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), percentuale

**Usage**

A1\_14\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_21

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>19), if_else( (srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_14_P()
```

---

A1\_15N\_F

*DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette - IQI 01\_22\_N*

---

### Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette

### Usage

A1\_15N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

01\_22\_N

### Capitolo

A1-Infarto miocardico

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba != '6' & ageyears>19)), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15N_F()
```

---

A1_15_F	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19), ammissioni dirette - IQI 01_22_Z</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette

**Usage**

A1\_15\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_22\_Z

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba != '6' & ageyears>19)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15_F()
```

---

A1_15_P	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 01_22</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

A1\_15\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_22

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba !='6' & ageyears>19), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15_P()
```

---

A1_16_F	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 01_23_Z</i>
---------	---

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale

**Usage**

A1\_16\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_23\_Z

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba=='6' & ageyears>19)) & ((srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Herzkatheter))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_16_F()
```

---

A1_16_P	<i>DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 01_23</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale, percentuale

**Usage**

A1\_16\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_23

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba=='6' & ageyears>19), if_else( (srg
%in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_16_P()
```

---

A1_17_F	<i>DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età &gt;19), ammissioni dirette - IQI 01_24_Z</i>
---------	--

---

**Description**

DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette

**Usage**

A1\_17\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

01\_24\_Z

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba != '6' & ageyears > 19)) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzkatheter) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_17_F()
```



A1\_17\_P

*DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 01\_24***Description**

DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

A1\_17\_P(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

01\_24

**Capitolo**

A1-Infarto miocardico

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba !='6' & ageyears>19), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_17_P()
```

---

A2\_01\_F

*DP insufficienza cardiaca (età >19) - IQI 02\_1\_N*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca (età >19)

### Usage

A2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_1\_N

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_F()
```

---

A2\_01\_M

*DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 02\_1*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità

### Usage

A2\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_1

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1)
, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_M()
```

---

A2_01_V	<i>Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età &gt;19), percentuale - IQI A_21</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale

**Usage**

A2\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_21

**Capitolo**

A2-Insufficienza cardiaca

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19 & sep !='07'), if_else(
(F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_V()
```

---

A2_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età &gt;19), percentuale - IQI A_21_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale

**Usage**

```
A2_01_VN(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_21\_N

**Capitolo**

A2-Insufficienza cardiaca

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19 & sep !='07')), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_VN()
```

---

A2\_02\_F

*DP insufficienza cardiaca, età 20-44 - IQI 02\_11\_N*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 20-44

### Usage

A2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_11\_N

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19 & ageyears<45)), 1 ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_02_F()
```

---

A2\_02\_M

*DP insufficienza cardiaca, età 20-44, mortalità - IQI 02\_11*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 20-44, mortalità

### Usage

A2\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_11

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>19 & ageyears<45), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_02_M()
```

---

A2\_03\_F

*DP insufficienza cardiaca, età 45-64 - IQI 02\_12\_N*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 45-64

### Usage

A2\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_12\_N

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>=45 & ageyears<65), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_03_F()
```



---

A2\_03\_M

*DP insufficienza cardiaca, età 45-64, mortalità - IQI 02\_12*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 45-64, mortalità

### Usage

A2\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_12

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Herzinsuffizienz) & ageyears>=45 & ageyears<65), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_03_M()
```

---

A2\_04\_F

*DP insufficienza cardiaca, età 65-84 - IQI 02\_13\_N*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 65-84

### Usage

A2\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_13\_N

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>=65 & ageyears<85), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_04_F()
```

---

A2\_04\_M

*DP insufficienza cardiaca, età 65-84, mortalità - IQI 02\_13*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età 65-84, mortalità

### Usage

A2\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_13

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Herzinsuffizienz) & ageyears>=65 & ageyears<85), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_04_M()
```

---

A2\_05\_F

*DP insufficienza cardiaca, età >84 - IQI 02\_14\_N*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età >84

### Usage

A2\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_14\_N

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>=85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_05_F()
```

---

A2\_05\_M

*DP insufficienza cardiaca, età >84, mortalità - IQI 02\_14*

---

### Description

DP insufficienza cardiaca, età >84, mortalità

### Usage

A2\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_14

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinsuffizienz) & ageyears>=85), if_else( (F_Tot) , 2, 1)
, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_05_M()
```

---

A2\_06N\_F

*DP insufficienza ventricolare sinistra (età >19) - IQI 02\_15\_N*

---

**Description**

DP insufficienza ventricolare sinistra (età >19)

**Usage**

A2\_06N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

02\_15\_N

**Capitolo**

A2-Insufficienza cardiaca

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Linksherzinsuffizienz) & ageyears>19)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_06N_F()
```

---

A2_06_F	<i>NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età &gt;19) - IQI 02_15_Z</i>
---------	---

---

**Description**

NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19)

**Usage**

A2\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

02\_15\_Z

**Capitolo**

A2-Insufficienza cardiaca

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Linksherzinsuffizienz) & ageyears>19)) & ((pdx %in_range%  
c('I5014'))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_06_F()
```

---

A2\_06\_P

*NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19), percentuale - IQI 02\_15*

---

### Description

NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19), percentuale

### Usage

A2\_06\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

02\_15

### Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else((pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Linksherzinsuffizienz) & ageyears>19), if_else((pdx %in% range%  
c('I5014'), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_06_P()
```



---

A3\_01\_F

*Casi con catetere dei vasi coronarici (età >19) - IQI 03\_1\_F*

---

### Description

Casi con catetere dei vasi coronarici (età >19)

### Usage

A3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_1\_F

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_01_F()
```

A3\_02\_F

*Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03\_11\_N*

### Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

### Usage

A3\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_11\_N

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_F()
```

---

A3_02_M	<i>Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 03_11</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A3\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_11

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)), if_else( (F_Tot) , 2,  
1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_M()
```

A3\_02\_V

*Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A\_22*

### Description

Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

### Usage

A3\_02\_V(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_22

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

trasferimenti

### Specificazione

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & sep !='07' & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)), if_else( (F_Verlegung)
, 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_V()
```

---

A3_02_VN	<i>denominatore Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), percentuale - IQI A_22_N</i>
----------	---

---

### Description

denominatore Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

### Usage

A3\_02\_VN(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_22\_N

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

trasferimenti

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & sep !='07' & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_VN()
```

A3\_04\_F

*Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03\_121\_N*

## Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

## Usage

A3\_04\_F(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

03\_121\_N

## Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

numero di casi

## Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Au
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_F()
```

---

A3_04_M	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 03_121</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A3\_04\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_121

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Au
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)), if_else( F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_M()
```

---

A3_04_V	<i>Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), percentuale - IQI A_23</i>
---------	--

---

**Description**

Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

**Usage**

A3\_04\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_23

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & sep !='07' & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)),
if_else( F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_V()
```



---

A3_04_VN	<i>denominatore Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), percentuale - IQI A_23_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

**Usage**

A3\_04\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_23\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table%(CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & sep !='07' & pdx %not_in_table%(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table%(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table%(ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)))
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_VN()
```

A3\_05N\_F

*Catetere dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03\_14\_N*

### Description

Catetere dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

### Usage

A3\_05N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_14\_N

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & (ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05N_F()
```

---

A3_05_F	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19) - IQI 03_131_N</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

**Usage**

A3\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_131\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_F()
```

A3\_05\_M

*Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 03\_131*

### Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

### Usage

A3\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_131

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)), if_else( F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_M()
```

A3\_05\_P

*Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI 03\_14*

## Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

## Usage

A3\_05\_P(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

03\_14

## Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

percentuale

## Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & (ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter
, 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_P()
```

---

A3\_06\_F

*Casi con cateterismo cardiaco su bambini e adolescenti (età <20) -  
IQI 03\_15\_F*

---

### **Description**

Casi con cateterismo cardiaco su bambini e adolescenti (età <20)

### **Usage**

A3\_06\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

03\_15\_F

### **Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

### **Gruppo**

A-Cardiopatie

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Kinder) & ageyears<20), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_06_F()
```

---

A3_07_F	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età &gt;19) - IQI 03_122_N</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19)

**Usage**

A3\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_122\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)))
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_07_F()
```

A3\_07\_M

*Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico  
senza altre OP (età >19), mortalità - IQI 03\_122*

### Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità

### Usage

A3\_07\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_122

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_07_M()
```



---

A3_08_F	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età &gt;19) - IQI 03_132_N</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19)

**Usage**

A3\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_132\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_08_F()
```

A3\_08\_M

*Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità - IQI 03\_132*

## Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità

## Usage

A3\_08\_M(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

03\_132

## Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

mortalità

## Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)), if_else( F_Tot ), 2, 1), as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_08_M()
```

A3\_09\_F

*Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03\_111\_N*

### Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

### Usage

A3\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_111\_N

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba=='6')), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_F()
```

---

A3_09_M	<i>Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_111</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

**Usage**

A3\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_111

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & lba=='6'), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_M()
```

---

A3_10_F	<i>Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_112_N</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

**Usage**

A3\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_112\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanim
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_F()
```

---

A3_10_M	<i>Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_112</i>
---------	--

---

### Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

### Usage

A3\_10\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

03\_112

### Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzkatheter) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herz_OP) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanim
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_M()
```

---

A3_11_F	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03_123_N</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

**Usage**

A3\_11\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_123\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& lba=='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_F()
```

---

A3_11_M	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_123</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

**Usage**

A3\_11\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_123

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& lba=='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_M()
```



---

A3_12_F	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_124_N</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

**Usage**

A3\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_124\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Au
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanimation))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_F()
```

---

A3_12_M	<i>Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_124</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

**Usage**

A3\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_124

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_diagn_Katheter) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter)
  & ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
  & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Au
  & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanimation)),
  if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_M()
```

---

A3_13_F	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03_133_N</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

**Usage**

A3\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_133\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & lba=='6' & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_F()
```

---

A3_13_M	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_133</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

**Usage**

A3\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_133

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & lba=='6' & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss)), if_else( F_Tot ), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_M()
```

---

A3_14_F	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_134_N</i>
---------	---

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

**Usage**

A3\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_134\_N

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanimation))),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_F()
```

---

A3_14_M	<i>Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età &gt;19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_134</i>
---------	--

---

**Description**

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

**Usage**

A3\_14\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

03\_134

**Capitolo**

A3-Cateterizzazione del cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Therap_Katheter) & ageyears>19 & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_LHK_HD_ND_Ausschluss) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_LHK_HD_Ausschluss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_LHK_Ausschluss) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_ext_Reanimation)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_M()
```

---

A4\_01\_F

*DP disturbi del ritmo cardiaco - IQI 04\_1\_F*

---

### Description

DP disturbi del ritmo cardiaco

### Usage

A4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

04\_1\_F

### Capitolo

A4-Disturbi del ritmo cardiaco

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzrhythmusstoerungen))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A4_01_F()
```

---

A5\_01\_F

*Trattamento con pacemaker (impianto e sostituzione, incluso defibrillatore) - IQI 05\_1\_F*

---

### Description

Trattamento con pacemaker (impianto e sostituzione, incluso defibrillatore)

### Usage

A5\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

05\_1\_F

### Capitolo

A5-Trattamento con pacemaker o defibrillatore impiantabile

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQL_SM_Defi)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A5_01_F()
```



---

A5\_02\_F

*Impianto e sostituzione di defibrillatore - IQI 05\_11\_F*

---

**Description**

Impianto e sostituzione di defibrillatore

**Usage**

A5\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

05\_11\_F

**Capitolo**

A5-Trattamento con pacemaker o defibrillatore impiantabile

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Defi))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A5_02_F()
```

---

A6\_01\_F

*Terapia ablativa supportata da catetere - IQI 06\_1\_F*

---

**Description**

Terapia ablativa supportata da catetere

**Usage**

A6\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

06\_1\_F

**Capitolo**

A6-Terapia ablativa

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

`if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_Katheter))), 1 , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_01_F()
```

---

A6\_02\_F

*Terapia ablativa chirurgica - IQI 06\_2\_F*

---

**Description**

Terapia ablativa chirurgica

**Usage**

A6\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

06\_2\_F

**Capitolo**

A6-Terapia ablativa

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_chirurgisch))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_02_F()
```

---

A6_03_F	<i>Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06_11_N</i>
---------	---

---

**Description**

Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale

**Usage**

A6\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

06\_11\_N

**Capitolo**

A6-Terapia ablativa

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_VHF) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_liVH_PulmoV)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_VHF_Ausschluss))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_F()
```

A6\_03\_M

*Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, mortalità - IQI 06\_11***Description**

Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, mortalità

**Usage**

A6\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

06\_11

**Capitolo**

A6-Terapia ablativa

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_VHF) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_liVH_PulmoV)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_VHF_Ausschluss)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_M()
```

A6\_04\_F

*Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06\_12\_Z*

### Description

Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale

### Usage

A6\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

06\_12\_Z

### Capitolo

A6-Terapia ablativa

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_VHF) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_liVH_PulmoV)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_VHF_Ausschluss))) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Perikard) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Perikardkomplikation))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_F()
```

A6\_04\_P

*Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, percentuale - IQI 06\_12*

**Description**

Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, percentuale

**Usage**

A6\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

06\_12

**Capitolo**

A6-Terapia ablativa

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_VHF) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ablation_liVH_PulmoV)
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_VHF_Ausschluss)), if_else((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Perikard) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Perikardkompliation)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_P()
```

---

A7\_01\_F

*OP al cuore, totale - IQI 07\_1\_F*

---

### Description

OP al cuore, totale

### Usage

A7\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_1\_F

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_01_F()
```



---

A7\_02\_F

*OP alle valvole cardiache - IQI 07\_11\_F*

---

**Description**

OP alle valvole cardiache

**Usage**

A7\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_11\_F

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_02_F()
```

---

A7\_03\_F

*OP ai vasi coronarici - IQI 07\_12\_F*

---

**Description**

OP ai vasi coronarici

**Usage**

A7\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_12\_F

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_03_F()
```

---

A7\_04\_F

*Altre OP al cuore - IQI 07\_13\_F*

---

**Description**

Altre OP al cuore

**Usage**

A7\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_13\_F

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP_andere))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_04_F()
```

---

A7\_05\_F

*OP combinata al cuore - IQI 07\_14\_F*

---

### Description

OP combinata al cuore

### Usage

A7\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_14\_F

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP_andere) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP_andere) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP_andere) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_05_F()
```

---

A7\_06\_F

*OP al cuore di bambini o adolescenti (età <20) - IQI 07\_15\_F*

---

### Description

OP al cuore di bambini o adolescenti (età <20)

### Usage

A7\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_15\_F

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ageyears<20)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_06_F()
```

---

A7_07_F	<i>Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età &gt;19) - IQI 07_21_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19)

**Usage**

A7\_07\_F(x)

**Arguments**

x                    un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_21\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_F()
```

---

A7_07_M	<i>Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 07_21</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_07\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_21

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_M()
```

A7\_07\_V

*Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A\_24*

## Description

Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

## Usage

A7\_07\_V(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

A\_24

## Capitolo

A7-Interventi sul cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

trasferimenti

## Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklapp
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& sep !='07' & ageyears>19), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_V()
```



---

A7_07_VN	<i>denominatore Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età &gt;19), percentuale - IQI A_24_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_07\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_24\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& sep !='07' & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_VN()
```

---

A7\_08\_F

*Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica - IQI 07\_3\_N*

---

### **Description**

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica

### **Usage**

A7\_08\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

07\_3\_N

### **Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

### **Gruppo**

A-Cardiopatie

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((srg %in_range% c('35F123','35F125')|srg %in_range% c('35F133','35F135')|srg %in_range% c('35F143','35F145'))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_08_F()
```

---

A7_08_M	<i>Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica, mortalità - IQI 07_3</i>
---------	---

---

**Description**

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica, mortalità

**Usage**

A7\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_3

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_range% c('35F123','35F125') | srg %in_range% c('35F133','35F135') | srg %in_range% c('35F143','35F145')), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_08_M()
```

---

A7\_09\_F

*Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare  
- IQI 07\_31\_N*

---

### Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare

### Usage

A7\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_31\_N

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_range% c('35F123')|srg %in_range% c('35F133')|srg %in_range% c('35F143'))  
& srg %not_in_range% c('35F124','35F125') & srg %not_in_range% c('35F134','35F135') & srg  
%not_in_range% c('35F144','35F145'))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_09_F()
```

A7\_09\_M

*Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare, mortalità - IQI 07\_31***Description**

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare, mortalità

**Usage**

A7\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_31

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_range% c('35F123') | srg %in_range% c('35F133') | srg %in_range% c('35F143'))
& srg %not_in_range% c('35F124','35F125') & srg %not_in_range% c('35F134','35F135') & srg
%not_in_range% c('35F144','35F145')), if_else( F\_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_09_M()
```

---

A7_10_F	<i>Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale - IQI 07_32_N</i>
---------	--

---

**Description**

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale

**Usage**

A7\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_32\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_range% c('35F124','35F125') | srg %in_range% c('35F134','35F135') | srg %in_range% c('35F144','35F145'))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_10_F()
```

---

A7_10_M	<i>Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale, mortalità - IQI 07_32</i>
---------	---

---

**Description**

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale, mortalità

**Usage**

A7\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_32

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_range% c('35F124','35F125') | srg %in_range% c('35F134','35F135') | srg %in_range% c('35F144','35F145')), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_10_M()
```

---

A7_11_F	<i>OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età &gt;19) - IQI 07_5_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19)

**Usage**

A7\_11\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_5\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorter)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_F()
```



---

A7_11_M	<i>OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età &gt;19), mortalità - IQI 07_5</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_11\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_5

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorter)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_M()
```

---

A7_11_V	<i>Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età &gt;19), percentuale - IQIA_25</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_11\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_25

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorte)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & sep !='07'), if_else( (F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_V()
```

---

A7_11_VN	<i>denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età &gt;19), percentuale - IQI A_25_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_11\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_25\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorte)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_VN()
```

---

A7_12_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età &gt;19) - IQI 07_6_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

**Usage**

A7\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_6\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evan)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorten)
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_F()
```

---

A7_12_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età &gt;19), mortalità - IQI 07_6</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_6

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorten)
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_M()
```

A7\_12\_V

*Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A\_26*

## Description

Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

## Usage

A7\_12\_V(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

A\_26

## Capitolo

A7-Interventi sul cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

trasferimenti

## Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen) & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_ab
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_eva
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorte
& sep !='07'), if_else( F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_V()
```

---

A7_12_VN	<i>denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età &gt;19), percentuale - IQI A_26_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_12\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_26\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen) & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_ab
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evan
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorte
& sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_VN()
```

---

A7_13_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49 - IQI 07_61_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49

**Usage**

A7\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_61\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=20 & ageyears<50)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_13_F()
```



---

A7_13_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49, mortalità - IQI 07_61</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49, mortalità

**Usage**

A7\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_61

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=20 & ageyears<50), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_13_M()
```

---

A7_14_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59 - IQI 07_62_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59

**Usage**

A7\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_62\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=50 & ageyears<60)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_14_F()
```

---

A7_14_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59, mortalità - IQI 07_62</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59, mortalità

**Usage**

A7\_14\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_62

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=50 & ageyears<60), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_14_M()
```

---

A7_15_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69 - IQI 07_63_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69

**Usage**

A7\_15\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_63\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=60 & ageyears<70)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_15_F()
```

---

A7_15_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69, mortalità - IQI 07_63</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69, mortalità

**Usage**

A7\_15\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_63

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=60 & ageyears<70), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_15_M()
```

---

A7_16_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79 - IQI 07_64_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79

**Usage**

A7\_16\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_64\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=70 & ageyears<80)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_16_F()
```

---

A7_16_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79, mortalità - IQI 07_64</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79, mortalità

**Usage**

A7\_16\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_64

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=70 & ageyears<80), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_16_M()
```

---

A7_17_F	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età &gt;79 - IQI 07_65_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79

**Usage**

A7\_17\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_65\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=80)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_17_F()
```



---

A7_17_M	<i>OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età &gt;79, mortalità - IQI 07_65</i>
---------	--

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79, mortalità

**Usage**

A7\_17\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_65

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Herzinfarkt) & ageyears>=80), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_17_M()
```

A7\_18\_F

*Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07\_83\_Z*

### Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

### Usage

A7\_18\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_83\_Z

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))) & ((hmv>24) ), 1 ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_18_F()
```

A7\_18\_P

*Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI 07\_83*

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_18\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_83

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)), if_else( hmv>24 ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_18_P()
```

A7\_19\_F

*Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19) - IQI 07\_211\_N*

### Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19)

### Usage

A7\_19\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_211\_N

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19 & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Endokarditis))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_19_F()
```

---

A7_19_M	<i>Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età &gt;19), mortalità - IQI 07_211</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_19\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_211

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklapp
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19 & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Endokarditis)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_19_M()
```

A7\_20\_F

*Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19) - IQI 07\_212\_N*

### Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19)

### Usage

A7\_20\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_212\_N

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endokarditis))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_20_F()
```

A7\_20\_M

*Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19), mortalità - IQI 07\_212*

### Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19), mortalità

### Usage

A7\_20\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_212

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19 & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endokarditis)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_20_M()
```

A7\_21\_F

*OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19) - IQI 07\_81\_Z*

### Description

OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19)

### Usage

A7\_21\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_81\_Z

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappenersatz) & ageyears>19)) & (( srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Carotis)) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) ), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_21_F()
```



---

A7_21_P	<i>OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età &gt;19), percentuale - IQI 07_81</i>
---------	--

---

**Description**

OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

**Usage**

A7\_21\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_81

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19), if_else( ( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Caroti
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_21_P()
```

A7\_22\_F

*OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07\_82\_Z*

### Description

OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

### Usage

A7\_22\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_82\_Z

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))) & ((ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Carotis))))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_F()
```

A7\_22\_P

*OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI 07\_82*

## Description

OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

## Usage

A7\_22\_P(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

07\_82

## Capitolo

A7-Interventi sul cuore

## Gruppo

A-Cardiopatie

## Tipo

percentuale

## Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)), if_else( (ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Carotis))), 2, 1), as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_P()
```

---

A7_23_F	<i>Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale - IQI 07_4_N</i>
---------	---

---

**Description**

Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale

**Usage**

A7\_23\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_4\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappe_evar)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_23_F()
```

---

A7_23_M	<i>Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale, mortalità - IQI 07_4</i>
---------	--

---

**Description**

Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale, mortalità

**Usage**

A7\_23\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_4

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappe_evar)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_23_M()
```

A7\_24\_F

*Sostituzioni della valvola aortica a cuore aperto (età >19), totale -  
IQI 07\_2\_F*

**Description**

Sostituzioni della valvola aortica a cuore aperto (età >19), totale

**Usage**

A7\_24\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_2\_F

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (( srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) & ageyears>19) | (srg
%in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & F_Offener_AKE_mit_Mitralklappen
& F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss & ageyears>19))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_24_F()
```

---

A7_25_F	<i>Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età &gt;19) - IQI 07_213_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19)

**Usage**

A7\_25\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_213\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offener) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offener) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappenersatz) & ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_extrakorporal))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_25_F()
```

---

A7_25_M	<i>Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 07_213</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_25\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_213

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklap
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_extrakorporal)), if_else( F_Tot ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_25_M()
```



---

A7_26_F	<i>Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età &gt;19) - IQI 07_22_N</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19)

**Usage**

A7\_26\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_22\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappenersatz)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_26_F()
```

A7\_26\_M

*Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19), mortalità - IQI 07\_22*

### Description

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19), mortalità

### Usage

A7\_26\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_22

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_26_M()
```

---

A7_27_F	<i>Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età &gt;19) - IQI 07_23_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19)

**Usage**

A7\_27\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_23\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_A
& F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_27_F()
```

---

A7_27_M	<i>Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 07_23</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_27\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_23

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Au
& F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss & ageyears>19), if_else( (F_Tot
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_27_M()
```

---

A7_28_F	<i>OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età &gt;19) - IQI 07_51_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19)

**Usage**

A7\_28\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_51\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorten)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_extrakorporal) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_28_F()
```

A7\_28\_M

*OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 07\_51*

### Description

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19), mortalità

### Usage

A7\_28\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

07\_51

### Capitolo

A7-Interventi sul cuore

### Gruppo

A-Cardiopatie

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Herzklappen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg
%not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aorten)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_extrakorporal) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Herzinfarkt)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_28_M()
```

A7\_29\_F

*OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19) - IQI 07\_7\_N***Description**

OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19)

**Usage**

A7\_29\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_7\_N

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappe
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_29_F()
```

---

A7_29_M	<i>OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età &gt;19), mortalità - IQI 07_7</i>
---------	---

---

**Description**

OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19), mortalità

**Usage**

A7\_29\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

07\_7

**Capitolo**

A7-Interventi sul cuore

**Gruppo**

A-Cardiopatie

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & ageyears>19 & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_29_M()
```



---

B1\_01\_F

*DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19) - IQI 09\_1\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19)

### Usage

B1\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_1\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_F()
```

---

B1\_01\_M

*DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), mortalità - IQI 09\_1*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), mortalità

### Usage

B1\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_1

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1)
, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_M()
```

---

B1_01_V	<i>Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età &gt;19), percentuale - IQI A_27</i>
---------	--

---

**Description**

Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale

**Usage**

B1\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_27

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>19 & sep !='07'), if_else(
(F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_V()
```

---

B1_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età &gt;19), percentuale - IQI A_27_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale

**Usage**

B1\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_27\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>19 & sep !='07')), 1 ,  
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_VN()
```

---

B1\_02\_F

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44 - IQI 09\_11\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44

### Usage

B1\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_11\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=20 & ageyears<45), 1 ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_02_F()
```

---

B1\_02\_M

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44, mortalità - IQI 09\_11*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44, mortalità

### Usage

B1\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_11

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=20 & ageyears<45), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_02_M()
```

---

B1\_03\_F

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64 - IQI 09\_12\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64

### Usage

B1\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_12\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=45 & ageyears<65), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_03_F()
```

---

B1\_03\_M

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64, mortalità - IQI 09\_12*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64, mortalità

### Usage

B1\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_12

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=45 & ageyears<65), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_03_M()
```



---

B1\_04\_F

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84 - IQI 09\_13\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84

### Usage

B1\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_13\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=65 & ageyears<85), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_04_F()
```

---

B1\_04\_M

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84, mortalità - IQI 09\_13*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84, mortalità

### Usage

B1\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_13

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schlaganfall_alle) & ageyears>=65 & ageyears<85), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_04_M()
```

---

B1\_05\_F

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84 - IQI 09\_14\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84

### Usage

B1\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_14\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>=85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_05_F()
```

---

B1\_05\_M

*DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84, mortalità - IQI 09\_14*

---

### Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84, mortalità

### Usage

B1\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_14

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>=85), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_05_M()
```

---

B1\_07\_F

*Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) - IQI 09\_3\_N*

---

### **Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19)

### **Usage**

B1\_07\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

09\_3\_N

### **Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

### **Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_F()
```

---

B1\_07\_M

*Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), mortalità - IQI 09\_3*

---

### Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), mortalità

### Usage

B1\_07\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_3

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_M()
```

---

B1_07_V	<i>Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), percentuale - IQI A_28</i>
---------	--

---

**Description**

Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale

**Usage**

B1\_07\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_28

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & sep !='07'), if_else( F\_Verlegung ),  
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_V()
```

---

B1_07_VN	<i>denominatore Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), percentuale - IQI A_28_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale

**Usage**

B1\_07\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_28\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_VN()
```



---

B1_08_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), ammissioni dirette - IQI 09_341_N</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette

**Usage**

B1\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_341\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba !='6')), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_08_F()
```

---

B1_08_M	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 09_341</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

B1\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_341

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba !='6'), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_08_M()
```

---

B1_09_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombolisi sistemica - IQI 09_312_N</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica

**Usage**

B1\_09\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_312\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombolyse))),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_F()
```

---

B1_09_M	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombolisi sistemica, mortalità - IQI 09_312</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, mortalità

**Usage**

B1\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_312

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombolysse)),
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_M()
```

---

B1_09_P	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombolisi sistemica, percentuale - IQI 09_311</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, percentuale

**Usage**

B1\_09\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_311

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombolys)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_P()
```

---

B1\_10\_F

*Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19) - IQI 09\_4\_N*

---

### Description

Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19)

### Usage

B1\_10\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_4\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_range% c('I610','I619') & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_10_F()
```

---

B1\_10\_M

*Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19), mortalità - IQI 09\_4*

---

### Description

Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19), mortalità

### Usage

B1\_10\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_4

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((pdx %in_range% c('I610','I619') & ageyears>19), if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_10_M()
```

---

B1\_11\_F

*Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19) - IQI 09\_5\_N*

---

### Description

Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19)

### Usage

B1\_11\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_5\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_range% c('I600','I609') & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_F()
```



---

B1\_11\_M

*Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19), mortalità - IQI 09\_5*

---

### Description

Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19), mortalità

### Usage

B1\_11\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_5

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((pdx %in_range% c('I600','I609') & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_M()
```

---

B1_12_F	<i>Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età &gt;19) - IQI 09_62_N</i>
---------	---

---

**Description**

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19)

**Usage**

B1\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_62\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I64') & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_F()
```

---

B1_12_M	<i>Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età &gt;19), mortalità - IQI 09_62</i>
---------	--

---

**Description**

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), mortalità

**Usage**

B1\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_62

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I64') & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_M()
```

---

B1_12_P	<i>Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età &gt;19), percentuale - IQI 09_61</i>
---------	--

---

**Description**

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), percentuale

**Usage**

B1\_12\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_61

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & ageyears>19), if_else( (pdx %in_range%  
c('I64'), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_P()
```

---

B1_13_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_342_N</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale

**Usage**

B1\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_342\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba=='6')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_F()
```

---

B1_13_M	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 09_342</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

**Usage**

B1\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_342

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba=='6'), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_M()
```

---

B1\_14\_F

*Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite - IQI 09\_332\_N*

---

### Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite

### Usage

B1\_14\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_332\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & sdx %in_table% (ICD_CHIQL_Pneumonie_ND))),  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_F()
```

---

B1_14_M	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con polmonite, mortalità - IQI 09_332</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, mortalità

**Usage**

B1\_14\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_332

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie_ND)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_M()
```



---

B1_14_P	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con polmonite, percentuale - IQI 09_331</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, percentuale

**Usage**

B1\_14\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_331

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19), if_else((sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie_ND)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_P()
```

---

B1_15_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) senza riabilitazione precoce - IQI A_11_N</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce

**Usage**

B1\_15\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_11\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639')) & ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_
1 , as.double(NA)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_F()
```

---

B1_15_X	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_11_WV</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

B1\_15\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_11\_WV

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639')) & ageyears>19 & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehrehabilitation_
los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_X()
```

---

B1_16_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette - IQI 09_351_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette

**Usage**

B1\_16\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_351\_Z

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba !='6')) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_gesamt)) ), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_F()
```

---

B1_16_P	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_351</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

B1\_16\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_351

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba !='6'), if_else( (srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_gesamt)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_P()
```

---

B1_17_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale - IQI 09_352_Z</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale

**Usage**

B1\_17\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_352\_Z

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba=='6')) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Fruhereha
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_F()
```

---

B1_17_P	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 09_352</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale, percentuale

**Usage**

B1\_17\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_352

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & lba=='6'), if_else( (srg %in_table%
(CHOP\_CHIQI\_Fruherehabilitation\_gesamt)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_P()
```

---

B1_18_F	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombectomia intracranica - IQI 09_322_N</i>
---------	---

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica

**Usage**

B1\_18\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_322\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombektomie_intra))),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_F()
```



---

B1_18_M	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_322</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, mortalità

**Usage**

B1\_18\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_322

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombektomie_intra)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_M()
```

---

B1_18_P	<i>Infarto cerebrale (ICD10 I63, età &gt;19) con trombectomia intracranica, percentuale - IQI 09_321</i>
---------	--

---

**Description**

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, percentuale

**Usage**

B1\_18\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_321

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') & ageyears>19), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Thrombektomie_i
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_P()
```

---

B1\_19N\_F

*DP colpo apoplettico (età >19), ammissioni dirette - IQI 09\_21\_N*

---

### Description

DP colpo apoplettico (età >19), ammissioni dirette

### Usage

B1\_19N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

09\_21\_N

### Capitolo

B1-Colpo apoplettico

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle) & lba != '6' & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19N_F()
```

---

B1_19_F	<i>DP colpo apoplettico (età &gt;19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette - IQI 09_21_Z</i>
---------	--

---

**Description**

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette

**Usage**

B1\_19\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_21\_Z

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & lba !='6' & ageyears>19)) & ((srg
%in_table% (CHOP_CHIQI_Stroke))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_F()
```

---

B1_19_P	<i>DP colpo apoplettico (età &gt;19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_21</i>
---------	---

---

**Description**

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

B1\_19\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_21

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & lba !='6' & ageyears>19), if_else(
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stroke)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_P()
```

---

B1_20N_F	<i>DP colpo apoplettico (età &gt;19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_22_N</i>
----------	---

---

**Description**

DP colpo apoplettico (età >19), trasferito da un altro ospedale

**Usage**

B1\_20N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_22\_N

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & lba=='6' & ageyears>19)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20N_F()
```

---

B1_20_F	<i>DP colpo apoplettico (età &gt;19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale - IQI 09_22_Z</i>
---------	---

---

**Description**

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale

**Usage**

B1\_20\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_22\_Z

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & lba=='6' & ageyears>19)) & ((srg
%in_table% (CHOP_CHIQI_Stroke)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_F()
```

---

B1_20_P	<i>DP colpo apoplettico (età &gt;19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 09_22</i>
---------	--

---

**Description**

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale, percentuale

**Usage**

B1\_20\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

09\_22

**Capitolo**

B1-Colpo apoplettico

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schlaganfall_alle) & lba=='6' & ageyears>19), if_else(
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stroke)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_P()
```



---

B2\_01\_F

*TIA - IQI 10\_1\_N*

---

### Description

TIA

### Usage

B2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

10\_1\_N

### Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_TIA))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_F()
```

---

B2\_01\_M

*TIA, mortalità - IQI 10\_1*

---

**Description**

TIA, mortalità

**Usage**

B2\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

10\_1

**Capitolo**

B2-Trattamento in unità Ictus

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in% table% (ICD_CHIQI_TIA)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_M()
```

---

B2\_02\_F

*TIA con trattamento in unità Stroke - IQI 10\_2\_Z*

---

### Description

TIA con trattamento in unità Stroke

### Usage

B2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

10\_2\_Z

### Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQL_TIA))) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Stroke)) ), 1  
, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_F()
```

---

B2\_02\_P

*TIA con trattamento in unità Stroke, percentuale - IQI 10\_2*

---

**Description**

TIA con trattamento in unità Stroke, percentuale

**Usage**

B2\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

10\_2

**Capitolo**

B2-Trattamento in unità Ictus

**Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_TIA)), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stroke))
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_P()
```

---

B3\_01\_F

*DP tumori maligni del cervello o delle meningi - IQI 08\_1\_F*

---

### **Description**

DP tumori maligni del cervello o delle meningi

### **Usage**

B3\_01\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

08\_1\_F

### **Capitolo**

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

### **Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hirntumor))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_01_F()
```

---

B3\_02\_F

*OP al cervello in caso di tumori maligni - IQI 08\_2\_N*

---

### Description

OP al cervello in caso di tumori maligni

### Usage

B3\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

08\_2\_N

### Capitolo

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Hirntumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_HirnOP))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_F()
```

---

B3\_02\_M

*OP al cervello in caso di tumori maligni, mortalità - IQI 08\_2*

---

### Description

OP al cervello in caso di tumori maligni, mortalità

### Usage

B3\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

08\_2

### Capitolo

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Hirntumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_HirnOP)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_M()
```

---

B4\_01\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età >19) - IQI 11\_1\_F*

---

### Description

Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età >19)

### Usage

B4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

11\_1\_F

### Capitolo

B4-Epilessia

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Epilepsie) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_01_F()
```



---

B4\_02\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età <20) - IQI 11\_2\_F*

---

### **Description**

Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età <20)

### **Usage**

B4\_02\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

11\_2\_F

### **Capitolo**

B4-Epilessia

### **Gruppo**

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Epilepsie) & ageyears<20)), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_02_F()
```

---

B5\_01\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP sclerosi multipla - IQI 12\_1\_F*

---

### Description

Cure ospedaliere in caso di DP sclerosi multipla

### Usage

B5\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

12\_1\_F

### Capitolo

B5-Sclerosi multipla

### Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_MS))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% B5_01_F()
```

---

C1\_01\_F

*Riabilitazione geriatrica precoce - IQI 13\_1\_F*

---

**Description**

Riabilitazione geriatrica precoce

**Usage**

C1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_1\_F

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in% table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruhereha))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_01_F()
```

---

C1_02_F	<i>Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel - IQI 13_111_Z</i>
---------	---

---

**Description**

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel

**Usage**

C1\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_111\_Z

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha))) & ((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Barthel))  
) , 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_F()
```

---

C1_02_P	<i>Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel, percentuale - IQI 13_111</i>
---------	--

---

**Description**

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel, percentuale

**Usage**

C1\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_111

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha)), if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Barthel))  
, 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_P()
```

C1\_03\_S

*Valore medio dell'indice di Barthel all'ammissione - IQI 13\_112***Description**

Valore medio dell'indice di Barthel all'ammissione

**Usage**

C1\_03\_S(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Dominio**

C-Medicina geriatrica

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Barthel),
case_when(ddx %in_range% ('U5050') ~ 7.5, ddx %in_range% ('U5040') ~ 27.5, ddx %in_range%
('U5030') ~ 47.5, ddx %in_range% ('U5020') ~ 67.5, ddx %in_range% ('U5010') ~ 87.5, ddx
%in_range% ('U5000') ~ 100.0) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: p <- iq_i.input(path2file) %>% C1_03_S()
```

C1\_04\_F

*Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio - IQI 13\_121\_Z***Description**

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio

**Usage**

C1\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_121\_Z

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha))) & ((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_FIM))
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_F()
```

C1\_04\_P

*Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio, percentuale - IQI  
13\_121*

**Description**

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio, percentuale

**Usage**

C1\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_121

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha)), if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_FIM))
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_P()
```

---

C1\_05\_S

*Valore medio del FIM motorio all'ammissione - IQI 13\_122*

---

**Description**

Valore medio del FIM motorio all'ammissione

**Usage**

C1\_05\_S(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Capitolo**

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

**Dominio**

C-Medicina geriatrica

**Specificazione**

```
if_else( srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ger_Fruehreha) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_FIM),
case_when( ddx %in_range% ('U5051') ~ 21.5, ddx %in_range% ('U5041') ~ 36.5, ddx %in_range%
('U5031') ~ 50.5, ddx %in_range% ('U5021') ~ 63.5, ddx %in_range% ('U5011') ~ 76.5, ddx
%in_range% ('U5001') ~ 88.0) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_05_S()
```



---

C1\_06N\_F

*Pazienti operati senza demenza, età >59 - IQI 13\_3\_N*

---

### Description

Pazienti operati senza demenza, età >59

### Usage

C1\_06N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_3\_N

### Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Demenz) & ageyears>59)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06N_F()
```

---

C1\_06\_F

*Pazienti operati con DS delirium, età >59 - IQI 13\_3\_Z*

---

### Description

Pazienti operati con DS delirium, età >59

### Usage

C1\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_3\_Z

### Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Demenz) & ageyears>59)) & ((sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Delir))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_F()
```

---

C1\_06\_P

*Pazienti operati con DS delirium, età >59, percentuale - IQI 13\_3*

---

### Description

Pazienti operati con DS delirium, età >59, percentuale

### Usage

C1\_06\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_3

### Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Demenz)
& ageyears>59), if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Delir)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_P()
```

---

C2\_01N\_F

*Casi senza tumore, età >64 - IQI 13\_2\_N*

---

### Description

Casi senza tumore, età >64

### Usage

C2\_01N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_2\_N

### Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ageyears>=65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01N_F()
```

---

C2_01_F	<i>Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età &gt;64 - IQI 13_2_Z</i>
---------	---

---

**Description**

Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64

**Usage**

C2\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_2\_Z

**Capitolo**

C2-Malnutrizione negli anziani

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((ageyears>=65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))) & ((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Mangelernaehrung)) ), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_F()
```

---

C2_01_P	<i>Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età &gt;64, percentuale - IQI 13_2</i>
---------	--

---

**Description**

Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale

**Usage**

C2\_01\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

13\_2

**Capitolo**

C2-Malnutrizione negli anziani

**Gruppo**

C-Medicina geriatrica

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((ageyears>=65 & ddx %not_in_table%(ICD_CHIQI_TUMOR)), if_else((ddx %in_table%(ICD_CHIQI_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_P()
```

C2\_02\_F

*Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64 - IQI 13\_21\_Z*

### Description

Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64

### Usage

C2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_21\_Z

### Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ageyears>=65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Mangelernaeh
& ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mangelernaehrung_Therapie))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_F()
```

C2\_02\_P

*Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale - IQI 13\_21*

### Description

Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale

### Usage

C2\_02\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

13\_21

### Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

### Gruppo

C-Medicina geriatrica

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( ageyears >= 65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Mangelernaeh
if_else( srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mangelernaehrung_Therapie) ), 2, 1 ), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_P()
```



---

catalogs

*Classificazioni Svizzera*

---

**Description**

Una tabella di tutti i codici medici (ICD-10-GM e CHOP) tra il 2018 e il 2022

**Usage**

catalogs

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**type** Tipo di classificazione: icd o chop

**year** Anno: '2018' - '2022'

**language** Lingua: de, fr, it

**leaf** Terminal: TRUE o FALSE

**code** Codice

**desc** Titolo

---

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_chirurgisch

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ablation\_chirurgisch*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_chirurgisch

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore

---

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_Katheter

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ablation\_Katheter*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_Katheter

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
3734-	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, altro approccio

---

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_liVH\_PulmoV

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ablation\_liVH\_PulmoV*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Ablation\_liVH\_PulmoV

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
373424	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, atrio sinistro

---

 CHOP\_CHIQI\_alloplast\_Hernie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_alloplast\_Hernie*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_alloplast\_Hernie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
530621	Riparazione di ernia inguinale, chirurgica a cielo aperto, con impianto di membrane e reti
530721	Riparazione di ernia inguinale, per via laparoscopica, con impianto di membrane e reti

---

 CHOP\_CHIQI\_Amput\_Bein *Tabella CHOP\_CHIQI\_Amput\_Bein*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Amput\_Bein

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
8410	Amputazione dell'arto inferiore, NAS
8415	Altra amputazione al di sotto del ginocchio
8416	Disarticolazione del ginocchio
8417	Amputazione al di sopra del ginocchio
8418	Disarticolazione dell'anca
8419	Amputazione addomino-pelvica

---

CHOP\_CHIQI\_Amput\_Fuss *Tabella CHOP\_CHIQI\_Amput\_Fuss*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Amput\_Fuss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
8411	Amputazione di dita del piede
8412	Amputazione a livello del piede
8413	Disarticolazione della caviglia
8414	Amputazione della caviglia a livello dei malleoli della tibia e fibula

---

CHOP\_CHIQI\_anatomische\_Leberresektion  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_anatomische\_Leberresektion*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_anatomische\_Leberresektion

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
502A2-	Resezione anatomica del fegato
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase

---

CHOP\_CHIQI\_Andere\_Stammzelltherapien

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Andere\_Stammzelltherapien*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Andere\_Stammzelltherapien

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
1045-	Trapianto di cellule staminali limbari
36991-	sconosciuto
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali

---

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_evar

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_evar*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_evar

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
3971-	Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale

---

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_offen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_offen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_offen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
3844-	Resezione dell'aorta addominale con sostituzione
383400	Resezione dell'aorta con anastomosi, NAS
383430	Resezione dell'aorta addominale con anastomosi
383499	Resezione dell'aorta con anastomosi, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_evar

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_evar*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_evar

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
3973-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale

---

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_offen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_offen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_offen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
38451-	sconosciuto

---

CHOP\_CHIQI\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale

357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
3598-	Altri interventi sui setti del cuore
373-	Pericardiectomia ed escissione di lesione del cuore
3751-	Trapianto cardiaco
3591	Trasposizione interatriale del ritorno venoso
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore

---

CHOP\_CHIQI\_AV\_Fistel    *Tabella CHOP\_CHIQI\_AV\_Fistel*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_AV\_Fistel

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
39271-	Confezione di shunt arteriovenoso interno per dialisi renale

---

CHOP\_CHIQI\_Bandscheibe

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Bandscheibe*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Bandscheibe



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A61-	Protesi di disco intervertebrale parziale
7A62-	Protesi di disco intervertebrale totale
7AA11-	Numero di protesi di disco intervertebrale parziali impiantate
7AA12-	Numero di protesi di disco intervertebrale totali impiantate

---

CHOP\_CHIQI\_Bariatrische\_OP

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Bariatrische\_OP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Bariatrische\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
43892-	Diversione biliopancreatica dello stomaco
43893-	Diversione biliopancreatica dello stomaco con switch duodenale (BPD-DS)
43894-	Sleeve resection
43895-	Switch duodenale
43991-	sconosciuto
4431-	Bypass gastrico
445X2-	sconosciuto
445X3-	sconosciuto
445X4-	sconosciuto
445X5-	sconosciuto
44951-	Gastric banding
4493	Inserzione di bolla gastrica (palloncino)
4494	Rimozione di bolla gastrica (palloncino)
449611	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449612	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica

- 449613 Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
- 449614 Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica

---

CHOP\_CHIQI\_Beckenboden

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Beckenboden*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Beckenboden

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
5973-	Sospensione transvaginale
705-	Riparazione di cistocele e rettocele
7092-	Altri interventi sul cul-de-sac
593	Plicatura della giunzione uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrappubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
596	Sospensione parauretrale
5971	Intervento sul muscolo elevatore per sospensione uretrovescicale
5972	Iniezione di impianto nell'uretra e/o nel collo vescicale
5979	Altra riparazione per incontinenza urinaria da stress
707910	Altra colporrafia vaginale con plastica del pavimento pelvico
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi

---

CHOP\_CHIQI\_Becken\_Bein\_OP

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Becken\_Bein\_OP*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Becken\_Bein\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
3808-	Incisione di arterie dell'arto inferiore
38180-	Dettaglio della sottocategoria 38.18
38181-	Enderiectomia delle arterie dell'arto inferiore
3838-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
3848-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con sostituzione
3868-	Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
3925-	Bypass aorto-iliaco-femorale
39291-	sconosciuto
380617	Incisione dell'arteria lombare
380618	Incisione dell'arteria iliaca
381617	Enderiectomia dell'arteria lombare
381618	Enderiectomia dell'arteria iliaca
383617	Resezione dell'arteria iliaca con anastomosi
392931	Shunt o bypass vascolare succlavia-femorale
392932	Shunt o bypass vascolare axillo-femorale
392933	Bypass crossover femoro-femorale
395661	Riparazione di arterie dell'arto inferiore con patch tissutale
395761	Riparazione di arterie dell'arto inferiore con patch sintetico
395981	Altra riparazione di arterie dell'arto inferiore

---

 CHOP\_CHIQI\_Bronchoangioplastische\_OP

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Bronchoangioplastische\_OP*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Bronchoangioplastische\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
324112	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324113	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324114	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
324212	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324213	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione angioplastica
324214	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
324222	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324223	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione angioplastica
324224	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica, con dilatazione angioplastica
324242	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione broncoplastica
324243	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione angioplastica
324244	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione broncoplastica e angioplastica

---

CHOP\_CHIQI\_Brust\_OP      *Tabella CHOP\_CHIQI\_Brust\_OP*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Brust\_OP

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
853-	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
855-	Mammoplastica di ingrandimento
858-	Altri interventi di riparazione e plastica sulla mammella
8594-	Rimozione di protesi della mammella

856	Mastopessia
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
8596	Rimozione di espansore tessutale dalla mammella
8599	Altri interventi sulla mammella, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Carotis\_OP *Tabella CHOP\_CHIQI\_Carotis\_OP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Carotis\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
3812	Endarteriectomia di altri vasi del capo e del collo
383210	Resezione di arterie extracraniche del capo e del collo con anastomosi
3842	Resezione di altri vasi del capo e collo con sostituzione
3862	Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
395912	Trasposizione di altre arterie extracraniche del capo e del collo
395933	Altra riparazione di arterie extracraniche del capo e del collo, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
512-	Colecistectomia

---

CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie\_offen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie\_offen*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie\_offen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
5121	Altra colecistectomia parziale
512200	Colecistectomia, NAS
512210	Colecistectomia senza revisione chirurgica dei dotti biliari
512211	Colecistectomia con revisione chirurgica dei dotti biliari
512299	Colecistectomia, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Coronar\_OP *Tabella CHOP\_CHIQI\_Coronar\_OP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Coronar\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
361-	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca
363-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso

---

CHOP\_CHIQI\_Def i      *Tabella CHOP\_CHIQI\_Def i*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Def i

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore

---

CHOP\_CHIQI\_Dekompression  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_Dekompression*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Dekompression

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro

---

CHOP\_CHIQI\_diagn\_Katheter

*Tabella CHOP\_CHIQI\_diagn\_Katheter*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_diagn\_Katheter

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

---

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_extrakorporal

*Tabella CHOP\_CHIQI\_ECMO\_extrakorporal*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_extrakorporal



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
376-	Sistemi di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
3752	Impianto di sistema cardiaco integrale di sostituzione
3753	Sostituzione o riparazione dell'unità toracale del sistema di sostituzione cardiaca
3754	Sostituzione o riparazione di altre componenti impiantabili del sistema cardiaco integrale di rimpiazzo

---

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Herzassist

*Tabella CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Herzassist*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Herzassist

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
37691-	Durata del trattamento con contropulsatore aortico
37692-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
37694-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
37695-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare
37696-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare

- 376B3- Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 376C1- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
- 376C3- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 39612- Circolazione extracorporea minimizzata
- 3752 Impianto di sistema cardiaco integrale di sostituzione
- 3753 Sostituzione o riparazione dell'unità toracale del sistema di sostituzione cardiaca
- 3754 Sostituzione o riparazione di altre componenti impiantabili del sistema cardiaco integrale di rimpiazzo
- 376A21 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376A81 Impianto di contropulsatore aortico (IABP), chirurgico a cielo aperto
- 376B21 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B81 Rimozione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
- 376C21 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C81 Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
- 376D11 Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
- 376D21 Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare

---

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Lungenassist

*Tabella CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Lungenassist*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Lungenassist

### **Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
37697-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso
37698-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
3769B-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2
376A6-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376B6-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376C6-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376A51	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutaneo
376B51	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C51	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376D31	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376D51	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2

---

 CHOP\_CHIQI\_Episiotomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Episiotomie*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Episiotomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7201	Parto con forcipe basso con episiotomia
7211	Parto con forcipe basso profondo con episiotomia
7221	Parto con forcipe medio con episiotomia
7231	Parto con forcipe alto con episiotomia
7271	Estrazione mediante ventosa con episiotomia
736	Episiotomia

---

CHOP\_CHIQI\_Eviszeration

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Eviszeration*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Eviszeration

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
57715-	sconosciuto
688	Eviscerazione pelvica

---

CHOP\_CHIQI\_ExclusionBandscheibe

*Tabella CHOP\_CHIQI\_ExclusionBandscheibe*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_ExclusionBandscheibe

### Format

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7A52-	Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
7A66-	Dispositivo di sostituzione di faccetta articolare
7A71-	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
7A72-	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
7AA13-	Numero di protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA14-	Numero di protesi di corpo vertebrale impiantate
7A6311	Impianto di protesi di corpo vertebrale parziale
7A6321	Impianto di protesi di corpo vertebrale parziale in caso di sostituzione di protesi
7A6331	Rimozione di protesi di corpo vertebrale parziale
7A6411	Impianto di protesi di corpo vertebrale
7A6421	Impianto di protesi di corpo vertebrale in caso di sostituzione di protesi
7A6511	Impianto di sostituto di corpo vertebrale
7A6521	Impianto di sostituto di corpo vertebrale in caso di sostituzione di dispositivo
7A6531	Rimozione di sostituto di corpo vertebrale
7A6711	Impianto di dispositivo interspinoso
7A6721	Impianto di dispositivo interspinoso in caso di sostituzione di dispositivo
7A6731	Rimozione di dispositivo interspinoso
7A6911	Impianto di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale, altro
7A6921	Impianto di protesi e dispositivi in caso di sostituzione, nella colonna vertebrale, altro
7A6931	Rimozione di protesi e dispositivi dalla colonna vertebrale, altro
7A70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7AA151	1 sostituto di corpo vertebrale impiantato
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

---

CHOP\_CHIQI\_Fruehrehabilitation\_gesamt

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Fruehrehabilitation\_gesamt*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Fruehrehabilitation\_gesamt

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
9386-	Riabilitazione precoce interdisciplinare, secondo il numero di giorni di trattamento
93891-	Riabilitazione precoce neurologica-neurochirurgica, secondo il numero di giorni di trattamento
93892-	Riabilitazione acuta fisica medica, secondo il numero di giorni di trattamento
93899-	Riabilitazione geriatrica acuta, secondo il numero di giorni di trattamento

---

CHOP\_CHIQI\_Galle\_Exc1 *Tabella CHOP\_CHIQI\_Galle\_Exc1*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Galle\_Exc1

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
512212	Colecistectomia allargata

---

CHOP\_CHIQI\_Geburt\_gesamt  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_Geburt\_gesamt*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Geburt\_gesamt

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
72-	Parto con forcipe, ventosa e parto podalico
730-	Rottura artificiale delle membrane
735-	Assistenza manuale al parto
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
756-	Riparazione di altra lacerazione ostetrica recente
731	Altra induzione chirurgica del travaglio
7322	Rivolgimento interno e combinato con estrazione
733	Tentativo non riuscito di applicazione del forcipe
736	Episiotomia
738	Interventi sul feto per facilitare il parto
7392	Riposizionamento di cordone ombelicale prolassato
7393	Incisione della cervice per facilitare il parto
7394	Pubiotomia per facilitare il parto
7399	Altri interventi di assistenza al parto, altro
754	Rimozione manuale di placenta ritenuta
757	Esplorazione manuale postparto della cavità uterina
758	Tamponamento ostetrico dell'utero o della vagina
7599	Altri interventi ostetrici, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Ger\_Fruehreha

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ger\_Fruehreha*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Ger\_Fruehreha

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
938994	Riabilitazione geriatrica acuta, da almeno 7 a 13 giorni di trattamento
938995	Riabilitazione geriatrica acuta, da almeno 14 a 20 giorni di trattamento
938996	Riabilitazione geriatrica acuta, 21 e più giorni di trattamento

---

CHOP\_CHIQI\_grosse\_Leberresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_grosse\_Leberresektion*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_grosse\_Leberresektion

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
502A23	Emiepatectomia sinistra, chirurgica a cielo aperto
502A24	Emiepatectomia sinistra, per via laparoscopica
502A25	Emiepatectomia sinistra allargata, chirurgica a cielo aperto
502A26	Emiepatectomia sinistra allargata, per via laparoscopica
502A27	Emiepatectomia destra, chirurgica a cielo aperto
502A28	Emiepatectomia destra, per via laparoscopica
502A2A	Emiepatectomia destra allargata, chirurgica a cielo aperto
502A2B	Emiepatectomia destra allargata, per via laparoscopica

---

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx

### Format

c(code = character())

### Specificazione



Codice	Titolo
410B1-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo

---

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
410B12	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore consanguineo, HLA-identico
410B13	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B14	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B15	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore non consanguineo, non HLA-identico

---

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
410B11	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, autologo

---

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Hernien

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hernien*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Hernien

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
530-	Riparazione di ernia inguinale
532-	Riparazione di ernia crurale
534-	Riparazione di ernia ombelicale
535-	Riparazione di altra ernia della parete addominale, senza impianto di membrane o reti
536-	Riparazione di altra ernia della parete addominale con impianto di membrane o reti

---

CHOP\_CHIQI\_Hernien\_Excl

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hernien\_Excl*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Hernien\_Excl

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
453-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'intestino tenue
454-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'intestino crasso
455-	Isolamento di segmento intestinale
456-	Altra asportazione dell'intestino tenue
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia totale
459-	Anastomosi intestinale
46-	Altri interventi sull'intestino
48-	Interventi sul retto, sul rettosigmoide e sui tessuti perirettali

---

CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

---

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herzklappen*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
353-	Interventi su strutture adiacenti le valvole cardiache
35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole

35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Anuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola cardiaca protesica
35I-	Interventi specifici alle valvole cardiache e alle strutture adiacenti
3599	Altri interventi sulle valvole del cuore

---

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
35A2-	Valvulotomia della valvola mitrale
35A3-	Valvulotomia della valvola polmonare
35A4-	Valvulotomia della valvola tricuspide
35C2-	Ricostruzione di cuspidi della valvola mitrale
35C3-	Ricostruzione di tasche della valvola polmonare
35C4-	Ricostruzione di cuspidi della valvola tricuspide
35D2-	Anuloplastica della valvola mitrale
35D3-	Anuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Anuloplastica della valvola tricuspide
35E2-	Valvuloplastica della valvola mitrale
35E3-	Valvuloplastica della valvola polmonare
35E4-	Valvuloplastica della valvola tricuspide
35F2-	Sostituzione della valvola mitrale con valvola cardiaca protesica
35F3-	Sostituzione della valvola polmonare con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35F4-	Sostituzione della valvola tricuspide con valvola cardiaca protesica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide

35H2-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola mitrale protesica
35H3-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola polmonare protesica o protesi vascolare valvolata
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola tricuspide protesica
35D113	Anuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Anuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E114	Valvuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35F123	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F124	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F125	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F143	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, per via endovascolare
35F144	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale
35F145	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35G0	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca, NAS
35G113	Revisione di sostituzione della valvola aortica, per via endovascolare
35G114	Revisione di sostituzione della valvola aortica, transapicale
35I111	Intervento di Brock
35I311	Intervento di Tirone David

---

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
35A3-	Valvulotomia della valvola polmonare
35A4-	Valvulotomia della valvola tricuspide
35C3-	Ricostruzione di tasche della valvola polmonare
35C4-	Ricostruzione di cuspidi della valvola tricuspide
35D3-	Anuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Anuloplastica della valvola tricuspide
35E2-	Valvuloplastica della valvola mitrale
35E3-	Valvuloplastica della valvola polmonare
35E4-	Valvuloplastica della valvola tricuspide
35F3-	Sostituzione della valvola polmonare con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35F4-	Sostituzione della valvola tricuspide con valvola cardiaca protesica
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide
35H3-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola polmonare protesica o protesi vascolare valvolata
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola tricuspide protesica
35D113	Anuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Anuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35D213	Anuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare
35D214	Anuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E114	Valvuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35F123	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F124	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F125	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F143	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, per via endovascolare
35F144	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale
35F145	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F223	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F224	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35G0	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca, NAS
35G113	Revisione di sostituzione della valvola aortica, per via endovascolare
35G114	Revisione di sostituzione della valvola aortica, transapicale
35G213	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, per via endovascolare
35G214	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, transapicale
35I111	Intervento di Brock

---

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3751-	Trapianto cardiaco

---

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Lungen\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herz\_Lungen\_Tx*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Lungen\_Tx

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone



---

CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP      *Tabella CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
35-	Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
361-	Bypass per rivascularizzazione cardiaca
363-	Altra rivascularizzazione cardiaca
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
362	Rivascularizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A61	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A71	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa,

- con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376A72 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376AA1 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B21 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B61 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B71 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B72 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376BA1 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C21 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C61 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C71 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C72 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376CA1 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)

---

 CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP\_andere

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP\_andere*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP\_andere

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
3598-	Altri interventi sui setti del cuore
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
3591	Trasposizione interatriale del ritorno venoso
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore
3732	Asportazione di aneurisma del cuore

- 3735 Ventricolectomia parziale
- 376A21 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376A61 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376A71 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376A72 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376A81 Impianto di contropulsatore aortico (IABP), chirurgico a cielo aperto
- 376AA1 Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B21 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B61 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B71 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B72 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B81 Rimozione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
- 376BA1 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C21 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C61 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C71 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C72 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto

- per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C81 Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
- 376CA1 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO<sub>2</sub>, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)

---

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Tx      *Tabella CHOP\_CHIQI\_Herz\_Tx*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Herz\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
3751-	Trapianto cardiaco

---

CHOP\_CHIQI\_HirnOP      *Tabella CHOP\_CHIQI\_HirnOP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_HirnOP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
01521-	sconosciuto
01531-	sconosciuto
01592-	sconosciuto
015910	Altra asportazione di tessuto tumorale intracerebrale di origine cerebrale
015911	Altra asportazione di tessuto tumorale intracerebrale di origine extracerebrale
015919	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto cerebrale, altro
015999	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto cerebrale, altro
040411	Altra incisione del tratto intracranico di altri nervi cranici e gangli
040720	Altra resezione o asportazione di nervi intracranici

---

CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Implantation

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Implantation*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Implantation

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

---

CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
815112	Primo impianto di protesi totale dell'anca, protesi speciale
815122	Impianto di protesi totale dell'anca per sostituzione di protesi, protesi speciale
815422	Primo impianto di protesi totale speciale del ginocchio
815432	Impianto di protesi totale speciale del ginocchio per sostituzione di protesi
815445	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'insero di protesi totale speciale o vincolata del ginocchio per sostituzione
819697	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Intervento complesso di primo impianto/sostituzione di endoprotesi articolare associato a sostituzione di osso e/o a sostituzione di articolazioni adiacenti
81969B	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, altri interventi di plastica articolare

---

CHOP\_CHIQI\_Hueft\_TEP\_Wechsel

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hueft\_TEP\_Wechsel*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Hueft\_TEP\_Wechsel

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
81512-	Impianto di protesi totale dell'anca per sostituzione di protesi
81524-	Impianto di protesi parziale dell'anca per sostituzione di protesi
81525-	Impianto di componenti di protesi dell'anca per sostituzione

---

CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
992521	Chemioipertermia intraperitoneale (HIPEC)

---

CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
992522	Chemioipertermia intratoracica (HITOC)



---

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale

---

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_lap

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_lap*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_lap

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
6831	Isterectomia subtotale, per via laparoscopica
6841	Isterectomia totale, per via laparoscopica
6861	Isterectomia radicale laparoscopica

---

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
596	Sospensione parauretrale
5971	Intervento sul muscolo elevatore per sospensione uretrovescicale
5979	Altra riparazione per incontinenza urinaria da stress

---

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_vaginal

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_vaginal*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_vaginal

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
6843	Isterectomia totale, per via vaginale

6844	Isterectomia totale, per via vaginale con assistenza laparoscopica (LAVH)
6863	Isterectomia radicale, per via vaginale
6864	Isterectomia radicale, per via vaginale con assistenza laparoscopica (LARVH)

---

CHOP\_CHIQI\_Inguinalhernie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Inguinalhernie*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Inguinalhernie

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
530-	Riparazione di ernia inguinale

---

CHOP\_CHIQI\_Knie\_Implantation

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Knie\_Implantation*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Knie\_Implantation

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
815400	Impianto di protesi del ginocchio, NAS
815421	Primo impianto di protesi totale standard del ginocchio
815422	Primo impianto di protesi totale speciale del ginocchio
815423	Primo impianto di protesi totale vincolata del ginocchio
815424	Primo impianto di protesi a slitta unicondilare del ginocchio
815425	Primo impianto di protesi a slitta bicondilare del ginocchio
815426	Primo impianto di scudo femorale condilare con bottone rotuleo
815428	Primo impianto di protesi isolata della troclea femorale
815429	Primo impianto di endoprotesi del ginocchio, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Knie\_TEP\_Wechsel

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Knie\_TEP\_Wechsel*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Knie\_TEP\_Wechsel

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
81543-	Impianto di endoprotesi del ginocchio per sostituzione di protesi
815443	Impianto di inserto di protesi del ginocchio per sostituzione
815444	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di protesi a slitta unicondilare o bicondilare o di protesi totale standard del ginocchio per sostituzione
815445	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di protesi totale speciale o vincolata del ginocchio per sostituzione
815446	Impianto di protesi isolata della troclea femorale per sostituzione
815447	Impianto di scudo femorale condilare con bottone rotuleo per sostituzione
815449	Impianto di componenti di endoprotesi del ginocchio in caso di sostituzione, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_erweitert\_total

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_erweitert\_total*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_erweitert\_total

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
4577-	Emicolectomia allargata
4582-	Coloproctectomia
4580	Colectomia totale, NAS
4589	Colectomia totale, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_partiell

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_partiell*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_partiell

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
4572-	Resezione ileocecale
4573-	Emicolectomia destra
4574-	Resezione del colon trasverso
4575-	Emicolectomia sinistra
4576-	Sigmoidectomia
4578-	Resezione di segmenti, intestino crasso
4581-	Colectomia
4570	Asportazione parziale dell'intestino crasso, NAS
4579	Asportazione parziale dell'intestino crasso, altro

---

CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, Impianto di protesi verticali espandibili in titanio (VEPTR)
7A70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7A83	Revisione senza sostituzione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7A84	Rimozione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

---

CHOP\_CHIQI\_Kyphoplastie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Kyphoplastie*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Kyphoplastie

### **Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica

---

CHOP\_CHIQI\_Leberresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Leberresektion*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Leberresektion

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
5021-	Fenestrazione di una o più cisti epatiche
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
5027-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato
502A-	Epatectomia parziale
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
5020	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, NAS
5029	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Leber\_komplett\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Leber\_komplett\_Tx*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Leber\_komplett\_Tx



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
5052	Trapianto del fegato, organo intero

---

CHOP\_CHIQI\_Leber\_partiell\_aux\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Leber\_partiell\_aux\_Tx*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Leber\_partiell\_aux\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
5050	Trapianto del fegato, NAS
5053	Trapianto del fegato, fegato split
5059	Trapianto del fegato, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Leber\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Leber\_Tx*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Leber\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
505-	Trapianto del fegato

---

CHOP\_CHIQI\_LHK\_Ausschluss

*Tabella CHOP\_CHIQI\_LHK\_Ausschluss*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_LHK\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
35B1-	Dilatazione di valvole, per via endovascolare
35B9	Dilatazione di valvole, altro
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E213	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transarteriosa
35E313	Valvuloplastica della valvola polmonare, per via endovascolare
35E413	Valvuloplastica della valvola tricuspide, per via endovascolare

---

CHOP\_CHIQI\_LHK\_Kinder *Tabella CHOP\_CHIQI\_LHK\_Kinder*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_LHK\_Kinder

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3734-	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, altro approccio
37902-	Cateterismo transsettale del cuore sinistro
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere
379099	Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro, altro
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

---

CHOP\_CHIQI\_Lungen\_Tx    *Tabella CHOP\_CHIQI\_Lungen\_Tx*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Lungen\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
335-	Trapianto di polmone

---

CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP    *Tabella CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
4431-	Bypass gastrico
445-	Revisione di anastomosi gastrica
4495-	Interventi riduttivi dello stomaco
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea

---

CHOP\_CHIQI\_Mangelernaehrung\_Therapie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Mangelernaehrung\_Therapie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Mangelernaehrung\_Therapie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
966	Infusione enterale di sostanze nutrizionali concentrate
9915	Infusione parenterale di sostanze nutrizionali concentrate

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_KnieTep

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_KnieTep*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_KnieTep

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
81542-	Primo impianto di endoprotesi del ginocchio
815400	Impianto di protesi del ginocchio, NAS

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber *Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
	Trapianto del fegato

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Nieren

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Nieren*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Nieren

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Oesophagus

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Oesophagus*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Oesophagus

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
4465-	Esofagogastroplastica
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
439999	Altra gastrectomia totale, altro

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatiche
524	Drenaggio interno di cisti pancreatiche
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatiche
524	Drenaggio interno di cisti pancreatiche
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

---

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Stammzelltransplantation

*Tabella CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Stammzelltransplantation*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Stammzelltransplantation

### Format

c(code = character())

### Specificazione



Codice	Titolo
410B1-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo
410B2-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico
410B09	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Mitralklappenersatz

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Mitralklappenersatz*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Mitralklappenersatz

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
35F2-	Sostituzione della valvola mitrale con valvola cardiaca protesica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35H2-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola mitrale protesica

---

CHOP\_CHIQI\_Mitralklappe\_evar

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Mitralklappe\_evar*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Mitralklappe\_evar

### Format

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
35A213	Valvulotomia della valvola mitrale, per via endovascolare
35A214	Valvulotomia della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35B112	Dilatazione della valvola mitrale, per via endovascolare
35C213	Ricostruzione di cuspidi della valvola mitrale, per via endovascolare
35C214	Ricostruzione di cuspidi della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35D213	Anuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare
35D214	Anuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35E213	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transarteriosa
35E214	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transvenosa
35E215	Valvuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35F223	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F224	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35G213	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, per via endovascolare
35G214	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, transapicale
35H223	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35H224	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35H233	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35H234	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto, stentless, transapicale

---

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
555-	Nephrectomia completa

---

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Ausschluss

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Ausschluss*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Ausschluss

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
5569-	Altro trapianto di rene
555102	Nephrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nephrectomia per trapianto, da donatore deceduto

---

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Lap

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Lap*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Lap

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
542100	Laparoscopia, NAS
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)
542130	Laparoscopia, Laparoscopia con drenaggio
542199	Laparoscopia, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Nierenretransplantation

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Nierenretransplantation*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Nierenretransplantation

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
556940	Altro trapianto di rene, ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

---

CHOP\_CHIQI\_Nieren\_Tx *Tabella CHOP\_CHIQI\_Nieren\_Tx*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Nieren\_Tx

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale

---

CHOP\_CHIQI\_Niere\_allogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Niere\_allogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Niere\_allogen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
556910	Altro trapianto di rene, allogenico

---

CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
	Altro trapianto di rene, allogenico
556920	Altro trapianto di rene, singenico
556940	Altro trapianto di rene, ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

---

CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_andere

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_andere*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_andere

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
5561	Autotrapianto di rene
556900	Altro trapianto di rene, NAS
556930	Altro trapianto di rene, trapianto in blocco
556999	Altro trapianto di rene, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Oesophagus *Tabella CHOP\_CHIQI\_Oesophagus*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Oesophagus

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago

---

 CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Ausschluss

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Ausschluss*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
005-	Altre procedure cardiovascolari
0065-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i)
0067-	Inserzione percutanea di stent vascolare(i) centrale(i)
0111-	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia mediante craniotomia (a cielo aperto) delle meningi cerebrali
0113-	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
01182-	sconosciuto
0123-	Riapertura di pregressa craniotomia
0124-	Altra craniotomia
0125-	Altra craniectomia
0129-	Revisione senza sostituzione di catetere(i) nella cavità cranica o nel tessuto cerebrale
013-	Incisione cerebrale e delle meningi
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni o altri interventi di distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016X1-	sconosciuto
016X2-	sconosciuto
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare esterna
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
0293-	Interventi su o con elettrodo(i) di neurostimolatore intracranico
02971-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore intracranico
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	sconosciuto
02992-	sconosciuto

02993-	sconosciuto
02994-	sconosciuto
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
03321-	Biopsia chiusa del midollo spinale o delle meningi spinali
03322-	Biopsia a cielo aperto del midollo spinale e delle meningi spinali
034X1-	sconosciuto
034X2-	sconosciuto
03591-	sconosciuto
037-	Shunt spinale
03931-	sconosciuto
03932-	sconosciuto
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore epidurale
039B1-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
040-	Incisione, sezione ed asportazione dei nervi cranici e periferici
0412-	Biopsia a cielo aperto di nervi cranici o periferici o dei gangli
042-	Distruzione di nervi cranici e periferici e di gangli
043-	Suture di nervi cranici e periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici
047-	Altra neuroplastica cranica o periferica
0492-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0493-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0494-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
04951-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore periferico
0499-	Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052-	Simpatetomia
058-	Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Altra tiroidectomia parziale
064-	Tiroidectomia completa (totale)
065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale
067-	Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
068-	Paratiroidectomia
069-	Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidica
0713-	Biopsia dell'ipofisi per via trans-frontale
0714-	Biopsia dell'ipofisi per via trans-sfenoidale
0717-	Biopsia della ghiandola pineale
072-	Surrenectomia parziale
074-	Altri interventi sulla ghiandola surrenale o sui nervi e vasi surrenalici
075-	Interventi sulla ghiandola pineale
076-	Ipofisectomia
077-	Altri interventi sull'ipofisi
078-	Timectomia
079-	Altri interventi sul timo
083-	Correzione di blefaroptosi e retrazione palpebrale
084-	Riparazione di entropion o ectropion



- 085- Altra correzione della posizione della palpebra
- 086- Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto
- 087- Altra ricostruzione della palpebra
- 08891- sconosciuto
- 092- Asportazione di lesione o tessuto della ghiandola lacrimale
- 095- Incisione del sacco e delle vie lacrimali
- 097- Riparazione dei canalicoli e del punto lacrimale
- 098- Fistolizzazione del tratto lacrimale verso la cavità nasale
- 099- Altri interventi sull'apparato lacrimale
- 103- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della congiuntiva
- 104- Congiuntivoplastica
- 105- Lisi di aderenze della congiuntiva e della palpebra
- 106- Riparazione di lacerazione della congiuntiva
- 113- Asportazione dello pterigio
- 114- Asportazione o distruzione di tessuto o altra lesione della cornea
- 115- Riparazione della cornea
- 116- Trapianto di cornea
- 117- Altri interventi di ricostruzione della cornea compresi quelli di rifrazione
- 120- Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio
- 121- Iridotomia ed iridectomia semplice
- 123- Iridoplastica e coreoplastica
- 124- Asportazione o distruzione di lesione dell'iride e del corpo ciliare
- 125- Interventi per favorire la circolazione intraoculare
- 126- Fistolizzazione della sclera
- 127- Altri interventi chirurgici per ridurre la elevata pressione intraoculare
- 128- Interventi sulla sclera
- 1291- Svuotamento terapeutico della camera anteriore
- 1292- Iniezione nella camera anteriore
- 1298- Altri interventi sul corpo ciliare
- 13- Interventi sul cristallino
- Interventi ostetrici (72-75)
- 140- Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio
- 142- Distruzione di lesione di retina e coroide
- 143- Riparazione di lacerazione della retina
- 144- Riparazione di distacco retinico con piombaggio sclerale e impianto
- 145- Altra riparazione di distacco retinico
- 146- Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente
- 1471- Rimozione del corpo vitreo per via anteriore
- 1473- Vitrectomia meccanica per via anteriore
- 149- Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore
- 151- Interventi su un solo muscolo extraoculare che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
- 1521- Interventi di allungamento di un solo muscolo extraoculare
- 1522- Interventi di accorciamento di un solo muscolo extraoculare
- 15290- Altri interventi su un solo muscolo extraoculare
- 15291- Adesiolisi di un solo muscolo extraoculare
- 15293- Distacco di un solo muscolo extraoculare
- 15294- Rifissazione di un solo muscolo extraoculare
- 153- Interventi su due o più muscoli extraoculari che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
- 154- Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi

155-	Trasposizione di muscoli extraoculari
160-	Orbitotomia
1623-	Biopsia del bulbo oculare e dell'orbita
163-	Eviscerazione del bulbo oculare
164-	Enucleazione del bulbo oculare
165-	Exenterazione dei contenuti dell'orbita
166-	Interventi secondari dopo rimozione del bulbo oculare
167-	Rimozione di impianto oculare o orbitale
168-	Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
1698-	Altri interventi sull'orbita
180-	Incisione dell'orecchio esterno
182-	Asportazione o distruzione di lesione dell'orecchio esterno
18391-	sconosciuto
186-	Ricostruzione del canale uditivo esterno
187-	Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
19-	Interventi di ricostruzione dell'orecchio medio
202-	Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
2032-	Biopsia dell'orecchio interno e dell'orecchio medio
204-	Mastoidectomy
205-	Altra asportazione dell'orecchio medio
206-	Fenestrazione dell'orecchio interno
207-	Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
2095-	Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
2099-	Altri interventi sull'orecchio medio e interno
214-	Resezione del naso
216-	Turbinectomia
2183-	Ricostruzione totale del naso
2186-	Rinoplastica parziale
2188-	Altra plastica del setto
219-	Altri interventi sul naso
2201-	Puntura dei seni paranasali per aspirazione o lavaggio
222-	Antrotomia intranasale
224-	Senotomia e senectomia frontale
225-	Altra senotomia nasale
226-	Altra senectomia nasale
227-	Riparazione di un seno paranasale
229-	Altri interventi sui seni paranasali
242-	Gengivoplastica
244-	Asportazione di lesione dentaria della mandibola
245-	Alveoloplastica
249-	Altri interventi sui denti
252-	Glossectomia parziale
253-	Glossectomia totale
254-	Glossectomia radicale
2559-	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
262-	Asportazione di lesione di ghiandola salivare
263-	Sialoadenectomia
264-	Riparazione di ghiandola o dotto salivare
2699-	Altri interventi su ghiandole o dotti salivari
273-	Asportazione di lesione o tessuto del palato osseo
2743-	Altra asportazione di lesione o tessuto del labbro
2744-	Asportazione radicale di lesione del labbro

- 2749- Altra asportazione della bocca
- 2754- Riparazione di schisi del labbro
- 2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
- 27571- sconosciuto
- 2759- Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
- 276- Palatoplastica
- 277- Interventi sull'ugola
- 282- Tonsillectomia senza adenoidectomia
- 283- Tonsillectomia con adenoidectomia
- 285- Asportazione di tonsilla linguale
- 287- Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
- 289- Altri interventi su tonsille e adenoidi
- 292- Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
- 293- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
- 294- Intervento di plastica faringea
- 295- Altra riparazione della faringe
- 30- Asportazioni alla laringe
- 31693- sconosciuto
- 31694- sconosciuto
- 3209- Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
- 323- Resezione segmentale anatomica del polmone
- 324- Lobectomia del polmone
- 325- Pneumonectomia
- 335- Trapianto di polmone
- 336- Trapianto combinato cuore-polmone
- 3421- Toracosopia transpleurale
- 343- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino
- 344- Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica
- 3451- Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
- 3452- Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
- 346- Pleurodesi
- 347- Riparazione della parete toracica
- 348- Interventi sul diaframma
- 3499- Altri interventi sul torace
- 35- Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
- 3611- Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 3612- Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 3613- Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 3618- Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 361A- Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 361B- Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
- 363- Altra rivascularizzazione cardiaca
- 369- Altri interventi sui vasi del cuore
- 371- Cardiotomia e pericardiotomia
- 3731- Pericardiectomia
- 3733- Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
- 37341- Procedura di ablazione per tachiaritmia
- 374- Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
- 375- Tecniche di sostituzione del cuore
- 376A- Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
- 376B1- Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare

- 376B3- Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 376B4- Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
- 376C1- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
- 376C3- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 3775- Revisione senza sostituzione di elettrodi
- 377A1- Impianto di elettrodo transvenoso nel cuore
- 377A2- Impianto di elettrodo nell'epicardio
- 377A3- Impianto di elettrodi di shock
- 377B1- Rimozione di elettrodo transvenoso dal cuore
- 377B2- Rimozione di elettrodi epicardici
- 378- Impianto, rimozione revisione e rimozione di pacemaker cardiaco
- 37991- Trapianto intramiocardico di cellule staminali
- 37992- Interventi per anomalie congenite del cuore
- 379A- Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
- 3804- Incisione dell'aorta
- 3805- Incisione di altri vasi toracici
- 3806- Incisione di arterie addominali
- 3807- Incisione di vene addominali
- 3814- Endarteriectomia dell'aorta
- 3815- Endarteriectomia di altri vasi toracici
- 3816- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi addominali
- 3818- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi dell'arto inferiore
- 3832- Resezione di altri vasi del capo e del collo con anastomosi
- 3833- Resezione di vasi dell'arto superiore con anastomosi
- 3834- Resezione dell'aorta con anastomosi
- 3835- Resezione di altri vasi toracici con anastomosi
- 3836- Resezione di arterie addominali con anastomosi
- 3837- Resezione di vene addominali con anastomosi
- 3838- Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
- 3839- Resezione di vene dell'arto inferiore con anastomosi
- 384- Resezione di vasi con sostituzione
- 3859- Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore
- 3863- Altra asportazione di vasi dell'arto superiore
- 3864- Altra asportazione dell'aorta
- 3865- Altra asportazione di vasi toracici
- 3866- Altra asportazione di arterie addominali
- 3867- Altra asportazione di vene addominali
- 3868- Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
- 387X1- sconosciuto
- 3882- Altra occlusione chirurgica di altri vasi del capo e del collo
- 3884- Altra occlusione chirurgica dell'aorta
- 3885- Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici
- 3886- Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
- 3887- Altra occlusione chirurgica di vene addominali
- 390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
- 391- Shunt venoso intraaddominale
- 392- Altri shunt o bypass vascolari

3931-	Sutura di arteria
39323-	sconosciuto
394-	Revisione di interventi vascolari
3950-	Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3951-	Clipping di aneurismi
3952-	Altra riparazione di aneurismi
3954-	Intervento di dissezione dell'aorta (re-entry)
3956-	Riparazione di vaso sanguigno con patch tissutale
3957-	Riparazione di vaso sanguigno con patch sintetico
39591-	sconosciuto
39592-	sconosciuto
39593-	sconosciuto
39594-	sconosciuto
39595-	sconosciuto
39596-	sconosciuto
39597-	sconosciuto
39598-	sconosciuto
3961-	Circolazione extracorporea (ECC)
3971-	Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
39751-	sconosciuto
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
39792-	Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39793-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di vasi con filtri
39796-	Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797-	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798-	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
398-	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3990-	Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
39992-	sconosciuto
39993-	sconosciuto
40111-	sconosciuto
4021-	Asportazione di linfonodo cervicale profondo
4022-	Asportazione di linfonodo mammario interno
4023-	Asportazione di linfonodo ascellare
4024-	Asportazione di linfonodo inguinale
40291-	sconosciuto
40298-	sconosciuto
403X1-	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente
404-	Asportazione radicale di linfonodi cervicali
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
414-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
4195-	Interventi di riparazione e di plastica sulla milza
421-	Esofagostomia

424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42812-	sconosciuto
42813-	sconosciuto
42815-	sconosciuto
42816-	sconosciuto
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
440-	Vagotomia
4431-	Bypass gastrico
4449-	Altro controllo di emorragia dello stomaco o del duodeno
445-	Revisione di anastomosi gastrica
4465-	Esofagogastroplastica
4466-	Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
4467-	Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
4495-	Interventi riduttivi dello stomaco
4497-	Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
44998-	sconosciuto
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia totale
459-	Anastomosi intestinale
460-	Esteriorizzazione dell'intestino
461-	Colostomia
462-	Digiunostomia e ileostomia
463-	Altra enterostomia
464-	Revisione di stoma artificiale intestinale
4651-	Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
46793-	sconosciuto
46794-	sconosciuto
46795-	sconosciuto
4697-	Trapianto intestinale
46998-	Sezione delle briglie di Ladd
46999-	Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
47-	Interventi sull'appendice
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto
487-	Riparazione del retto
488-	Incisione o asportazione di lesione o tessuto perirettale
491-	Incisione o asportazione di fistola anale
4946-	Asportazione di emorroidi
495-	Sfinterotomia anale
497-	Riparazione dell'ano
5012-	Biopsia a cielo aperto del fegato
5021-	Fenestrazione di una o più cisti epatiche
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico

- 50271- Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, chirurgica a cielo aperto
- 50272- Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, per via laparoscopica
- 502A- Epatectomia parziale
- 502B- Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
- 502C- Epatectomia parziale per trapianto
- 505- Trapianto del fegato
- 506- Riparazione del fegato
- 5099- Altri interventi sul fegato
- 512- Colectomia
- 513- Anastomosi della colecisti o dei dotti biliari
- 514- Incisione di dotti biliari per rimozione di occlusione
- 517- Riparazioni dei dotti biliari
- 51952- sconosciuto
- 519A4- Inserzione o sostituzione di stent non autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A5- Inserzione o sostituzione di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A6- Inserzione o sostituzione di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A7- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent non autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
- 519A8- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
- 519AA- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare
- 52091- sconosciuto
- 525- Pancreatectomia parziale
- 5283- Trapianto eterologo di pancreas
- 52951- sconosciuto
- 52953- sconosciuto
- 52954- sconosciuto
- 52955- sconosciuto
- 5299- Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
- 53- Riparazione di ernia
- 541- Laparatomia
- 543- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della parete addominale o dell'ombelico
- 544- Asportazione o distruzione di tessuto peritoneale
- 545- Lisi di aderenze peritoneali
- 5463- Altra sutura della parete addominale
- 5464- Sutura del peritoneo
- 547- Altre riparazioni della parete addominale e del peritoneo
- 54990- Dettaglio della sottocategoria 54.99
- 54993- sconosciuto
- 54994- sconosciuto
- 54996- sconosciuto
- 54998- Intervento su e con pompa per il drenaggio continuo di liquido ascitico
- 54A- Interventi nello spazio retroperitoneale
- 556- Trapianto renale
- 558- Altri interventi plastici renali
- 5599- Altri interventi sul rene
- 560- Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale

561-	Meatotomia ureterale
562-	Ureterotomia
564-	Ureterectomia
565-	Uretero-ileostomia cutanea
566-	Altre derivazioni urinarie esterne
567-	Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
568-	Riparazioni ureterali
5699-	Altri interventi sull'uretere
572-	Vescicostomia
574-	Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale
575-	Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
576-	Cistectomia parziale
577-	Cistectomia totale
578-	Altri interventi di riparazione della vescica
5793-	Emostasi vescicale postoperatoria
57991-	Rimozione e asportazione di materiale e tessuto da neovescica
57992-	Trattamento con iniezione nella vescica
57993-	Revisione della vescica
57994-	Intervento di distensione della vescica
58393-	sconosciuto
584-	Riparazione di uretra
585-	Uretrotomia interna (endoscopica)
5894-	Terapia adattabile dell'incontinenza (adjustable continence therapy)
590-	Intervento sul tessuto retroperitoneale
591-	Incisione sul tessuto perivescicale
597-	Altri interventi per incontinenza da stress
602-	Resezione transuretrale di prostata
605-	Prostatectomia radicale
606-	Altra prostatectomia
608-	Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
60991-	Distruzione di tessuto prostatico
60992-	Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
610-	Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
613-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto scrotale
623-	Orchiectomia monolaterale
624-	Orchiectomia bilaterale
626-	Riparazione dei testicoli
638-	Riparazione di dotto deferente e dell'epididimo
643-	Amputazione del pene
644-	Interventi di riparazione e di plastica del pene
645-	Interventi per trasformazione di sesso
6492-	Incisione del pene
6493-	Liberazione di sinechie peniene
650-	Ovariectomia
652-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto ovarico
653-	Ovariectomia
654-	Salpingo-ovariectomia
657-	Riparazione dell'ovaio
658-	Lisi di aderenze di ovaio e di tuba di Falloppio
659-	Altri interventi sull'ovaio
660-	Salpingotomia
664-	Salpingectomia



- 667- Riparazione di tuba di Falloppio
- 66A- Distruzione e occlusione delle tube di Falloppio
- 66B- Asportazione e distruzione di tessuto o lesione di tuba di Falloppio
- 673- Altra asportazione o distruzione di lesione o tessuto della cervice
- 674- Asportazione della cervice
- 675- Riparazione di ostio cervicale interno
- 676- Altra riparazione della cervice
- 6812- Endoscopia diagnostica dell'utero e delle strutture di sostegno
- 682- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto dell'utero
- 683- Isterectomia subtotale
- 684- Isterectomia totale
- 686- Isterectomia radicale
- 690- Dilatazione e raschiamento dell'utero
- 692- Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
- 694- Riparazione uterina
- 695- Raschiamento dell'utero mediante aspirazione
- 6992- Trattamento per infertilità
- 701- Incisione della vagina e del cul-de-sac
- 703- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cul-de-sac di Douglas
- 704- Obliterazione ed asportazione totale della vagina
- 705- Riparazione di cistocele e rettocele
- 706- Costruzione e ricostruzione della vagina
- 707- Altra riparazione della vagina
- 7092- Altri interventi sul cul-de-sac
- 710- Incisione della vulva e del perineo
- 716- Altra vulvectomy
- 717- Riparazione della vulva e del perineo
- 740- Taglio cesareo tradizionale
- 741- Taglio cesareo cervicale basso
- 742- Taglio cesareo extraperitoneale
- 744- Taglio cesareo di altro tipo specificato
- 7499- Altro taglio cesareo di tipo non specificato
- 755- Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
- 75C8- Interventi sul cuore fetale guidati da ecografia
- 75E- Interventi fetali chirurgici a cielo aperto
- 760- Incisione delle ossa della faccia senza sezione
- 762- Asportazione o distruzione locale di lesione da ossa facciali
- 763- Osteotomia parziale di ossa della faccia
- 764- Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia
- 765- Artroplastica temporomandibolare
- 766- Altra riparazione ossea della faccia e chirurgia ortognatica
- 7676- Riduzione aperta di frattura mandibolare
- 7677- Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
- 7678- Altra riduzione chiusa di frattura facciale
- 7679- Altra riduzione aperta di frattura facciale
- 7691- Innesto osseo su ossa facciali
- 76922- sconosciuto
- 76923- sconosciuto
- 770- Sequestrectomia
- 771- Altra incisione dell'osso, osteotomia
- 7721- Osteotomia cuneiforme della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno

7725-	Osteotomia cuneiforme del femore
7727-	Osteotomia cuneiforme della tibia e fibula
7728-	Osteotomia cuneiforme del tarso e metatarso
7729-	Osteotomia cuneiforme di altre ossa, escluse quelle facciali
7731-	Altra sezione della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7732-	Altra sezione dell'omero
7733-	Altra sezione del radio e dell'ulna
7734-	Altra sezione del carpo e metacarpo
7735-	Altra sezione del femore
7737-	Altra sezione della tibia e fibula
7738-	Altra sezione del tarso e metatarso
7739-	Altra sezione di altre ossa, escluse quelle facciali
775-	Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761-	Asportazione locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762-	Asportazione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763-	Asportazione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764-	Asportazione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765-	Asportazione locale di lesione o tessuto del femore
7767-	Asportazione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula
7768-	Asportazione locale di lesione o tessuto di tarso e metatarso
77691-	sconosciuto
77692-	sconosciuto
7781-	Altra ostectomia parziale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7787-	Altra ostectomia parziale della tibia e della fibula
7791-	Ostectomia totale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7797-	Ostectomia totale della tibia e della fibula
7798-	Ostectomia totale del tarso e del metatarso
7801-	Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola
78021-	sconosciuto
78031-	sconosciuto
78041-	sconosciuto
78051-	sconosciuto
78061-	sconosciuto
78071-	Innesto e trasposizione ossei della tibia
78072-	Innesto e trasposizione ossei della fibula
78081-	sconosciuto
7809-	Innesto e trasposizione ossei di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
78111-	sconosciuto
78112-	sconosciuto
78121-	sconosciuto
78129-	sconosciuto
78131-	sconosciuto
78141-	sconosciuto
78153-	sconosciuto
78161-	sconosciuto
78171-	sconosciuto
78172-	sconosciuto
78181-	sconosciuto
78191-	Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno

- 78192- Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
- 78193- Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
- 78199- Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
- 782- Osteotomia d'accorciamento
- 7835- Allungamento del femore
- 7838- Allungamento di tarso e metatarso
- 7841- Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
- 7847- Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
- 78491- Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate
- 78501- Fissazione di osso dopo osteotomia, per innesto o riposizione ossea
- 78502- Procedura di osteosintesi dopo osteotomia, per innesto o trasposizione ossea
- 7851- Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
- 7852- Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
- 7853- Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
- 7854- Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
- 7855- Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
- 7856- Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
- 7857- Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
- 7858- Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura
- 7859- Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
- 78671- sconosciuto
- 78672- sconosciuto
- 78691- sconosciuto
- 78692- sconosciuto
- 78693- sconosciuto
- 78694- sconosciuto
- 78695- sconosciuto
- 789- Inserzione di stimolatore di crescita ossea
- 791- Riduzione chiusa di frattura, con fissazione interna
- 792- Riduzione aperta di frattura senza fissazione interna
- 793- Riduzione aperta di frattura con fissazione interna
- 794- Riduzione chiusa di epifisiolisi
- 795- Riduzione aperta di epifisiolisi
- 796- Sbrigliamento in sede di frattura esposta
- 798- Riduzione aperta di lussazione
- 7996- Interventi non specificati su lesione della tibia e della fibula
- 7A2- Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
- 7A32- Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
- 7A42- Osteosintesi di singola vertebra
- 7A43- Vertebroplastica
- 7A44- Cifoplastica
- 7A52- Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
- 7A6- Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
- 7A71- Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
- 7A72- Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
- 7A73- Stabilizzazione non dinamica della colonna vertebrale tramite osteosintesi senza fusione di vertebre
- 7A74- Fusione di vertebre per correzione della postura

- 7A8- Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
- 7AA4- Materiale di osteosintesi utilizzato, colonna vertebrale
- 800- Artrotomia per rimozione di protesi
- 801- Altra artrotomia
- 802- Artroscopia
- 80392- sconosciuto
- 804- Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
- 806- Meniscectomia del ginocchio
- 807- Sinoviectomia
- 8080- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione in sede non specificata
- 8081- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla
- 8082- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del gomito
- 8083- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del polso
- 8084- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della mano e delle dita della mano
- 8085- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione dell'anca
- 8086- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del ginocchio
- 8087- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della caviglia
- 8088- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del piede e delle dita del piede
- 80891- sconosciuto
- 80892- sconosciuto
- 80893- sconosciuto
- 80894- sconosciuto
- 809- Altra asportazione dell'articolazione
- 811- Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
- 812- Artrodesi di altra articolazione
- 8140- Riparazione dell'anca, NAC
- 81441- sconosciuto
- 81451- sconosciuto
- 81452- sconosciuto
- 81471- sconosciuto
- 81472- sconosciuto
- 81473- sconosciuto
- 81479- sconosciuto
- 81491- sconosciuto
- 81492- sconosciuto
- 81493- sconosciuto
- 815- Sostituzione di articolazione delle estremità inferiori
- 817- Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
- 818- Artroplastica e riparazione della spalla e del gomito
- 8193- Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore
- 8195- Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
- 8196- Altra riparazione articolare
- 8197- Revisione di sostituzione di articolazione dell'arto superiore
- 8199- Altri interventi sulle strutture articolari
- 819A1- Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, per

- via artroscopica
- 819A2- Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, chirurgica a cielo aperto
- 819A3- Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, per via artroscopica
- 819A4- Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, chirurgico a cielo aperto
- 819A5- Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, per via artroscopica
- 819A6- Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, chirurgica a cielo aperto
- 8209- Altra incisione dei tessuti molli della mano
- 821- Sezione di muscoli, tendini e fasce della mano
- 822- Asportazione di lesione di muscoli, tendini e fasce della mano
- 823- Altra asportazione dei tessuti molli della mano
- 824- Sutura di muscoli, tendini e fasce della mano
- 825- Trapianto di muscoli e tendini della mano
- 826- Ricostruzione del pollice
- 827- Intervento di plastica sulla mano con innesto o impianto
- 8286- Altra tenoplastica della mano
- 82891- sconosciuto
- 83021- sconosciuto
- 83031- sconosciuto
- 83091- sconosciuto
- 83131- sconosciuto
- 83132- sconosciuto
- 83141- sconosciuto
- 83191- sconosciuto
- 83192- sconosciuto
- 83193- sconosciuto
- 83311- sconosciuto
- 83321- sconosciuto
- 83391- sconosciuto
- 83392- sconosciuto
- 83421- sconosciuto
- 8343- Asportazione di muscoli o fasce per innesto
- 8344- Altra fasciectomia
- 83451- sconosciuto
- 83491- sconosciuto
- 83492- sconosciuto
- 83493- sconosciuto
- 835X1- sconosciuto
- 83611- sconosciuto
- 83621- sconosciuto
- 83641- sconosciuto
- 83651- sconosciuto
- 8371- Avanzamento di tendini
- 83721- sconosciuto
- 83731- sconosciuto
- 83741- sconosciuto
- 8375- Trasferimento o trapianto di tendini
- 8376- Altra trasposizione di tendini

83771-	sconosciuto
8381-	Innesto tendineo
83821-	sconosciuto
83822-	sconosciuto
83823-	sconosciuto
83824-	sconosciuto
83851-	sconosciuto
83852-	sconosciuto
83871-	sconosciuto
83881-	sconosciuto
83882-	sconosciuto
83883-	sconosciuto
83884-	sconosciuto
83891-	sconosciuto
83892-	sconosciuto
83911-	sconosciuto
83991-	sconosciuto
83992-	sconosciuto
840-	Amputazione dell'arto superiore
841-	Amputazione dell'arto inferiore
842-	Reimpianto di arti staccati
843-	Revisione del moncone di amputazione
8453-	Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica
852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
853-	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
855-	Mammoplastica di ingrandimento
8587-	Altra riparazione o ricostruzione del capezzolo
8589-	Altra mammoplastica
8594-	Rimozione di protesi della mammella
8641-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, senza chiusura di ferita primaria
8642-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con chiusura di ferita primaria
8643-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con copertura plastica
866A1-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, piccolo
866A2-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, ampio
866B1-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, piccolo
866B2-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, ampio
866C2-	Sostituzione permanente di pelle con materiale di sostituzione di derma-epidermide a due strati, ampia
866D-	Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di pelle
867A2-	Plastica di allungamento, ampia
867A3-	Plastica di avanzamento e rotazione, piccola
867A4-	Plastica di avanzamento e rotazione, ampia
867A5-	Plastica di trasposizione (VY), piccola
867A6-	Plastica di trasposizione (VY), ampia
867A7-	Plastica con lembo ad isola, piccola
867A8-	Plastica con lembo ad isola, ampia
867A9-	Plastica con lembo locale su pelle e tessuto sottocutaneo, altra

867AB-	Plastica a Z, ampia
867AD-	Plastica a W, ampia
867B-	Plastica con lembo regionale peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867C-	Plastica con lembo a distanza peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867D-	Plastica su pelle e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
867E-	Revisione di plastica con lembo su pelle e tessuto sottocutaneo
8683-	Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
86842-	sconosciuto
8685-	Correzione di sindattilia
8688A-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, piccola
8688B-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, ampia
8688C-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, piccola
8688D-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688E-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, piccola
8688F-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia
8688G-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, piccola
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operatori di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
86932-	sconosciuto
86A2-	Copertura temporanea speciale dei tessuti molli su ustione e corrosione
9221-	Radiazione superficiale
9222-	Radiazione con ortovoltaggio
9223-	Teleradioterapia radioisotopica
9224-	Teleradioterapia mediante fotoni
9225-	Teleradioterapia con elettroni
9226-	Teleradioterapia con altre radiazioni particellari
9227-	Impianto o inserzione di elementi radioattivi
9228-	Iniezione, instillazione o somministrazione per via orale di radioisotop
92290-	Brachiterapia con radionuclidi chiusi
92291-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili monoplanari
92292-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili multiplanari
92293-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori permanenti, secondo il numero dei sorgenti
92294-	Brachiterapia con applicatori superficiali
923-	Radiochirurgia stereotassica
022	Ventricolostomia
0291	Separazione di aderenze corticali
0296	Applicazione di elettrodi sfenoidali
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
029990	Altri interventi stereotassici sul cranio, sul cervello e sulle meningi
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
034X99	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, altro
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
039399	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale, altro
0397	Revisione di shunt spinale
039A21	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore della radice anteriore
041100	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) di nervi cranici o periferici o di gangli, NAS

041110	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) del tratto intracranico di nervi cranici
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0511	Biopsia di nervi o gangli simpatici
059	Altri interventi sul sistema nervoso
060900	Incisione della regione tiroidea, NAS
060910	Incisione della regione tiroidea, senza ulteriori misure
060911	Incisione della regione tiroidea, drenaggio
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0712	Biopsia a cielo aperto delle ghiandole surrenali
0715	Biopsia dell'ipofisi per via non specificata
073	Surrenectomia bilaterale
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale
0911	Biopsia della ghiandola lacrimale
0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto naso-lacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
112200	Biopsia della cornea, NAS
1221	Aspirazione diagnostica della camera anteriore dell'occhio
1297	Altri interventi sull'iride
129900	Altri interventi sulla camera anteriore, NAS
129999	Altri interventi sulla camera anteriore, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
1501	Biopsia di muscoli o tendini extraoculari
156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1699	Interventi sul bulbo oculare, altro
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2091	Timpanosimpatectomia
2093	Riparazione delle finestre ovale e rotonda
2096	Impianto o sostituzione di apparecchio protesico cocleare, NAS
2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale e innesto di



	cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
2231	Antrotomia mascellare radicale
240	Incisione di gengiva o di osso alveolare
241100	Biopsia della gengiva, NAS
241220	Biopsia a cielo aperto (con incisione) dell'alveolo dentale
241299	Biopsia dell'alveolo dentale, altro
2431	Asportazione di lesione o tessuto della gengiva
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2592	Frenulectomia linguale
2593	Lisi di aderenze della lingua
2594	Altra glossotomia
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
272100	Biopsia del palato osseo, NAS
272200	Biopsia dell'ugola e del palato molle, NAS
272399	Biopsia del labbro, altro
272400	Biopsia della bocca, struttura non specificata, NAS
275799	Innesto di lembo peduncolato o libero su labbro e bocca, altro
2758	Revisione di lembo peduncolato o libero o di innesto cutaneo libero di labbro e bocca
2799	Interventi sul cavo orale, altro
280	Incisione e drenaggio di strutture tonsillari e peritonsillari
284	Asportazione di residuo tonsillare
286	Adenoidectomia senza tonsillectomia
290	Faringotomia
291220	Biopsia a cielo aperto dell'ipofaringe
291299	Biopsia faringea, altro
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
3161	Sutura di lacerazione della laringe
3162	Chiusura di fistola della laringe
316910	Laringoplastica, NAS
316911	Laringoplastica di medializzazione, NAS
316912	Laringoplastica di medializzazione, tiroplastica di tipo I
316914	Laringoplastica di medializzazione, per via esterna
316999	Altra riparazione della laringe, altro
3171	Sutura di lacerazione della trachea
3172	Chiusura di fistola esterna della trachea
3173	Chiusura di altra fistola della trachea
3175	Ricostruzione della trachea e costruzione di laringe artificiale
317900	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, NAS
317999	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, altro
321X10	Altra asportazione bronchiale, resezione della biforcazione
321X20	Altra asportazione bronchiale, revisione per insufficienza di moncone bronchiale

3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3221	Plicatura di bolla enfisematosa
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
3320	Biopsia del polmone in toracosopia
3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3331	Distruzione del nervo frenico per collassamento del polmone
3333	Pneumoperitoneo per collasso del polmone
333410	Toracoplastica, parziale
333420	Toracoplastica, completa
3339	Collassamento chirurgico del polmone, altro
3341	Sutura di lacerazione bronchiale
3342	Chiusura di fistola bronchiale
3402	Toracotomia esplorativa
3403	Riapertura di toracotomia
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracosopia
341	Incisione del mediastino
3420	Biopsia della pleura in toracosopia
3422	Mediastinoscopia
342320	Biopsia a cielo aperto della parete toracica
342700	Biopsia del diaframma, NAS
342720	Biopsia a cielo aperto del diaframma
342799	Biopsia del diaframma, altro
3493	Riparazione della pleura
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
3604	Infusione trombolitica intracoronarica
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
372400	Biopsia del pericardio, NAS
372500	Biopsia del cuore, NAS
372599	Biopsia del cuore, altro
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia,

- sternotomia)
- 376C61 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C71 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C72 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376CA1 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 3779 Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
- 377A00 Impianto di elettrodo nel cuore, NAS
- 377A51 Impianto di barosensore
- 377A99 Impianto di elettrodo nel cuore, altro
- 377B31 Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
- 379000 Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro, NAS
- 379010 Occlusione percutanea dell'orecchietta sinistra
- 379900 Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
- 379980 Reintervento su cuore e pericardio
- 379999 Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
- 3810 Endarteriectomia e endoflebectomia, sede non specificata
- 3831 Resezione di vasi intracranici con anastomosi
- 3850 Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
- 3857 Legatura e stripping di vene varicose addominali
- 3861 Altra asportazione di vasi intracranici
- 3862 Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
- 3869 Altra asportazione di vene dell'arto inferiore
- 3881 Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
- 388311 Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
- 388321 Altra occlusione chirurgica di vene profonde dell'arto superiore, NAS
- 3888 Altra occlusione chirurgica di arterie arto inferiore
- 3889 Altra occlusione chirurgica di vene arto inferiore
- 393211 Sutura di vena intracranica
- 3955 Reimpianto di vaso renale aberrante
- 3958 Riparazione di vaso sanguigno con patch di tipo non specificato
- 395990 Altra riparazione di vasi, valvuloplastica venosa
- 3966 Bypass cardiopolmonare percutaneo
- 397501 Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, rimozione di corpo estraneo con catetere di recupero, a cestello, ecc.
- 399910 Aortopessia
- 39A111 Impiego di laser a eccimeri come ausilio tecnico per la rimozione di sonde di pacemaker o defibrillatore
- 400 Incisione di strutture linfatiche
- 402970 Asportazione di linfangioma o di igroma cistico
- 402999 Asportazione semplice di altre strutture linfatiche, altro
- 403X21 Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, cervicale

403X22	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, ascellare
403X23	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, para-aortica, pelvica o iliaca
403X24	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, otturatoria
403X25	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, inguinale
403X26	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, mediastinica e peribronchiale
403X29	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, altro
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale
4201	Incisione di membrana dell'esofago
420900	Altra incisione dell'esofago, NAS
420911	Altra incisione dell'esofago, chirurgica a cielo aperto
420912	Altra incisione dell'esofago, per via laparoscopica
4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4231	Asportazione locale di diverticolo esofageo
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
427X00	Esofagomiotomia, NAS
427X11	Esofagomiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X12	Esofagomiotomia, per via laparoscopica
427X21	Esofagomiotomia, faringocervicale, chirurgica a cielo aperto
427X22	Esofagomiotomia, faringocervicale, per via laparoscopica
427X31	Esofagogastromiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X32	Esofagogastromiotomia, per via laparoscopica
427X99	Esofagomiotomia, altro
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee
429910	Transezione esofagea
429936	Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
429937	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
429938	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993A	Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993B	Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993C	Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993D	Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993E	Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993F	Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
429942	Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
433	Piloromiotomia
4411	Gastrosocopia transaddominale

4415	Biopsia dello stomaco a cielo aperto
4429	Piloroplastica, altro
4441	Sutura di ulcera gastrica
4442	Sutura di ulcera duodenale
4444	Embolizzazione mediante catetere per sanguinamento gastrico o duodenale
4468	Gastroplastica
4469	Altra riparazione dello stomaco, altro
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4493	Inserzione di bolla gastrica (palloncino)
4494	Rimozione di bolla gastrica (palloncino)
449600	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, NAS
449611	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449612	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449614	Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449616	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, chirurgico a cielo aperto
449617	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, per via laparoscopica
449618	Sostituzione di port in seguito a posa di anello gastrico
449699	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, altro
449911	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
449912	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, per via laparoscopica
449921	Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
449922	Serranodo e clipping dell'esofago, per via endoscopica
449951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449971	Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
449972	Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
449991	Altri interventi sul piloro
449999	Altri interventi sullo stomaco, altro
4501	Incisione del duodeno
4502	Altra incisione dell'intestino tenue
4503	Incisione dell'intestino crasso
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
4549	Altra distruzione di lesione dell'intestino crasso
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4661	Fissazione di intestino tenue alla parete addominale
4662	Altra fissazione dell'intestino tenue
4663	Fissazione dell'intestino crasso alla parete addominale
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica

4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue
468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
4691	Miotomia del colon sigmoideo
469910	Decompressione dell'intestino
469951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469971	Rimozione di protesi dell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469972	Rimozione di protesi dell'intestino, per via laparoscopica
480	Proctotomia
481	Proctostomia
4891	Incisione di stenosi rettale
4892	Miomectomia anorettale
4893	Riparazione di fistola perirettale
4901	Incisione di ascesso perianale
4902	Altra incisione di tessuti perianali
4903	Asportazione di appendice cutanea perianale
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5102	Colecistostomia con tre quarti
5161	Asportazione del dotto cistico residuo
5162	Asportazione dell'ampolla di Vater (con reimpianto del coledoco)
5169	Asportazione di altro dotto biliare
5181	Dilatazione dello sfintere di Oddi
5183	Sfinteroplastica pancreatica
5189	Altri interventi sullo sfintere di Oddi
520122	Drenaggio transduodenale di cisti pancreatica, chirurgico a cielo aperto
520900	Altra pancreatotomia, NAS
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatectomia totale, altro
5280	Trapianto del pancreas, NAS
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5296	Anastomosi del pancreas
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
5524	Biopsia renale a cielo aperto

554	Nefrectomia parziale
555100	Nefroureterectomia NAC
555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5712	Lisi di aderenze intraluminari con incisione nella vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
5797	Sostituzione di stimolatore vescicale elettronico
579900	Altri interventi sulla vescica, NAS
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, altro
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
596	Sospensione parauretrale
5991	Asportazione di tessuti perirenali o perivescicali
5992	Altri interventi sul tessuto perirenale o perivescicale
5995	Litotrissia con ultrasuoni o elettroidraulica
5999	Altri interventi sull'apparato urinario, altro
600	Incisione della prostata
603	Prostatectomia soprapubica
604	Prostatectomia retropubica
6073	Asportazione di vescicole seminali
6093	Riparazione della prostata
6094	Controllo di emorragia prostatica postchirurgica
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele (della tunica vaginale)
620	Incisione del testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6393	Incisione del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
640	Circoncisione

642	Asportazione o distruzione locale di lesione del pene
6496	Rimozione di protesi peniena interna
649810	Riduzione di parafimosi in narcosi
649820	Intervento di rivascularizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
6699	Altri interventi sulla tuba di Falloppio
672	Conizzazione della cervice
680	Isterotomia
6814	Biopsia a cielo aperto dei legamenti uterini
6816	Biopsia chiusa dell'utero
688	Eviscerazione pelvica
693	Denervazione uterina paracervicale
696	Procedura chirurgica per provocare o regolare il flusso mestruale
6991	Inserzione di dispositivo terapeutico interno all'utero
6993	Inserzione di laminaria
6998	Altri interventi sulle strutture di supporto dell'utero
6999	Altri interventi sulla cervice e sull'utero
7022	Culdoscopia
708	Obliterazione del fornice vaginale
7091	Altri interventi sulla vagina
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi
7129	Interventi sulla ghiandola del Bartolino, altro
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
715	Vulvectomy radicale
728	Altro parto strumentale specificato
729	Parto strumentale non specificato
743	Rimozione di gravidanza ectopica extratubarica
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate, altro
75D0	Terapie fetali invasive in fetoscopia, NAS
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
761100	Biopsia delle ossa facciali, NAS
761111	Biopsia a cielo aperto (con incisione) delle ossa facciali
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
7720	Osteotomia cuneiforme in sede non specificata
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero
7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
774320	Biopsia del radio e dell'ulna, Biopsia a cielo aperto
774500	Biopsia del femore, NAS



774520	Biopsia del femore, Biopsia a cielo aperto
774699	Biopsia della rotula, altro
774820	Biopsia del tarso e metatarso, Biopsia a cielo aperto
774899	Biopsia del tarso e metatarso, altro
774900	Biopsia di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
774941	Biopsia di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, Biopsia di falangi dei piedi, Biopsia a cielo aperto
7783	Altra osteotomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra osteotomia parziale del carpo e del metacarpo
7785	Altra osteotomia parziale del femore
7786	Altra osteotomia parziale della rotula
7788	Altra osteotomia parziale del tarso e del metatarso
779910	Osteotomia totale di falangi delle mani
779940	Osteotomia totale di falangi dei piedi
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
7831	Allungamento di scapola e clavicola
7832	Allungamento dell'omero
7833	Allungamento di radio e ulna
7834	Allungamento di carpo e metacarpo
7837	Allungamento di tibia e fibula
783999	Allungamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, altro
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7846	Altri interventi di riparazione o plastica sulla rotula
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
784900	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
785000	Fissazione interna di osso in sede non specificata senza riduzione di frattura, NAS
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), in sede non specificata
786111	Rimozione di dispositivo impiantato da coste e sterno
786201	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), placca angolata / condilare, chiodo endomidollare, chiodo di bloccaggio, chiodo di trasfissione, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786208	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero, altro materiale di osteosintesi
786401	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786408	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: altro materiale di osteosintesi
786805	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso, Rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786808	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso: altro materiale di osteosintesi
786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7990	Interventi non specificati su lesione ossea in sede non specificata
7991	Interventi non specificati su lesione dell'omero
7992	Interventi non specificati su lesione dell'ulna e del radio

7993	Interventi non specificati su lesione del carpo e del metacarpo
7994	Interventi non specificati su lesione delle falangi della mano
7995	Interventi non specificati su lesione del femore
7997	Interventi non specificati su lesione del tarso e del metatarso
7998	Interventi non specificati su lesione delle falangi del piede
7A1112	Biopsia della colonna vertebrale, chirurgica a cielo aperto
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
7A31	Distruzione di tessuto discale
7A39	Interventi su disco intervertebrale, altro
7A3A	Ricostruzione di disco con sostituto discale su base cellulare
7A5112	Innesto osseo della colonna vertebrale, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
803100	Biopsia delle strutture articolari della spalla, NAS
803320	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del polso
803399	Biopsia delle strutture articolari del polso, altro
803400	Biopsia delle strutture articolari della mano e delle dita della mano, NAS
803420	Biopsia artroscopica delle strutture articolari della mano e delle dita della mano
803600	Biopsia delle strutture articolari del ginocchio, NAS
803620	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del ginocchio
803820	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del piede e delle dita del piede
803899	Biopsia delle strutture articolari del piede e delle dita del piede, altro
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
8203	Borsotomia della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice
8284	Riparazione di dito a martello
829910	Altri interventi su tendini della mano
829920	Altri interventi su fasce della mano
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
832111	Biopsia a cielo aperto dei tessuti molli
8341	Asportazione di tendini per innesti
8379	Altra trasposizione di muscoli
838299	Innesto di muscoli o fasce, altro
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8386	Plastica del quadricipite
838790	Altri interventi di plastica sui muscoli, Testa e collo
838797	Altri interventi di plastica sui muscoli, Altra localizzazione
838890	Altri interventi di plastica sui tendini, Testa e collo
838891	Altri interventi di plastica sui tendini, Spalla e ascella
838892	Altri interventi di plastica sui tendini, Braccio e gomito
838893	Altri interventi di plastica sui tendini, Avambraccio
838894	Altri interventi di plastica sui tendini, Parete toracica, addome e dorso
838895	Altri interventi di plastica sui tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
838896	Altri interventi di plastica sui tendini, Estremità inferiore
838897	Altri interventi di plastica sui tendini, Altra localizzazione
838990	Altri interventi di plastica sulle fasce, Testa e collo

838991	Altri interventi di plastica sulle fasce, Spalla e ascella
838992	Altri interventi di plastica sulle fasce, Braccio e gomito
838993	Altri interventi di plastica sulle fasce, Avambraccio
838994	Altri interventi di plastica sulle fasce, Parete toracica, addome e dorso
838995	Altri interventi di plastica sulle fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
838996	Altri interventi di plastica sulle fasce, Estremità inferiore
838997	Altri interventi di plastica sulle fasce, Altra localizzazione
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
856	Mastopessia
8582	Innesto frazionato nella mammella
8583	Innesto a tutto spessore nella mammella
8586	Trasposizione del capezzolo
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
8621	Asportazione di cisti o seno pilonidale
867F	Distacco del peduncolo
8681	Riparazione di difetti del viso
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
9220	Infusione d'isotopo radioattivo liquido
9241	Radioterapia intraoperatoria con elettroni

---

CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Erweitert

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Erweitert*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Operationen\_Erweitert

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
004A-	Numero di spirali endovascolari utilizzate
005-	Altre procedure cardiovascolari
0065-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i)

0067-	Inserzione percutanea di stent vascolare(i) centrale(i)
0111-	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia mediante craniotomia (a cielo aperto) delle meningi cerebrali
0113-	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
01181-	sconosciuto
01182-	sconosciuto
012-	Craniotomia e craniectomia
013-	Incisione cerebrale e delle meningi
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni o altri interventi di distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016X1-	sconosciuto
016X2-	sconosciuto
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare esterna
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
0293-	Interventi su o con elettrodo(i) di neurostimolatore intracranico
02971-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore intracranico
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	sconosciuto
02992-	sconosciuto
02993-	sconosciuto
02994-	sconosciuto
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
0332-	Biopsia del midollo spinale e delle meningi spinali
034X1-	sconosciuto
034X2-	sconosciuto
03591-	sconosciuto
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
03931-	sconosciuto
03932-	sconosciuto
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore epidurale
039B1-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
040-	Incisione, sezione ed asportazione dei nervi cranici e periferici
0411-	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) di nervi cranici o periferici o di gangli
0412-	Biopsia a cielo aperto di nervi cranici o periferici o dei gangli
042-	Distruzione di nervi cranici e periferici e di gangli
043-	Suture di nervi cranici e periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici

- 047- Altra neuroplastica cranica o periferica
- 04811- Iniezione di anestetico e analgesico in nervi periferici per terapia del dolore
- 04812- Iniezione di anestetico e analgesico in radici nervose e nervi vicini alla colonna vertebrale, per terapia del dolore
- 0492- Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
- 0493- Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
- 0494- Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
- 04951- Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore periferico
- 0499- Altri interventi sui nervi cranici e periferici
- 052- Simpatetomia
- 0531- Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
- 058- Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
- 0613- Biopsia delle paratiroidi
- 062- Lobectomia monolaterale della tiroide
- 063- Altra tiroidectomia parziale
- 064- Tiroidectomia completa (totale)
- 065- Tiroidectomia retrosternale
- 066- Asportazione di tiroide linguale
- 067- Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
- 068- Paratiroidectomia
- 069- Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidea
- 0713- Biopsia dell'ipofisi per via trans-frontale
- 0714- Biopsia dell'ipofisi per via trans-sfenoidale
- 0716- Biopsia del timo
- 0717- Biopsia della ghiandola pineale
- 072- Surrenectomia parziale
- 074- Altri interventi sulla ghiandola surrenale o sui nervi e vasi surrenalici
- 075- Interventi sulla ghiandola pineale
- 076- Ipofisectomia
- 077- Altri interventi sull'ipofisi
- 078- Timectomia
- 079- Altri interventi sul timo
- 0811- Biopsia della palpebra
- 083- Correzione di blefaroptosi e retrazione palpebrale
- 084- Riparazione di entropion o ectropion
- 085- Altra correzione della posizione della palpebra
- 086- Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto
- 087- Altra ricostruzione della palpebra
- 08891- sconosciuto
- 092- Asportazione di lesione o tessuto della ghiandola lacrimale
- 095- Incisione del sacco e delle vie lacrimali
- 097- Riparazione dei canalicoli e del punto lacrimale
- 098- Fistolizzazione del tratto lacrimale verso la cavità nasale
- 099- Altri interventi sull'apparato lacrimale
- 1021- Biopsia della congiuntiva
- 103- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della congiuntiva
- 104- Congiuntivoplastica
- 105- Lisi di aderenze della congiuntiva e della palpebra
- 106- Riparazione di lacerazione della congiuntiva
- 1122- Biopsia della cornea
- 113- Asportazione dello pterigio

- 114- Asportazione o distruzione di tessuto o altra lesione della cornea
- 115- Riparazione della cornea
- 116- Trapianto di cornea
- 117- Altri interventi di ricostruzione della cornea compresi quelli di rifrazione
- 120- Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio
- 121- Iridotomia ed iridectomia semplice
- 123- Iridoplastica e coreoplastica
- 124- Asportazione o distruzione di lesione dell'iride e del corpo ciliare
- 125- Interventi per favorire la circolazione intraoculare
- 126- Fistolizzazione della sclera
- 127- Altri interventi chirurgici per ridurre la elevata pressione intraoculare
- 128- Interventi sulla sclera
- 1291- Svotamento terapeutico della camera anteriore
- 1292- Iniezione nella camera anteriore
- 1298- Altri interventi sul corpo ciliare
- 13- Interventi sul cristallino
- Interventi ostetrici (72-75)
- 140- Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio
- 142- Distruzione di lesione di retina e coroide
- 143- Riparazione di lacerazione della retina
- 144- Riparazione di distacco retinico con piombaggio sclerale e impianto
- 145- Altra riparazione di distacco retinico
- 146- Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente
- 1471- Rimozione del corpo vitreo per via anteriore
- 1473- Vitrectomia meccanica per via anteriore
- 149- Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore
- 151- Interventi su un solo muscolo extraoculare che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
- 1521- Interventi di allungamento di un solo muscolo extraoculare
- 1522- Interventi di accorciamento di un solo muscolo extraoculare
- 15290- Altri interventi su un solo muscolo extraoculare
- 15291- Adesiolisi di un solo muscolo extraoculare
- 15293- Distacco di un solo muscolo extraoculare
- 15294- Rifissazione di un solo muscolo extraoculare
- 153- Interventi su due o più muscoli extraoculari che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
- 154- Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi
- 155- Trasposizione di muscoli extraoculari
- 160- Orbitotomia
- 1623- Biopsia del bulbo oculare e dell'orbita
- 163- Eviscerazione del bulbo oculare
- 164- Enucleazione del bulbo oculare
- 165- Exenterazione dei contenuti dell'orbita
- 166- Interventi secondari dopo rimozione del bulbo oculare
- 167- Rimozione di impianto oculare o orbitale
- 168- Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
- 1698- Altri interventi sull'orbita
- 180- Incisione dell'orecchio esterno
- 182- Asportazione o distruzione di lesione dell'orecchio esterno
- 18391- sconosciuto
- 186- Ricostruzione del canale uditivo esterno

- 187- Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
- 19- Interventi di ricostruzione dell'orecchio medio
- 202- Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
- 2032- Biopsia dell'orecchio interno e dell'orecchio medio
- 204- Mastoidectomy
- 205- Altra asportazione dell'orecchio medio
- 206- Fenestrazione dell'orecchio interno
- 207- Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
- 2095- Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
- 2099- Altri interventi sull'orecchio medio e interno
- 214- Resezione del naso
- 216- Turbinectomy
- 2183- Ricostruzione totale del naso
- 2186- Rinoplastica parziale
- 2188- Altra plastica del setto
- 219- Altri interventi sul naso
- 2201- Puntura dei seni paranasali per aspirazione o lavaggio
- 222- Antrotomia intranasale
- 224- Senotomia e senectomia frontale
- 225- Altra senotomia nasale
- 226- Altra senectomia nasale
- 227- Riparazione di un seno paranasale
- 229- Altri interventi sui seni paranasali
- 2411- Biopsia della gengiva
- 2412- Biopsia dell'alveolo dentale
- 242- Gengivoplastica
- 244- Asportazione di lesione dentaria della mandibola
- 245- Alveoloplastica
- 249- Altri interventi sui denti
- 252- Glossectomia parziale
- 253- Glossectomia totale
- 254- Glossectomia radicale
- 2559- Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
- 262- Asportazione di lesione di ghiandola salivare
- 263- Sialoadenectomy
- 264- Riparazione di ghiandola o dotto salivare
- 2699- Altri interventi su ghiandole o dotti salivari
- 2721- Biopsia del palato osseo
- 2722- Biopsia dell'ugola e del palato molle
- 2723- Biopsia del labbro
- 2724- Biopsia della bocca, struttura non specificata
- 273- Asportazione di lesione o tessuto del palato osseo
- 2743- Altra asportazione di lesione o tessuto del labbro
- 2744- Asportazione radicale di lesione del labbro
- 2749- Altra asportazione della bocca
- 2754- Riparazione di schisi del labbro
- 2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
- 27571- sconosciuto
- 2759- Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
- 276- Palatoplastica
- 277- Interventi sull'ugola
- 282- Tonsillectomia senza adenoidectomy

283-	Tonsillectomia con adenoidectomia
285-	Asportazione di tonsilla linguale
287-	Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
289-	Altri interventi su tonsille e adenoidi
2912-	Biopsia faringea
292-	Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
293-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
294-	Intervento di plastica faringea
295-	Altra riparazione della faringe
30-	Asportazioni alla laringe
31693-	sconosciuto
31694-	sconosciuto
3209-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
3326-	Biopsia (percutanea) (agobiopsia) polmonare
335-	Trapianto di polmone
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3421-	Toracoscopia transpleurale
3423-	Biopsia della parete toracica
3427-	Biopsia del diaframma
343-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino
344-	Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica
3451-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
3452-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
346-	Pleurodesi
347-	Riparazione della parete toracica
348-	Interventi sul diaframma
3499-	Altri interventi sul torace
35-	Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
3611-	Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3612-	Duplici bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3613-	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3618-	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361A-	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361B-	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
363-	Altra rivascularizzazione cardiaca
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3724-	Biopsia del pericardio
3725-	Biopsia del cuore
372A2-	Diagnostica coronarica endovascolare invasiva tramite catetere
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monovernicolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione



- di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 376B4- Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
- 376C1- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
- 376C3- Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
- 3775- Revisione senza sostituzione di elettrodi
- 377A1- Impianto di elettrodo transvenoso nel cuore
- 377A2- Impianto di elettrodo nell'epicardio
- 377A3- Impianto di elettrodi di shock
- 377B1- Rimozione di elettrodo transvenoso dal cuore
- 377B2- Rimozione di elettrodi epicardici
- 378- Impianto, rimozione revisione e rimozione di pacemaker cardiaco
- 3790- Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro
- 37991- Trapianto intramiocardico di cellule staminali
- 37992- Interventi per anomalie congenite del cuore
- 379A- Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
- 3804- Incisione dell'aorta
- 3805- Incisione di altri vasi toracici
- 3806- Incisione di arterie addominali
- 3807- Incisione di vene addominali
- 3814- Endarteriectomia dell'aorta
- 3815- Endarteriectomia di altri vasi toracici
- 3816- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi addominali
- 3818- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi dell'arto inferiore
- 3832- Resezione di altri vasi del capo e del collo con anastomosi
- 3833- Resezione di vasi dell'arto superiore con anastomosi
- 3834- Resezione dell'aorta con anastomosi
- 3835- Resezione di altri vasi toracici con anastomosi
- 3836- Resezione di arterie addominali con anastomosi
- 3837- Resezione di vene addominali con anastomosi
- 3838- Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
- 3839- Resezione di vene dell'arto inferiore con anastomosi
- 384- Resezione di vasi con sostituzione
- 3859- Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore
- 3863- Altra asportazione di vasi dell'arto superiore
- 3864- Altra asportazione dell'aorta
- 3865- Altra asportazione di vasi toracici
- 3866- Altra asportazione di arterie addominali
- 3867- Altra asportazione di vene addominali
- 3868- Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
- 387X1- sconosciuto
- 3882- Altra occlusione chirurgica di altri vasi del capo e del collo
- 3884- Altra occlusione chirurgica dell'aorta
- 3885- Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici
- 3886- Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
- 3887- Altra occlusione chirurgica di vene addominali
- 3893- Altro cateterismo venoso, NAC
- 390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
- 391- Shunt venoso intraaddominale

392-	Altri shunt o bypass vascolari
3931-	Sutura di arteria
39323-	sconosciuto
394-	Revisione di interventi vascolari
3950-	Angioplastica o atrectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3951-	Clipping di aneurismi
3952-	Altra riparazione di aneurismi
3954-	Intervento di dissezione dell'aorta (re-entry)
3956-	Riparazione di vaso sanguigno con patch tissutale
3957-	Riparazione di vaso sanguigno con patch sintetico
39591-	sconosciuto
39592-	sconosciuto
39593-	sconosciuto
39594-	sconosciuto
39595-	sconosciuto
39596-	sconosciuto
39597-	sconosciuto
39598-	sconosciuto
3961-	Circolazione extracorporea (ECC)
3971-	Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
39751-	sconosciuto
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
39792-	Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39793-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di vasi con filtri
39796-	Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797-	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798-	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
398-	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3990-	Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
39992-	sconosciuto
39993-	sconosciuto
399A1-	Impianto, revisione, sostituzione o rimozione di sistema di cateterismo a permanenza totalmente impiantabile
4011-	Biopsia di strutture linfatiche
4021-	Asportazione di linfonodo cervicale profondo
4022-	Asportazione di linfonodo mammario interno
4023-	Asportazione di linfonodo ascellare
4024-	Asportazione di linfonodo inguinale
40291-	sconosciuto
40298-	sconosciuto
403X1-	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente
404-	Asportazione radicale di linfonodi cervicali
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche

- 414- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
- 4195- Interventi di riparazione e di plastica sulla milza
- 421- Esofagostomia
- 424- Asportazione dell'esofago
- 425- Anastomosi intratoracica dell'esofago
- 426- Anastomosi presternale dell'esofago
- 42812- sconosciuto
- 42813- sconosciuto
- 42815- sconosciuto
- 42816- sconosciuto
- 436- Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
- 437- Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
- 438- Altra gastrectomia parziale
- 439- Gastrectomia totale
- 440- Vagotomia
- 4431- Bypass gastrico
- 4449- Altro controllo di emorragia dello stomaco o del duodeno
- 445- Revisione di anastomosi gastrica
- 4465- Esofagogastroplastica
- 4466- Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
- 4467- Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
- 4495- Interventi riduttivi dello stomaco
- 4496- Revisione di intervento riduttivo dello stomaco
- 4497- Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
- 44998- sconosciuto
- 455- Isolamento di segmento intestinale
- 457- Asportazione parziale dell'intestino crasso
- 458- Colectomia totale
- 459- Anastomosi intestinale
- 460- Esteriorizzazione dell'intestino
- 461- Colostomia
- 462- Digiunostomia e ileostomia
- 463- Altra enterostomia
- 464- Revisione di stoma artificiale intestinale
- 4651- Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
- 46793- sconosciuto
- 46794- sconosciuto
- 46795- sconosciuto
- 4697- Trapianto intestinale
- 46998- Sezione delle briglie di Ladd
- 46999- Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
- 47- Interventi sull'appendice
- 484- Resezione del retto con pull-through
- 485- Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
- 486- Altra resezione del retto
- 487- Riparazione del retto
- 488- Incisione o asportazione di lesione o tessuto perirettale
- 491- Incisione o asportazione di fistola anale
- 4946- Asportazione di emorroidi
- 495- Sfinterotomia anale
- 497- Riparazione dell'ano

- 5011- Biopsia chiusa (agobiopsia) del fegato
- 5012- Biopsia a cielo aperto del fegato
- 5013- Biopsia transgiugulare del fegato
- 5021- Fenestrazione di una o più cisti epatiche
- 5023- Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
- 5025- Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
- 50271- Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, chirurgica a cielo aperto
- 50272- Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, per via laparoscopica
- 502A- Epatectomia parziale
- 502B- Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
- 502C- Epatectomia parziale per trapianto
- 505- Trapianto del fegato
- 506- Riparazione del fegato
- 5099- Altri interventi sul fegato
- 512- Colectomia
- 513- Anastomosi della colecisti o dei dotti biliari
- 514- Incisione di dotti biliari per rimozione di occlusione
- 517- Riparazioni dei dotti biliari
- 51952- sconosciuto
- 519A4- Inserzione o sostituzione di stent non autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A5- Inserzione o sostituzione di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A6- Inserzione o sostituzione di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
- 519A7- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent non autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
- 519A8- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
- 519AA- Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare
- 52091- sconosciuto
- 525- Pancreatectomia parziale
- 5283- Trapianto eterologo di pancreas
- 52951- sconosciuto
- 52953- sconosciuto
- 52954- sconosciuto
- 52955- sconosciuto
- 5299- Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
- 53- Riparazione di ernia
- 541- Laparatomia
- 5422- Biopsia della parete addominale o dell'ombelico
- 543- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della parete addominale o dell'ombelico
- 544- Asportazione o distruzione di tessuto peritoneale
- 545- Lisi di aderenze peritoneali
- 5463- Altra sutura della parete addominale
- 5464- Sutura del peritoneo
- 547- Altre riparazioni della parete addominale e del peritoneo
- 54990- Dettaglio della sottocategoria 54.99
- 54993- sconosciuto
- 54994- sconosciuto

- 54996- sconosciuto
- 54998- Intervento su e con pompa per il drenaggio continuo di liquido ascitico
- 54A- Interventi nello spazio retroperitoneale
- 556- Trapianto renale
- 558- Altri interventi plastici renali
- 5599- Altri interventi sul rene
- 560- Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
- 561- Meatotomia ureterale
- 562- Ureterotomia
- 564- Ureterectomia
- 565- Uretero-ileostomia cutanea
- 566- Altre derivazioni urinarie esterne
- 567- Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
- 568- Riparazioni ureterali
- 5699- Altri interventi sull'uretere
- 572- Vescicostomia
- 574- Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale
- 575- Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
- 576- Cistectomia parziale
- 577- Cistectomia totale
- 578- Altri interventi di riparazione della vescica
- 5793- Emostasi vescicale postoperatoria
- 57991- Rimozione e asportazione di materiale e tessuto da neovescica
- 57992- Trattamento con iniezione nella vescica
- 57993- Revisione della vescica
- 57994- Intervento di distensione della vescica
- 58393- sconosciuto
- 584- Riparazione di uretra
- 585- Uretrotomia interna (endoscopica)
- 5894- Terapia adattabile dell'incontinenza (adjustable continence therapy)
- 590- Intervento sul tessuto retroperitoneale
- 591- Incisione sul tessuto perivescicale
- 597- Altri interventi per incontinenza da stress
- 598- Cateterizzazione ureterale
- 599- Altri interventi sull'apparato urinario
- 602- Resezione transuretrale di prostata
- 605- Prostatectomia radicale
- 606- Altra prostatectomia
- 608- Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
- 60991- Distruzione di tessuto prostatico
- 60992- Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
- 610- Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
- 6111- Biopsia dello scroto o della tunica vaginale
- 613- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto scrotale
- 623- Orchiectomia monolaterale
- 624- Orchiectomia bilaterale
- 626- Riparazione dei testicoli
- 638- Riparazione di dotto deferente e dell'epididimo
- 6411- Biopsia del pene
- 643- Amputazione del pene
- 644- Interventi di riparazione e di plastica del pene
- 645- Interventi per trasformazione di sesso

6492-	Incisione del pene
6493-	Liberazione di sinechie peniene
650-	Ovariectomia
652-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto ovarico
653-	Ovariectomia
654-	Salpingo-ovariectomia
657-	Riparazione dell'ovaio
658-	Lisi di aderenze di ovaio e di tuba di Falloppio
659-	Altri interventi sull'ovaio
660-	Salpingotomia
6611-	Biopsia di tuba di Falloppio
664-	Salpingectomia
667-	Riparazione di tuba di Falloppio
66A-	Distruzione e occlusione delle tube di Falloppio
66B-	Asportazione e distruzione di tessuto o lesione di tuba di Falloppio
673-	Altra asportazione o distruzione di lesione o tessuto della cervice
674-	Asportazione della cervice
675-	Riparazione di ostio cervicale interno
676-	Altra riparazione della cervice
6812-	Endoscopia diagnostica dell'utero e delle strutture di sostegno
682-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto dell'utero
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale
690-	Dilatazione e raschiamento dell'utero
692-	Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
694-	Riparazione uterina
695-	Raschiamento dell'utero mediante aspirazione
6992-	Trattamento per infertilità
701-	Incisione della vagina e del cul-de-sac
7024-	Biopsia vaginale
703-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cul-de-sac di Douglas
704-	Obliterazione ed asportazione totale della vagina
705-	Riparazione di cistocele e rettocele
706-	Costruzione e ricostruzione della vagina
707-	Altra riparazione della vagina
7092-	Altri interventi sul cul-de-sac
710-	Incisione della vulva e del perineo
7111-	Biopsia della vulva
716-	Altra vulvectomia
717-	Riparazione della vulva e del perineo
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
75C8-	Interventi sul cuore fetale guidati da ecografia
75E-	Interventi fetali chirurgici a cielo aperto
760-	Incisione delle ossa della faccia senza sezione
7611-	Biopsia delle ossa facciali

76191-	sconosciuto
762-	Asportazione o distruzione locale di lesione da ossa facciali
763-	Ostectomia parziale di ossa della faccia
764-	Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia
765-	Artroplastica temporomandibolare
766-	Altra riparazione ossea della faccia e chirurgia ortognatica
7676-	Riduzione aperta di frattura mandibolare
7677-	Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
7678-	Altra riduzione chiusa di frattura facciale
7679-	Altra riduzione aperta di frattura facciale
7691-	Innesto osseo su ossa facciali
76922-	sconosciuto
76923-	sconosciuto
770-	Sequestrectomia
771-	Altra incisione dell'osso, osteotomia
7721-	Osteotomia cuneiforme della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7725-	Osteotomia cuneiforme del femore
7727-	Osteotomia cuneiforme della tibia e fibula
7728-	Osteotomia cuneiforme del tarso e metatarso
7729-	Osteotomia cuneiforme di altre ossa, escluse quelle facciali
7731-	Altra sezione della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7732-	Altra sezione dell'omero
7733-	Altra sezione del radio e dell'ulna
7734-	Altra sezione del carpo e metacarpo
7735-	Altra sezione del femore
7737-	Altra sezione della tibia e fibula
7738-	Altra sezione del tarso e metatarso
7739-	Altra sezione di altre ossa, escluse quelle facciali
774-	Biopsia dell'osso
775-	Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761-	Asportazione locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762-	Asportazione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763-	Asportazione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764-	Asportazione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765-	Asportazione locale di lesione o tessuto del femore
7767-	Asportazione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula
7768-	Asportazione locale di lesione o tessuto di tarso e metatarso
77691-	sconosciuto
77692-	sconosciuto
7781-	Altra ostectomia parziale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7787-	Altra ostectomia parziale della tibia e della fibula
7791-	Ostectomia totale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7797-	Ostectomia totale della tibia e della fibula
7798-	Ostectomia totale del tarso e del metatarso
7801-	Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola
78021-	sconosciuto
78031-	sconosciuto
78041-	sconosciuto
78051-	sconosciuto

78061-	sconosciuto
78071-	Innesto e trasposizione ossei della tibia
78072-	Innesto e trasposizione ossei della fibula
78081-	sconosciuto
7809-	Innesto e trasposizione ossei di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
78111-	sconosciuto
78112-	sconosciuto
78121-	sconosciuto
78129-	sconosciuto
78131-	sconosciuto
78141-	sconosciuto
78153-	sconosciuto
78161-	sconosciuto
78171-	sconosciuto
78172-	sconosciuto
78181-	sconosciuto
78191-	Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
78192-	Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
78193-	Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
78199-	Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
782-	Osteotomia d'accorciamento
7835-	Allungamento del femore
7838-	Allungamento di tarso e metatarso
7841-	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7847-	Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
78491-	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate
78501-	Fissazione di osso dopo osteotomia, per innesto o riposizione ossea
78502-	Procedura di osteosintesi dopo osteotomia, per innesto o trasposizione ossea
7851-	Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
7852-	Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
7853-	Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
7854-	Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
7855-	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
7856-	Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
7857-	Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
7858-	Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura
7859-	Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
78671-	sconosciuto
78672-	sconosciuto
78691-	sconosciuto
78692-	sconosciuto
78693-	sconosciuto
78694-	sconosciuto
78695-	sconosciuto
789-	Inserzione di stimolatore di crescita ossea
791-	Riduzione chiusa di frattura, con fissazione interna
792-	Riduzione aperta di frattura senza fissazione interna
793-	Riduzione aperta di frattura con fissazione interna
794-	Riduzione chiusa di epifisiolisi



- 795- Riduzione aperta di epifisiolisi
- 796- Sbrigliamento in sede di frattura esposta
- 798- Riduzione aperta di lussazione
- 7996- Interventi non specificati su lesione della tibia e della fibula
- 7A111- Biopsia della colonna vertebrale
- 7A2- Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
- 7A32- Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
- 7A42- Osteosintesi di singola vertebra
- 7A43- Vertebroplastica
- 7A44- Cifoplastica
- 7A52- Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
- 7A6- Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
- 7A71- Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
- 7A72- Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
- 7A73- Stabilizzazione non dinamica della colonna vertebrale tramite osteosintesi senza fusione di vertebre
- 7A74- Fusione di vertebre per correzione della postura
- 7A8- Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
- 7AA4- Materiale di osteosintesi utilizzato, colonna vertebrale
- 800- Artrotomia per rimozione di protesi
- 801- Altra artrotomia
- 802- Artroscopia
- 803- Biopsia di strutture articolari
- 804- Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
- 806- Meniscectomia del ginocchio
- 807- Sinoviectomia
- 8080- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione in sede non specificata
- 8081- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla
- 8082- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del gomito
- 8083- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del polso
- 8084- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della mano e delle dita della mano
- 8085- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione dell'anca
- 8086- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del ginocchio
- 8087- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della caviglia
- 8088- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del piede e delle dita del piede
- 80891- sconosciuto
- 80892- sconosciuto
- 80893- sconosciuto
- 80894- sconosciuto
- 809- Altra asportazione dell'articolazione
- 811- Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
- 812- Artrodesi di altra articolazione
- 8140- Riparazione dell'anca, NAC
- 81441- sconosciuto

81451-	sconosciuto
81452-	sconosciuto
81471-	sconosciuto
81472-	sconosciuto
81473-	sconosciuto
81479-	sconosciuto
81491-	sconosciuto
81492-	sconosciuto
81493-	sconosciuto
815-	Sostituzione di articolazione delle estremità inferiori
817-	Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
818-	Artroplastica e riparazione della spalla e del gomito
81921-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, senza procedura per immagini (imaging)
81922-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, con procedura per immagini (imaging)
81923-	Iniezione di anestetico e analgesico in articolazioni periferiche, per terapia del dolore
81924-	Iniezione di anestetico e analgesico in legamenti e muscoli, per terapia del dolore
8193-	Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore
8195-	Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
8196-	Altra riparazione articolare
81971-	sconosciuto
81972-	Revisione senza sostituzione, protesi della spalla
8199-	Altri interventi sulle strutture articolari
819A1-	Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, per via artroscopica
819A2-	Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, chirurgica a cielo aperto
819A3-	Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, per via artroscopica
819A4-	Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, chirurgico a cielo aperto
819A5-	Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, per via artroscopica
819A6-	Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, chirurgica a cielo aperto
8209-	Altra incisione dei tessuti molli della mano
821-	Sezione di muscoli, tendini e fasce della mano
822-	Asportazione di lesione di muscoli, tendini e fasce della mano
823-	Altra asportazione dei tessuti molli della mano
824-	Sutura di muscoli, tendini e fasce della mano
825-	Trapianto di muscoli e tendini della mano
826-	Ricostruzione del pollice
827-	Intervento di plastica sulla mano con innesto o impianto
8286-	Altra tenoplastica della mano
82891-	sconosciuto
83021-	sconosciuto
83031-	sconosciuto
83091-	sconosciuto
83131-	sconosciuto

83132-	sconosciuto
83141-	sconosciuto
83191-	sconosciuto
83192-	sconosciuto
83193-	sconosciuto
8321-	Biopsia dei tessuti molli
83311-	sconosciuto
83321-	sconosciuto
83391-	sconosciuto
83392-	sconosciuto
83421-	sconosciuto
8343-	Asportazione di muscoli o fasce per innesto
8344-	Altra fasciectomia
83451-	sconosciuto
83491-	sconosciuto
83492-	sconosciuto
83493-	sconosciuto
835X1-	sconosciuto
83611-	sconosciuto
83621-	sconosciuto
83641-	sconosciuto
83651-	sconosciuto
8371-	Avanzamento di tendini
83721-	sconosciuto
83731-	sconosciuto
83741-	sconosciuto
8375-	Trasferimento o trapianto di tendini
8376-	Altra trasposizione di tendini
83771-	sconosciuto
8381-	Innesto tendineo
83821-	sconosciuto
83822-	sconosciuto
83823-	sconosciuto
83824-	sconosciuto
83851-	sconosciuto
83852-	sconosciuto
83871-	sconosciuto
83881-	sconosciuto
83882-	sconosciuto
83883-	sconosciuto
83884-	sconosciuto
83891-	sconosciuto
83892-	sconosciuto
83911-	sconosciuto
83991-	sconosciuto
83992-	sconosciuto
840-	Amputazione dell'arto superiore
841-	Amputazione dell'arto inferiore
842-	Reimpianto di arti staccati
843-	Revisione del moncone di amputazione
8453-	Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica

852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
853-	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
855-	Mammoplastica di ingrandimento
8587-	Altra riparazione o ricostruzione del capezzolo
8589-	Altra mammoplastica
8594-	Rimozione di protesi della mammella
8641-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, senza chiusura di ferita primaria
8642-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con chiusura di ferita primaria
8643-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con copertura plastica
866A1-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, piccolo
866A2-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, ampio
866B1-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, piccolo
866B2-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, ampio
866C2-	Sostituzione permanente di pelle con materiale di sostituzione di derma-epidermide a due strati, ampia
866D-	Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di pelle
867A2-	Plastica di allungamento, ampia
867A3-	Plastica di avanzamento e rotazione, piccola
867A4-	Plastica di avanzamento e rotazione, ampia
867A5-	Plastica di trasposizione (VY), piccola
867A6-	Plastica di trasposizione (VY), ampia
867A7-	Plastica con lembo ad isola, piccola
867A8-	Plastica con lembo ad isola, ampia
867A9-	Plastica con lembo locale su pelle e tessuto sottocutaneo, altra
867AB-	Plastica a Z, ampia
867AD-	Plastica a W, ampia
867B-	Plastica con lembo regionale pedunculato su pelle e tessuto sottocutaneo
867C-	Plastica con lembo a distanza pedunculato su pelle e tessuto sottocutaneo
867D-	Plastica su pelle e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
867E-	Revisione di plastica con lembo su pelle e tessuto sottocutaneo
8683-	Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
86842-	sconosciuto
8685-	Correzione di sindattilia
8688A-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, piccola
8688B-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, ampia
8688C-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, piccola
8688D-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688E-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, piccola
8688F-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia
8688G-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, piccola
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operatori di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
86932-	sconosciuto
86A2-	Copertura temporanea speciale dei tessuti molli su ustione e corrosione
9221-	Radiazione superficiale
9222-	Radiazione con ortovoltaggio

9223-	Teleradioterapia radioisotopica
9224-	Teleradioterapia mediante fotoni
9225-	Teleradioterapia con elettroni
9226-	Teleradioterapia con altre radiazioni particellari
9227-	Impianto o inserzione di elementi radioattivi
9228-	Iniezione, instillazione o somministrazione per via orale di radioisotop
92290-	Brachiterapia con radionuclidi chiusi
92291-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili monoplanari
92292-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili multiplanari
92293-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori permanenti, secondo il numero dei sorgenti
92294-	Brachiterapia con applicatori superficiali
923-	Radiochirurgia stereotassica
004B40	Cateterismo interventistico percutaneo transluminale (PCI) di vasi artificiali, NAS
0102	Puntura ventricolare mediante dispositivo (catetere) già impiantato
022	Ventricolostomia
0291	Separazione di aderenze corticali
0296	Applicazione di elettrodi sfenoidali
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
029990	Altri interventi stereotassici sul cranio, sul cervello e sulle meningi
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
034X99	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, altro
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
039399	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale, altro
0397	Revisione di shunt spinale
039A21	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore della radice anteriore
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0511	Biopsia di nervi o gangli simpatici
059	Altri interventi sul sistema nervoso
060900	Incisione della regione tiroidea, NAS
060910	Incisione della regione tiroidea, senza ulteriori misure
060911	Incisione della regione tiroidea, drenaggio
0611	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) della tiroide
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0711	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) delle ghiandole surrenali
0712	Biopsia a cielo aperto delle ghiandole surrenali
0715	Biopsia dell'ipofisi per via non specificata
073	Surrenectomia bilaterale
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale
0911	Biopsia della ghiandola lacrimale

0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto naso-lacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
1221	Aspirazione diagnostica della camera anteriore dell'occhio
1297	Altri interventi sull'iride
129900	Altri interventi sulla camera anteriore, NAS
129999	Altri interventi sulla camera anteriore, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
1501	Biopsia di muscoli o tendini extraoculari
156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1699	Interventi sul bulbo oculare, altro
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2091	Timpanosimpatectomia
2093	Riparazione delle finestre ovale e rotonda
2096	Impianto o sostituzione di apparecchio protesico cocleare, NAS
2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale e innesto di cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
2122	Biopsia del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
2211	Biopsia (endoscopia) (agobiopsia) dei seni paranasali
2212	Biopsia aperta dei seni paranasali
2231	Antrotomia mascellare radicale
240	Incisione di gengiva o di osso alveolare
2431	Asportazione di lesione o tessuto della gengiva
2501	Biopsia chiusa (agobiopsia) della lingua
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2592	Frenulectomia linguale
2593	Lisi di aderenze della lingua
2594	Altra glossotomia
2611	Biopsia (agobiopsia) di ghiandola o dotto salivare
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
275799	Innesto di lembo peduncolato o libero su labbro e bocca, altro

2758	Revisione di lembo pedunculato o libero o di innesto cutaneo libero di labbro e bocca
2799	Interventi sul cavo orale, altro
280	Incisione e drenaggio di strutture tonsillari e peritonsillari
284	Asportazione di residuo tonsillare
286	Adenoidectomia senza tonsillectomia
290	Faringotomia
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
3161	Sutura di lacerazione della laringe
3162	Chiusura di fistola della laringe
316910	Laringoplastica, NAS
316911	Laringoplastica di medializzazione, NAS
316912	Laringoplastica di medializzazione, tiroplastica di tipo I
316914	Laringoplastica di medializzazione, per via esterna
316999	Altra riparazione della laringe, altro
3171	Sutura di lacerazione della trachea
3172	Chiusura di fistola esterna della trachea
3173	Chiusura di altra fistola della trachea
3175	Ricostruzione della trachea e costruzione di laringe artificiale
317900	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, NAS
317999	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, altro
321X10	Altra asportazione bronchiale, resezione della biforcazione
321X20	Altra asportazione bronchiale, revisione per insufficienza di moncone bronchiale
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3221	Plicatura di bolla enfisematosa
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
3320	Biopsia del polmone in toracosopia
3327	Biopsia endoscopica del polmone
3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3331	Distruzione del nervo frenico per collassamento del polmone
3333	Pneumoperitoneo per collasso del polmone
333410	Toracoplastica, parziale
333420	Toracoplastica, completa
3339	Collassamento chirurgico del polmone, altro
3341	Sutura di lacerazione bronchiale
3342	Chiusura di fistola bronchiale
3402	Toracotomia esplorativa
3403	Riapertura di toracotomia
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracosopia
341	Incisione del mediastino
3420	Biopsia della pleura in toracosopia
3422	Mediastinoscopia
3493	Riparazione della pleura
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
3604	Infusione trombolitica intracoronarica
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere

- 3727 Mappatura del cuore
- 3732 Asportazione di aneurisma del cuore
- 376B21 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B61 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B71 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376B72 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376B81 Rimozione di contropulsatore aortico (IABP), chirurgica a cielo aperto
- 376BA1 Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C21 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C61 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376C71 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
- 376C72 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 376CA1 Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
- 3779 Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
- 377A00 Impianto di elettrodo nel cuore, NAS
- 377A51 Impianto di barosensore
- 377A99 Impianto di elettrodo nel cuore, altro
- 377B31 Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
- 379900 Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
- 379980 Reintervento su cuore e pericardio
- 379999 Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
- 3810 Endarteriectomia e endoflebectomia, sede non specificata
- 3831 Resezione di vasi intracranici con anastomosi
- 3850 Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
- 3857 Legatura e stripping di vene varicose addominali
- 3861 Altra asportazione di vasi intracranici



3862	Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
3869	Altra asportazione di vene dell'arto inferiore
3881	Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
388311	Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
3888	Altra occlusione chirurgica di arterie arto inferiore
3889	Altra occlusione chirurgica di vene arto inferiore
3891	Cateterismo arterioso
3892	Cateterismo della vena ombelicale
3895	Cateterismo venoso per dialisi renale
393211	Sutura di vena intracranica
3955	Reimpianto di vaso renale aberrante
3958	Riparazione di vaso sanguigno con patch di tipo non specificato
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
397501	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, rimozione di corpo estraneo con catetere di recupero, a cestello, ecc.
397520	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, ablazione a radiofrequenza con catetere attraverso l'arteria renale
399910	Aortopessia
39A111	Impiego di laser a eccimeri come ausilio tecnico per la rimozione di sonde di pacemaker o defibrillatore
400	Incisione di strutture linfatiche
402970	Asportazione di linfangioma o di igroma cistico
402999	Asportazione semplice di altre strutture linfatiche, altro
403X21	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, cervicale
403X22	Linfadenectomia regionale in corso di altro altro intervento, ascellare
403X23	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, para-aortica, pelvica o iliaca
403X24	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, otturatoria
403X25	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, inguinale
403X26	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, mediastinica e peribronchiale
403X29	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, altro
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale
4201	Incisione di membrana dell'esofago
420900	Altra incisione dell'esofago, NAS
420911	Altra incisione dell'esofago, chirurgica a cielo aperto
420912	Altra incisione dell'esofago, per via laparoscopica
4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4231	Asportazione locale di diverticolo esofageo
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
427X00	Esofagomiotomia, NAS
427X11	Esofagomiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X12	Esofagomiotomia, per via laparoscopica
427X21	Esofagomiotomia, faringocervicale, chirurgica a cielo aperto
427X22	Esofagomiotomia, faringocervicale, per via laparoscopica
427X31	Esofagogastromiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X32	Esofagogastromiotomia, per via laparoscopica
427X99	Esofagomiotomia, altro

- 428899 Rimozione di protesi dall'esofago, altro
- 4291 Legatura di varici esofagee
- 429910 Transezione esofagea
- 429936 Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
- 429937 Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
- 429938 Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
- 42993A Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
- 42993B Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
- 42993C Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
- 42993D Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
- 42993E Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
- 42993F Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
- 429942 Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
- 433 Pilonomiotomia
- 4411 Gastrosopia transaddominale
- 4415 Biopsia dello stomaco a cielo aperto
- 4429 Pilonoplastica, altro
- 4441 Sutura di ulcera gastrica
- 4442 Sutura di ulcera duodenale
- 4444 Embolizzazione mediante catetere per sanguinamento gastrico o duodenale
- 4468 Gastroplastica
- 4469 Altra riparazione dello stomaco, altro
- 4492 Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
- 4493 Inserzione di bolla gastrica (palloncino)
- 4494 Rimozione di bolla gastrica (palloncino)
- 449911 Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
- 449912 Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, per via laparoscopica
- 449921 Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
- 449922 Serranodo e clipping dell'esofago, per via endoscopica
- 449951 Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
- 449952 Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
- 449961 Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
- 449962 Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
- 449971 Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
- 449972 Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
- 449991 Altri interventi sul piloro
- 449999 Altri interventi sullo stomaco, altro
- 4501 Incisione del duodeno
- 4502 Altra incisione dell'intestino tenue

4503	Incisione dell'intestino crasso
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4516	Esofagogastroduodenoscopia (EGD) con biopsia chiusa
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
4527	Biopsia intestinale, sede non specificata
4549	Altra distruzione di lesione dell'intestino crasso
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4661	Fissazione di intestino tenue alla parete addominale
4662	Altra fissazione dell'intestino tenue
4663	Fissazione dell'intestino crasso alla parete addominale
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica
4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue
468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
4691	Miotomia del colon sigmoideo
469910	Decompressione dell'intestino
469951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469971	Rimozione di protesi dell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469972	Rimozione di protesi dell'intestino, per via laparoscopica
480	Proctotomia
481	Proctostomia
4891	Incisione di stenosi rettale
4892	Miomectomia anorettale
4893	Riparazione di fistola perirettale
4901	Incisione di ascesso perianale
4902	Altra incisione di tessuti perianali
4903	Asportazione di appendice cutanea perianale
4922	Biopsia dei tessuti perianali
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5102	Colecistostomia con tre quarti
5112	Biopsia percutanea della colecisti e dei dotti biliari
5161	Asportazione del dotto cistico residuo
5162	Asportazione dell'ampolla di Vater (con reimpianto del coledoco)
5169	Asportazione di altro dotto biliare
5181	Dilatazione dello sfintere di Oddi
5183	Sfinteroplastica pancreatica
5189	Altri interventi sullo sfintere di Oddi
520100	Drenaggio di cisti pancreatica mediante catetere, NAS
520900	Altra pancreatotomia, NAS

5211	Biopsia chiusa (agobiopsia) (percutanea) (aspirazione) del pancreas
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
523	Marsupializzazione di cisti pancreatiche
524	Drenaggio interno di cisti pancreatiche
5260	Pancreatotomia totale, NAS
5261	Pancreatotomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatotomia totale, altro
5280	Trapianto del pancreas, NAS
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5296	Anastomosi del pancreas
5297	Inserzione endoscopica di sonda per drenaggio naso-pancreatico
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
5523	Biopsia renale chiusa (percutanea) (agobiopsia)
5524	Biopsia renale a cielo aperto
554	Nefrectomia parziale
555100	Nefroureterectomia NAC
555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
5632	Biopsia percutanea dell'uretere
5633	Biopsia chiusa endoscopica dell'uretere
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5712	Lisi di aderenze intraluminali con incisione nella vescica
5733	Biopsia chiusa, (transuretrale) della vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
5797	Sostituzione di stimolatore vescicale elettronico
579900	Altri interventi sulla vescica, NAS
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, altro
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrappubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
596	Sospensione parauretrale
600	Incisione della prostata
6011	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) della prostata
603	Prostatectomia soprapubica
604	Prostatectomia retropubica
6073	Asportazione di vescicole seminali
6093	Riparazione della prostata

6094	Controllo di emorragia prostatica postchirurgica
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele (della tunica vaginale)
620	Incisione del testicolo
6211	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) di testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6393	Incisione del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
640	Circoncisione
642	Asportazione o distruzione locale di lesione del pene
6496	Rimozione di protesi peniena interna
649810	Riduzione di parafimosi in narcosi
649820	Intervento di rivascularizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
6699	Altri interventi sulla tuba di Falloppio
6711	Biopsia endocervicale
6712	Altra biopsia cervicale
672	Conizzazione della cervice
680	Isterotomia
6814	Biopsia a cielo aperto dei legamenti uterini
6816	Biopsia chiusa dell'utero
688	Eviscerazione pelvica
693	Denervazione uterina paracervicale
696	Procedura chirurgica per provocare o regolare il flusso mestruale
6991	Inserzione di dispositivo terapeutico interno all'utero
6993	Inserzione di laminaria
699510	Biopsia endocervicale con incisione della cervice
6998	Altri interventi sulle strutture di supporto dell'utero
6999	Altri interventi sulla cervice e sull'utero
7022	Culdoscopia
708	Obliterazione del fornice vaginale
7091	Altri interventi sulla vagina
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi
7129	Interventi sulla ghiandola del Bartolino, altro
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
715	Vulvectomia radicale
728	Altro parto strumentale specificato

729	Parto strumentale non specificato
743	Rimozione di gravidanza ectopica extratubarica
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
75B221	Biopsia fetoscopica del feto
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate , altro
75D0	Terapie fetali invasive in fetoscopia, NAS
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
7720	Osteotomia cuneiforme in sede non specificata
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero
7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
7783	Altra osteotomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra osteotomia parziale del carpo e del metacarpo
7785	Altra osteotomia parziale del femore
7786	Altra osteotomia parziale della rotula
7788	Altra osteotomia parziale del tarso e del metatarso
779910	Ostectomia totale di falangi delle mani
779940	Ostectomia totale di falangi dei piedi
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
7831	Allungamento di scapola e clavicola
7832	Allungamento dell'omero
7833	Allungamento di radio e ulna
7834	Allungamento di carpo e metacarpo
7837	Allungamento di tibia e fibula
783999	Allungamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, altro
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7846	Altri interventi di riparazione o plastica sulla rotula
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
784900	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
785000	Fissazione interna di osso in sede non specificata senza riduzione di frattura, NAS
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), in sede non specificata
786201	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), placca angolata / condilare, chiodo endomidollare, chiodo di bloccaggio, chiodo di trasfissione, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786208	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero, altro materiale di osteosintesi
786401	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno,

	fissatore circolare, staffe (di Blount)
786408	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: altro materiale di osteosintesi
786805	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso, Rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786808	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso: altro materiale di osteosintesi
786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7990	Interventi non specificati su lesione ossea in sede non specificata
7991	Interventi non specificati su lesione dell'omero
7992	Interventi non specificati su lesione dell'ulna e del radio
7993	Interventi non specificati su lesione del carpo e del metacarpo
7994	Interventi non specificati su lesione delle falangi della mano
7995	Interventi non specificati su lesione del femore
7997	Interventi non specificati su lesione del tarso e del metatarso
7998	Interventi non specificati su lesione delle falangi del piede
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
7A31	Distruzione di tessuto discale
7A39	Interventi su disco intervertebrale, altro
7A3A	Ricostruzione di disco con sostituto discale su base cellulare
7A5112	Innesto osseo della colonna vertebrale, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
8203	Borsotomia della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice
8284	Riparazione di dito a martello
829910	Altri interventi su tendini della mano
829920	Altri interventi su fasce della mano
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
8341	Asportazione di tendini per innesti
8379	Altra trasposizione di muscoli
838299	Innesto di muscoli o fasce, altro
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8386	Plastica del quadricipite
838790	Altri interventi di plastica sui muscoli, Testa e collo
838797	Altri interventi di plastica sui muscoli, Altra localizzazione
838890	Altri interventi di plastica sui tendini, Testa e collo
838891	Altri interventi di plastica sui tendini, Spalla e ascella
838892	Altri interventi di plastica sui tendini, Braccio e gomito
838893	Altri interventi di plastica sui tendini, Avambraccio
838894	Altri interventi di plastica sui tendini, Parete toracica, addome e dorso
838895	Altri interventi di plastica sui tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
838896	Altri interventi di plastica sui tendini, Estremità inferiore
838897	Altri interventi di plastica sui tendini, Altra localizzazione
838990	Altri interventi di plastica sulle fasce, Testa e collo
838991	Altri interventi di plastica sulle fasce, Spalla e ascella

838992	Altri interventi di plastica sulle fasce, Braccio e gomito
838993	Altri interventi di plastica sulle fasce, Avambraccio
838994	Altri interventi di plastica sulle fasce, Parete toracica, addome e dorso
838995	Altri interventi di plastica sulle fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
838996	Altri interventi di plastica sulle fasce, Estremità inferiore
838997	Altri interventi di plastica sulle fasce, Altra localizzazione
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
8511	Biopsia chiusa (percutanea) (agobiopsia) della mammella
856	Mastopessia
8582	Innesto frazionato nella mammella
8583	Innesto a tutto spessore nella mammella
8586	Trasposizione del capezzolo
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
8611	Biopsia della cute e del tessuto sottocutaneo
8621	Asportazione di cisti o seno pilonidale
867F	Distacco del peduncolo
8681	Riparazione di difetti del viso
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
9220	Infusione d'isotopo radioattivo liquido
9241	Radioterapia intraoperatoria con elettroni
9715	Sostituzione di catetere in ferita
9761	Rimozione di tubo da pielostomia e nefrostomia
99B510	Esame endocrinologico funzionale complesso senza cateterismo invasivo
99B520	Valutazione endocrinologica complessa con cateterismo invasivo per sospetto eccesso ormonale

---

CHOP\_CHIQI\_Organ\_Tx\_alle

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Organ\_Tx\_alle*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Organ\_Tx\_alle

### **Format**

c(code = character())



**Specificazione**

Codice	Titolo
335-	Trapianto di polmone
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3751-	Trapianto cardiaco
505-	Trapianto del fegato
528-	Trapianto del pancreas
556-	Trapianto renale

---

CHOP\_CHIQI\_Ovarektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Ovarektomie*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Ovarektomie

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
653-	Ovariectomia
654-	Salpingo-ovariectomia
072211	Surrenectomia monolaterale, con ovariectomia
688	Eviscerazione pelvica

---

CHOP\_CHIQI\_Palliativdienst

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Palliativdienst*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Palliativdienst

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
938A3-	Cure palliative specializzate, secondo il numero di giorni di trattamento

---

CHOP\_CHIQI\_Palliativkomplex

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Palliativkomplex*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Palliativkomplex

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
938A2-	Trattamento medico palliativo complesso, secondo il numero di giorni di trattamento

---

CHOP\_CHIQI\_Pankreaseingriffe

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pankreaseingriffe*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pankreaseingriffe

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
520-	Pancreatotomia
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica

---

CHOP\_CHIQI\_Pankreasresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pankreasresektion*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pankreasresektion

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
525-	Pancreatectomia parziale
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno
5269	Pancreatectomia totale, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_excl

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_excl*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_excl

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
528-	Trapianto del pancreas
5264	Pancreatectomia totale per trapianto, post mortem

---

 CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_Tx

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_Tx*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
	Trapianto del pancreas

---

 CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
554	Nefrectomia parziale

---

CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie\_lap

*Tabella CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie\_lap*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie\_lap

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
542100	Laparoscopia, NAS
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)
542130	Laparoscopia, Laparoscopia con drenaggio
542199	Laparoscopia, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Perikard

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Perikard*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Perikard

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
37121-	sconosciuto
370	Pericardiocentesi

---

CHOP\_CHIQI\_Pleurektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pleurektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pleurektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
345-	Pleurectomia

---

CHOP\_CHIQI\_Pneumektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Pneumektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Pneumektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
325-	Pneumectomia

---

CHOP\_CHIQI\_Prostata\_TUR

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Prostata\_TUR*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Prostata\_TUR

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
602-	Resezione transuretrale di prostata

---

CHOP\_CHIQI\_PTA\_Bein

*Tabella CHOP\_CHIQI\_PTA\_Bein*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_PTA\_Bein

**Format**

c(code = character())



**Specificazione**

Codice	Titolo
3950-	Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
004B18	PCI di arterie della coscia e dell'arteria poplitea
004B1A	PCI di arterie della gamba

---

CHOP\_CHIQI\_radikale\_Prostatovesikulektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_radikale\_Prostatovesikulektomie*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_radikale\_Prostatovesikulektomie

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
605-	Prostatectomia radicale

---

CHOP\_CHIQI\_Radiojod

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Radiojod*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Radiojod

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
92284-	Radioiodioterapia

---

CHOP\_CHIQI\_reiner\_Aortenklappenersatz

*Tabella CHOP\_CHIQI\_reiner\_Aortenklappenersatz*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_reiner\_Aortenklappenersatz

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
35F10-	Dettaglio della sottocategoria 35.F1
35F11-	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto (omoinnesto)
35F15-	Sostituzione della valvola aortica con protesi meccanica
35F16-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35F17-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35F121	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite sternotomia completa
35F122	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F131	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite sternotomia completa
35F132	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F141	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite sternotomia completa
35F142	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

---

CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto

---

CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere

---

 CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_Sphinktererh

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_Sphinktererh*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_Sphinktererh

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
4866-	Resezione del retto con conservazione dello sfintere

---

 CHOP\_CHIQI\_Resektion\_brusterhaltend

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Resektion\_brusterhaltend*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Resektion\_brusterhaltend

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
858-	Altri interventi di riparazione e plastica sulla mammella
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8521	Asportazione locale di lesione della mammella
8525	Asportazione del capezzolo
8526	Mastectomia parziale
8531	Mammoplastica riduttiva
856	Mastopessia

---

CHOP\_CHIQI\_Resektion\_Lunge\_Bronchien

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Resektion\_Lunge\_Bronchien*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Resektion\_Lunge\_Bronchien

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
321-	Altra asportazione bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
3224	Escissione percutanea di lesione o tessuto polmonare
3225	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3226	Escissione altra o non precisata di lesione o tessuto polmonare
3229	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, altro
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

---

CHOP\_CHIQI\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
8534-	Mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
8530	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea, NAS
8537	Mammectomia per ginecomastia
8539	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Rueckenmark

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Rueckenmark*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Rueckenmark

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
034-	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
035-	Interventi di plastica sul midollo spinale e strutture adiacenti
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0394-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A-	Interventi su o con neurostimolatore per stimolazione del midollo spinale e delle strutture del canale vertebrale
039B-	Interventi su o con pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
0301	Rimozione di corpo estraneo dal canale vertebrale
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi

0397	Revisione di shunt spinale
0398	Rimozione di shunt spinale
397928	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi spinali

---

CHOP\_CHIQI\_Schilddruese

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Schilddruese*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Schilddruese

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Altra tiroidectomia parziale
064-	Tiroidectomia completa (totale)
065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale

---

CHOP\_CHIQI\_Schmerztherapie\_lokal

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Schmerztherapie\_lokal*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Schmerztherapie\_lokal

### Format

c(code = character())



**Specificazione**

Codice	Titolo
0396-	Denervazione percutanea della faccetta articolare (posteriore)
04812-	Iniezione di anestetico e analgesico in radici nervose e nervi vicini alla colonna vertebrale, per terapia del dolore
0531-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
81921-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, senza procedura per immagini (imaging)
81922-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, con procedura per immagini (imaging)

---

CHOP\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
3791	Massaggio cardiaco a torace aperto
9960	Rianimazione cardiopolmonare, NAS
9962	Altra defibrillazione del cuore
9963	Massaggio cardiaco a torace chiuso

---

CHOP\_CHIQI\_Sectio

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Sectio*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Sectio

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato

---

CHOP\_CHIQI\_SM\_Defi      *Tabella CHOP\_CHIQI\_SM\_Defi*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_SM\_Defi

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
378A-	Impianto di pacemaker permanente
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore

---

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7A7111	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7121	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7A7211	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7221	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7AA131	1 protesi di corpo vertebrale parziale impiantata
7AA141	1 protesi di corpo vertebrale impiantata
7AA151	1 sostituto di corpo vertebrale impiantato

---

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
7A7112	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7122	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2 segmenti
7A7212	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7222	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2

	segmenti
7AA132	2 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA142	2 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA152	2 sostituti di corpo vertebrale impiantati

---

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
7A7113	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
7A7114	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
7A7115	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
7A7116	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
7A7117	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
7A7118	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
7A711A	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
7A711B	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti
7A711C	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
7A711D	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
7A711E	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
7A711F	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti

- 7A7123 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
- 7A7124 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti
- 7A7125 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
- 7A7126 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
- 7A7127 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
- 7A7128 Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
- 7A712A Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti
- 7A712B Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
- 7A712C Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
- 7A712D Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
- 7A712E Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
- 7A712F Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
- 7A7213 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
- 7A7214 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
- 7A7215 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
- 7A7216 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
- 7A7217 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
- 7A7218 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
- 7A721A Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
- 7A721B Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti
- 7A721C Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
- 7A721D Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
- 7A721E Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
- 7A721F Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti
- 7A7223 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
- 7A7224 Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti

7A7225	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
7A7226	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
7A7227	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
7A7228	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
7A722A	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti
7A722B	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
7A722C	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
7A722D	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
7A722E	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
7A722F	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
7AA133	3 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA134	4 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA135	5 e più protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA143	3 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA144	4 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA145	5 e più protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA153	3 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA154	4 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA155	5 e più sostituti di corpo vertebrale impiantati

---

CHOP\_CHIQI\_Steinentfernung

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Steinentfernung*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Steinentfernung

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
550-	Nefrotomia e nefrostomia
551-	Pielotomia o pielostomia (interventi sulla pelvi renale)
560-	Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
562-	Ureterotomia
5719-	Altra cistotomia
9851	Litotripsia extracorporea del rene, uretere e/o vescica

---

CHOP\_CHIQI\_Stent\_Carotis

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Stent\_Carotis*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Stent\_Carotis

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
0063	Inserzione percutanea di stent(s) dell'arteria carotide

---

CHOP\_CHIQI\_Stent\_excl *Tabella CHOP\_CHIQI\_Stent\_excl*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Stent\_excl

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
0065-39721-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i) sconosciuto
39723-	Embolizzazione percutanea-transluminale di malformazioni vascolari mediante microcatetere, secondo il numero di microcateteri
397200	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo, NAS

---

CHOP\_CHIQI\_Stent\_Vertebralis

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Stent\_Vertebralis*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Stent\_Vertebralis

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
0064	Inserzione percutanea di stent(s) di altre arterie precerebrali (extracraniche)

---

CHOP\_CHIQI\_Stroke

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Stroke*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Stroke

### Format

c(code = character())

### Specificazione



Codice	Titolo
99BA1-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Center (SC), secondo la durata del trattamento in ore
99BA2-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit (SU), secondo la durata del trattamento in ore
99BA3-	Trattamento complesso dell'ictus cerebrale acuto con ricorso a un centro di telemedicina neurologica
99A7	Diagnostica complessa dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit o Stroke Center, fino a un massimo di 24 ore

---

CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_allogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_allogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_allogen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
410B32	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, HLA-identico
410B33	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B34	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B35	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, non HLA-identico

---

CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_autogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_autogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
36991-	sconosciuto
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
410B31	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, autologo

---

CHOP\_CHIQI\_Teilresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Teilresektion*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Teilresektion

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
321-	Altra asportazione bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
3224	Escissione percutanea di lesione o tessuto polmonare
3225	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracosopia
3226	Escissione altra o non precisata di lesione o tessuto polmonare
3229	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, altro
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

---

CHOP\_CHIQI\_TEPABST      *Tabella CHOP\_CHIQI\_TEPABST*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_TEPABST

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
819696	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Inserzione di distanziatori (es. dopo rimozione di endoprotesi)

---

CHOP\_CHIQI\_Therap\_Katheter  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_Therap\_Katheter*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Therap\_Katheter

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea

---

CHOP\_CHIQI\_Thrombektomie\_intra

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Thrombektomie\_intra*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Thrombektomie\_intra

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
39776-	sconosciuto

---

CHOP\_CHIQI\_Thrombolyse

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Thrombolyse*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Thrombolyse

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
9910-	Iniezione o infusione di agente trombolitico, secondo il numero di giorni di trattamento

---

CHOP\_CHIQI\_tiefe\_Rektumresektion

*Tabella CHOP\_CHIQI\_tiefe\_Rektumresektion*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_tiefe\_Rektumresektion

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
48663-	Resezione anteriore bassa del retto

---

CHOP\_CHIQI\_Tonsillektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Tonsillektomie*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Tonsillektomie

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
282-	Tonsillectomia senza adenoidectomia
283-	Tonsillectomia con adenoidectomia

---

 CHOP\_CHIQI\_Transfusionen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Transfusionen*


---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Transfusionen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
99054-	Trasfusione di concentrati piastrinici, secondo il numero di concentrati sconosciuto
99055-	
99056-	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, secondo il numero di concentrati
990311	Trasfusione di sangue intero, più di 5 unità
990411	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 6 a 10 unità
990412	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 11 a 15 unità
990414	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 16 a 20 unità
990415	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 21 a 30 unità
990416	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 31 a 40 unità
990417	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 41 a 50 unità
990418	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 51 a 60 unità
990419	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 61 a 70 unità
99041A	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 71 a 80 unità
99041B	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 81 a 90 unità
99041C	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 91 a 100 unità
99041D	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 101 a 115 unità
99041E	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 116 a 130 unità
99041F	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 131 a 145 unità
99041G	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 146 a 160 unità
99041H	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 161 a 175 unità
99041I	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 176 a 190 unità
99041J	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 191 a 205 unità
99041K	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 206 a 220 unità
99041L	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 221 a 235 unità
99041M	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 236 a 250 unità
99041N	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 251 a 265 unità
99041O	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 266 a 280 unità
99041P	Trasfusione di concentrati di eritrociti, 281 e più unità

---

CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
410B22	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore consanguineo, HLA-identico
410B23	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B24	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B25	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore non consanguineo, non HLA-identico
410B32	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, HLA-identico
410B33	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B34	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B35	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, non HLA-identico

---

CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
410B21	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, autologo
410B31	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, autologo

---

CHOP\_CHIQI\_TUR\_Blase    *Tabella CHOP\_CHIQI\_TUR\_Blase*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_TUR\_Blase

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
574-	Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale

---

CHOP\_CHIQI\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel  
*Tabella CHOP\_CHIQI\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel*

---

**Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

**Usage**

CHOP\_CHIQI\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel

**Format**

c(code = character())



**Specificazione**

Codice	Titolo
004A-	Numero di spirali endovascolari utilizzate
004B-	Localizzazione anatomica di cateterismo interventistico percutaneo transluminale (PCI) specifico
004C-	Inserzione di palloncini a rilascio di sostanza medicamentosa
004G-	Inserzione di dispositivi di chiusura di vasi
005-	Altre procedure cardiovascolari
006-	Procedure sui vasi sanguigni
35981-	sconosciuto
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
376B4-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
376C4-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
387X2-	sconosciuto
3911-	Confezione e revisione di shunt portosistemico, TIPS
3950-	Angioplastica o atrectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3971-	Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
3975-	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
3978-	Tipo di protesi endovascolari impiantate
39791-	Impianto endovascolare di protesi
39792-	Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39793-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di vasi con filtri
39796-	Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797-	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798-	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
3990-	Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
88421-	sconosciuto
8848-	Arteriografia delle femorali e di altre arterie dell'arto inferiore
8849-	Arteriografia di altre sedi specificate
885-	Angiocardiografia con mezzo di contrasto
886-	Flebografia
0040	Intervento su un vaso
0041	Intervento su due vasi
0042	Intervento su tre vasi
0043	Intervento su quattro o più vasi
0044	Procedura su biforcazione di vasi sanguigni
0045	Inserzione di uno stent vascolare
0046	Inserzione di due stent vascolari
0047	Inserzione di tre stent vascolari
0048	Inserzione di quattro o più stent vascolari

004D	Sistemi di assistenza con stent o palloncino
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
359830	Riparazione percutanea-transluminale di difetto del setto ventricolare
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
376A73	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutaneo
376A82	Impianto di contropulsatore aortico (IABP), percutaneo
376AA2	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, percutaneo
376B51	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B62	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B73	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376B82	Rimozione di contropulsatore aortico (IABP), percutanea
376BA2	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, percutanea
376C51	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C62	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C73	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376C82	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico (IABP), percutanea
376CA2	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arterio-venoso, percutanea
381A	Trombolisi selettiva nell'ambito di un intervento di chirurgia vascolare
397900	Altra riparazione endovascolare (d'aneurisma) di altri vasi, NAS
8702	Altra radiografia con contrasto del cervello e del cranio
8705	Dacriocistografia con contrasto
8706	Radiografia con contrasto del nasofaringe
8707	Laringografia con contrasto
8713	Artrografia temporomandibolare con contrasto
8714	Radiografia orbitale con contrasto
872100	Mielografia con contrasto, NAS
872199	Mielografia con contrasto, altro
8732	Altra broncografia con contrasto
873710	Cistografia della mammella con aria o mezzo di contrasto
874114	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, a riposo

874115	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress fisico
874116	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress farmacologico
8766	Radiografia del pancreas con contrasto
8783	Isterosalpingografia con contrasto opaco
8791	Vesciculografia seminale con contrasto
8793	Epididimografia con contrasto
8794	Deferento-vesciculografia con contrasto
8811	Radiografia della pelvi con contrasto opaco
8832	Artrografia con contrasto
883850	Angiografia-TAC di tutti i vasi
8840	Arteriografia con mezzo di contrasto, sede non specificata
8841	Arteriografia arterie cerebrali
884299	Aortografia, altro
8843	Arteriografia delle arterie polmonari
8844	Arteriografia di altri vasi intratoracici
8845	Arteriografia delle arterie renali
8846	Arteriografia della placenta
8847	Arteriografia di altre arterie intraaddominali
887214	Ecocardiografia, transtoracica, con mezzo di contrasto
887224	Ecocardiografia transesofagea, con mezzo di contrasto

---

CHOP\_CHIQI\_Uterusoperation

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Uterusoperation*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_Uterusoperation

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale
688	Eviscerazione pelvica

---

CHOP\_CHIQI\_Vertebralis\_OP

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Vertebralis\_OP*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Vertebralis\_OP

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
395911	Trasposizione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale
395932	Altra riparazione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale

---

CHOP\_CHIQI\_Wirbelsaeule

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Wirbelsaeule*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Wirbelsaeule

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A4-	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica
7A5-	Innesto, trasposizione e sostituzione ossei della colonna vertebrale
7A6-	Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi

	nella colonna vertebrale
7A7-	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura
7A8-	Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA-	Informazioni supplementari sugli interventi a ossa e articolazioni della colonna vertebrale, materiale
7AB-	Informazioni supplementari sugli interventi a ossa e articolazioni della colonna vertebrale, precisazioni sugli interventi
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, Impianto di protesi verticali espandibili in titanio (VEPTR)

---

CHOP\_CHIQI\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma

*Tabella CHOP\_CHIQI\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma*

---

### **Description**

Vettore di codici di procedure come stringhe

### **Usage**

CHOP\_CHIQI\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
7A28-	Osteotomia della colonna vertebrale, secondo il grado
7A20	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, NAS
7A21	Sbrigliamento della colonna vertebrale
7A22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A23	Incisione della colonna vertebrale
7A24	Artrotomia della colonna vertebrale
7A25	Asportazione locale di lesione o tessuto osseo di una vertebra
7A26	Distruzione di lesione o tessuto osseo della colonna vertebrale
7A27	Resezione del dente dell'epistrofeo
7A29	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, altro
7A40	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica, NAS
7A49	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica, altro

---

CHOP\_CHIQI\_Zugang\_Wirbelsaeule

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Zugang\_Wirbelsaeule*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Zugang\_Wirbelsaeule

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
0304-	Approccio alla colonna vertebrale

---

CHOP\_CHIQI\_Zystektomie

*Tabella CHOP\_CHIQI\_Zystektomie*

---

### Description

Vettore di codici di procedure come stringhe

### Usage

CHOP\_CHIQI\_Zystektomie

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
57711-	sconosciuto
57712-	sconosciuto
57713-	sconosciuto
57714-	sconosciuto
5779-	Altra cistectomia totale
577100	Cistectomia radicale, NAS
577199	Cistectomia radicale, altro

---

D1\_01\_F

*DP polmonite - IQI 14\_1\_N*

---

### Description

DP polmonite

### Usage

D1\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_1\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((pdx %in% table( ICD_CHIQI_Pneumonie))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_F()
```

---

D1\_01\_M

*DP polmonite, mortalità - IQI 14\_1*

---

**Description**

DP polmonite, mortalità

**Usage**

D1\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_1

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_M()
```



---

D1\_02\_F

*DP polmonite, età <20 - IQI 14\_11\_N*

---

### Description

DP polmonite, età <20

### Usage

D1\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_11\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Pneumonie) & ageyears<20)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_F()
```

---

D1\_02\_M

*DP polmonite, età <20, mortalità - IQI 14\_11*

---

### Description

DP polmonite, età <20, mortalità

### Usage

D1\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_11

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & ageyears<20), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_M()
```

---

D1\_03\_F

*DP polmonite, età 20-44 - IQI 14\_12\_N*

---

### Description

DP polmonite, età 20-44

### Usage

D1\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_12\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Pneumonie) & ageyears>=20 & ageyears<45)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_F()
```

---

D1\_03\_M

*DP polmonite, età 20-44, mortalità - IQI 14\_12*

---

### Description

DP polmonite, età 20-44, mortalità

### Usage

D1\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_12

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & ageyears>=20 & ageyears<45), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_M()
```

---

D1\_04\_F

*DP polmonite, età 45-64 - IQI 14\_13\_N*

---

### Description

DP polmonite, età 45-64

### Usage

D1\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_13\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Pneumonie) & ageyears>=45 & ageyears<65)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_F()
```

---

D1\_04\_M

*DP polmonite, età 45-64, mortalità - IQI 14\_13*

---

### Description

DP polmonite, età 45-64, mortalità

### Usage

D1\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_13

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & ageyears>=45 & ageyears<65), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_M()
```

---

D1\_05\_F

*DP polmonite, età 65-84 - IQI 14\_14\_N*

---

### Description

DP polmonite, età 65-84

### Usage

D1\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_14\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Pneumonie) & ageyears>=65 & ageyears<85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_F()
```

---

D1\_05\_M

*DP polmonite, età 65-84, mortalità - IQI 14\_14*

---

### Description

DP polmonite, età 65-84, mortalità

### Usage

D1\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_14

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & ageyears>=65 & ageyears<85), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_M()
```



---

D1\_06\_F

*DP polmonite, età >84 - IQI 14\_15\_N*

---

### Description

DP polmonite, età >84

### Usage

D1\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_15\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Pneumonie) & ageyears>=85)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_F()
```

---

D1\_06\_M

*DP polmonite, età >84, mortalità - IQI 14\_15*

---

### Description

DP polmonite, età >84, mortalità

### Usage

D1\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_15

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & ageyears>=85), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_M()
```

---

D1_07_F	<i>DP polmonite, età 1-19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_3_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età 1-19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_3\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)
& ageyears>=1 & ageyears<=19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iq_i.input(path2file) %>% iq_i.functions() %>% D1_07_F()
```

---

D1_07_M	<i>DP polmonite, età 1-19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_3</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età 1-19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_07\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_3

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)
& ageyears>=1 & ageyears<=19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_07_M()
```

---

D1_08_F	<i>DP polmonite, età &gt;19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_2_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età >19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_2\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_F()
```

---

D1_08_M	<i>DP polmonite, età &gt;19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_2</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età >19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_2

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_M()
```

---

D1_08_V	<i>Trasferimenti con DP polmonite, età &gt;19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, percentuale - IQI A_29</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con DP polmonite, età >19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

D1\_08\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_29

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviscidose)
& ageyears>19 & sep !='07'), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_V()
```

---

D1_08_VN	<i>denominatore Trasferimenti con DP polmonite, età &gt;19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, percentuale - IQI A_29_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con DP polmonite, età >19, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, percentuale

**Usage**

D1\_08\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_29\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)
& ageyears>19 & sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_VN()
```



---

D1_09_F	<i>DP polmonite, età 20-44, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_22_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età 20-44, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_09\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_22\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=20 & ageyears<45 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_F()
```

---

D1_09_M	<i>DP polmonite, età 20-44, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_22</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età 20-44, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_22

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=20 & ageyears<45 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_M()
```

---

D1_10_F	<i>DP polmonite, età 45-64, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_23_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età 45-64, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_23\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=45 & ageyears<65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_F()
```

---

D1_10_M	<i>DP polmonite, età 45-64, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_23</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età 45-64, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_23

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=45 & ageyears<65 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_M()
```

---

D1_11_F	<i>DP polmonite, età 65-84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_24_N</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età 65-84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_11\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_24\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=65 & ageyears<85 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_F()
```

---

D1_11_M	<i>DP polmonite, età 65-84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_24</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età 65-84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_11\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_24

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=65 & ageyears<85 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Mucoviszidose)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_M()
```

---

D1_12_F	<i>DP polmonite, età &gt;84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette - IQI 14_25_N</i>
---------	---

---

**Description**

DP polmonite, età >84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette

**Usage**

D1\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_25\_N

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=85 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Mucoviszidose))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_F()
```

---

D1_12_M	<i>DP polmonite, età &gt;84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_25</i>
---------	--

---

**Description**

DP polmonite, età >84, senza tumore o mucoviscidosi, ammissioni dirette, mortalità

**Usage**

D1\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_25

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Pneumonie) & pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' & ageyears>=85 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Mucoviszidose)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_M()
```



---

D1\_13\_F

*DP polmonite da aspirazione - IQI 14\_4\_N*

---

### Description

DP polmonite da aspirazione

### Usage

D1\_13\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

14\_4\_N

### Capitolo

D1-Polmonite

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_range% c('J690','J698'))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_F()
```

---

D1\_13\_M

*DP polmonite da aspirazione, mortalità - IQI 14\_4*

---

**Description**

DP polmonite da aspirazione, mortalità

**Usage**

D1\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

14\_4

**Capitolo**

D1-Polmonite

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('J690','J698')), if_else( F\_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_M()
```

---

D2\_01\_F

*BPCO senza tumore (età >19) - IQI 15\_1\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore (età >19)

### Usage

D2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_1\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_COPD) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_TUMOR)
& ageyears>19), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_F()
```

---

D2\_01\_M

*BPCO senza tumore (età >19), mortalità - IQI 15\_1*

---

### Description

BPCO senza tumore (età >19), mortalità

### Usage

D2\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_1

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_M()
```

---

D2_01_V	<i>Trasferimenti con BPCO senza tumore (età &gt;19), percentuale - IQI A_30</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale

**Usage**

D2\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_30

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19 & sep !='07'), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_V()
```

---

D2_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con BPCO senza tumore (età &gt;19), percentuale - IQI A_30_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale

**Usage**

D2\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_30\_N

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19 & sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_VN()
```

---

D2\_02\_F

*BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19) - IQI 15\_11\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19)

### Usage

D2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_11\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_unter_35) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_F()
```

---

D2_02_M	<i>BPCO senza tumore con VEMS1 &lt;35 % (età &gt;19), mortalità - IQI 15_11</i>
---------	---

---

**Description**

BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19), mortalità

**Usage**

D2\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

15\_11

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_unter_35) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_M()
```



---

D2\_03\_F

*BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19) - IQI 15\_12\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19)

### Usage

D2\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_12\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_35_bis_49) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_F()
```

---

D2_03_M	<i>BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età &gt;19), mortalità - IQI 15_12</i>
---------	--

---

**Description**

BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19), mortalità

**Usage**

D2\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

15\_12

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_35_bis_49) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_M()
```

---

D2\_04\_F

*BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19) - IQI 15\_13\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19)

### Usage

D2\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_13\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_50_bis_69) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_F()
```

---

D2_04_M	<i>BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età &gt;19), mortalità - IQI 15_13</i>
---------	--

---

**Description**

BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19), mortalità

**Usage**

D2\_04\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

15\_13

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_50_bis_69) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_M()
```

---

D2\_05\_F

*BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19) - IQI 15\_14\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19)

### Usage

D2\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_14\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_groesser_gleich_70) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_F()
```

---

D2_05_M	<i>BPCO senza tumore con VEMS1 &gt;69 % (età &gt;19), mortalità - IQI 15_14</i>
---------	---

---

**Description**

BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19), mortalità

**Usage**

D2\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

15\_14

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_grosser_gleich_70) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_M()
```

---

D2\_06\_F

*BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età >19) - IQI 15\_15\_N*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età >19)

### Usage

D2\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_15\_N

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_nnbez) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_F()
```

---

D2\_06\_M

*BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età >19), mortalità - IQI 15\_15*

---

### Description

BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età >19), mortalità

### Usage

D2\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

15\_15

### Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_COPD_nnbez) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_M()
```



---

D2_06_P	<i>BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età &gt;19), percentuale - IQI 15_16</i>
---------	--

---

**Description**

BPCO senza tumore con VEMSI NAS (età >19), percentuale

**Usage**

D2\_06\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

15\_16

**Capitolo**

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ageyears>19), if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_COPD_nnbez)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_P()
```

---

D3\_01\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP cancro polmonare - IQI 16\_1\_F*

---

### Description

Cure ospedaliere in caso di DP cancro polmonare

### Usage

D3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

16\_1\_F

### Capitolo

D3-Cancro polmonare (carcinoma bronchiale)

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Lungenkrebs))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D3_01_F()
```

---

D4\_01\_F

*Resezioni di polmone o bronchi, totale - IQI 17\_1\_N*

---

### Description

Resezioni di polmone o bronchi, totale

### Usage

D4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_1\_N

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_F()
```

---

D4\_01\_M

*Resezioni di polmone o bronchi, totale, mortalità - IQI 17\_1*

---

### Description

Resezioni di polmone o bronchi, totale, mortalità

### Usage

D4\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_1

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_M()
```

---

D4_02N_F	<i>Resezioni di polmone o bronchi in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_31_N</i>
----------	---

---

**Description**

Resezioni di polmone o bronchi in caso di carcinoma bronchiale

**Usage**

D4\_02N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_31\_N

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_L  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02N_F()
```

---

D4\_02\_F

*Pneumectomy in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17\_21\_N*

---

### Description

Pneumectomy in caso di carcinoma bronchiale

### Usage

D4\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_21\_N

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pneumektomie) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchi)) |  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_F()
```

---

D4_02_M	<i>Pneumectomia in caso di carcinoma bronchiale, mortalità - IQI 17_21</i>
---------	--

---

### Description

Pneumectomia in caso di carcinoma bronchiale, mortalità

### Usage

D4\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_21

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pneumektomie) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchie)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchie), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_M()
```

---

D4_02_P	<i>Pneumectomia in caso di carcinoma bronchiale, percentuale - IQI 17_31</i>
---------	--

---

**Description**

Pneumectomia in caso di carcinoma bronchiale, percentuale

**Usage**

D4\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_31

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge) ) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_P()
```



---

D4_03_F	<i>Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_22_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale

**Usage**

D4\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_22\_N

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Teilresektion) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pneumektomie)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchien))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_F()
```

---

D4_03_M	<i>Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale, mortalità - IQI 17_22</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale, mortalità

**Usage**

D4\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_22

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Teilresektion) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pneumektomie)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchien)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_M()
```

---

D4_04_F	<i>OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_32_Z</i>
---------	---

---

**Description**

OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale

**Usage**

D4\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_32\_Z

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_L) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bronchoangioplastische_OP))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_F()
```

---

D4_04_P	<i>OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale, percentuale - IQI 17_32</i>
---------	--

---

**Description**

OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale, percentuale

**Usage**

D4\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

17\_32

**Capitolo**

D4-Interventi sul polmone

**Gruppo**

D-Malattie polmonari

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_Lunge_Bronchien) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Karzinom_Lunge_Bronchien), 1, 0) |
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bronchoangioplastische_OP), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_P()
```

---

D4\_05\_F

*Pleurectomia - IQI 17\_4\_N*

---

### Description

Pleurectomia

### Usage

D4\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_4\_N

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pleurektomie))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_F()
```

---

D4\_05\_M

*Pleurectomia, mortalità - IQI 17\_4*

---

### Description

Pleurectomia, mortalità

### Usage

D4\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

17\_4

### Capitolo

D4-Interventi sul polmone

### Gruppo

D-Malattie polmonari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pleurektomie)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_M()
```

---

E1_01_F	<i>Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore - IQI 18_3_N</i>
---------	--

---

**Description**

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore

**Usage**

E1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

18\_3\_N

**Capitolo**

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

`if_else((F_Cholecystektomie), 1, as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_F()
```

---

E1_01_M	<i>Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, mortalità - IQI 18_3</i>
---------	---

---

**Description**

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, mortalità

**Usage**

E1\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

18\_3

**Capitolo**

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Cholecystektomie), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_M()
```



---

E1_01_X	<i>Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, durata della degenza - IQI A_02_WV</i>
---------	---

---

**Description**

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, durata della degenza

**Usage**

E1\_01\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_02\_WV

**Capitolo**

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else( (F_Cholecystektomie), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_X()
```

---

E1_02_F	<i>OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore - IQI 18_1_Z</i>
---------	---

---

**Description**

OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore

**Usage**

E1\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

18\_1\_Z

**Capitolo**

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else((F_Cholecystektomie)) & ((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Cholecystektomie_offen))
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_F()
```

---

E1_02_P	<i>OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, percentuale - IQI 18_1</i>
---------	--

---

**Description**

OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, percentuale

**Usage**

E1\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

18\_1

**Capitolo**

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Cholecystektomie), if_else( (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Cholecystektomie_offen))
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_P()
```

---

E2\_01\_F

*Erniotomia senza OP all'intestino - IQI 19\_1\_N*

---

### Description

Erniotomia senza OP all'intestino

### Usage

E2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_1\_N

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien) &
srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien_Excl) & (agedays>27 | ageyears>=1)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_F()
```

---

E2\_01\_M

*Erniotomia senza OP all'intestino, mortalità - IQI 19\_1*

---

### Description

Erniotomia senza OP all'intestino, mortalità

### Usage

E2\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_1

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien) &
srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien_Excl) & (agedays>27 | ageyears>=1)), if_else( (F_Tot)
, 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_M()
```

---

E2_01_X	<i>Erniotomia senza OP all'intestino, durata della degenza - IQI A_03_WV</i>
---------	--

---

**Description**

Erniotomia senza OP all'intestino, durata della degenza

**Usage**

E2\_01\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_03\_WV

**Capitolo**

E2-Operazioni di ernia

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien) &
srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien_Excl) & (agedays>27 | ageyears>=1))), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_X()
```

---

E2\_02\_F

*Erniotomia con OP all'intestino - IQI 19\_2\_N*

---

## Description

Erniotomia con OP all'intestino

## Usage

E2\_02\_F(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

19\_2\_N

## Capitolo

E2-Operazioni di ernia

## Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

## Tipo

numero di casi

## Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien) &
srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien_Excl) & (agedays>27 | ageyears>=1)), 1 , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_F()
```

---

E2\_02\_M

*Erniotomia con OP all'intestino, mortalità - IQI 19\_2*

---

### Description

Erniotomia con OP all'intestino, mortalità

### Usage

E2\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_2

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien) &
srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hernien_Excl) & (agedays>27 | ageyears>=1)), if_else( (F_Tot) ,
2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_M()
```



---

E2\_03N\_F

*OP di ernia inguinale, età 0-19 - IQI 19\_31\_N*

---

### Description

OP di ernia inguinale, età 0-19

### Usage

E2\_03N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_31\_N

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& (agedays>27 | ageyears>=1) & ageyears<20)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03N_F()
```

---

E2\_03\_F

*OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19 - IQI 19\_31\_Z*

---

### Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19

### Usage

E2\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_31\_Z

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& (agedays>27 | ageyears>=1) & ageyears<20)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_alloplast_Hernie))
), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_F()
```

---

E2_03_P	<i>OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19, percentuale - IQI 19_31</i>
---------	--

---

**Description**

OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19, percentuale

**Usage**

E2\_03\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

19\_31

**Capitolo**

E2-Operazioni di ernia

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& (agedays>27 | ageyears>=1) & ageyears<20), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_alloplast_Hernie))
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_P()
```

---

E2\_04N\_F

*OP di ernia inguinale, età >19 - IQI 19\_32\_N*

---

### Description

OP di ernia inguinale, età >19

### Usage

E2\_04N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_32\_N

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04N_F()
```

---

E2\_04\_F

*OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19 - IQI 19\_32\_Z*

---

### Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19

### Usage

E2\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

19\_32\_Z

### Capitolo

E2-Operazioni di ernia

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& ageyears>19)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_alloplast_Hernie))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_F()
```

---

E2_04_P	<i>OP di alloplastica per ernia inguinale, età &gt;19, percentuale - IQI 19_32</i>
---------	--

---

**Description**

OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19, percentuale

**Usage**

E2\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

19\_32

**Capitolo**

E2-Operazioni di ernia

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hernien) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Inguinalhernie)
& ageyears>19), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_alloplast_Hernie)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_P()
```

---

E3\_01\_F

*Resezione della tiroide - IQI 20\_1\_F*

---

### Description

Resezione della tiroide

### Usage

E3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

20\_1\_F

### Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_01_F()
```

---

E3_02N_F	<i>Resezione della tiroide per malattie benigne o tumori maligni della tiroide - IQI 20_13_N</i>
----------	--

---

**Description**

Resezione della tiroide per malattie benigne o tumori maligni della tiroide

**Usage**

E3\_02N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

20\_13\_N

**Capitolo**

E3-Interventi sulla tiroide

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_benigne))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02N_F()
```



---

E3_02_F	<i>Casi totali di ventilazione meccanica &gt;24 h in caso di resezione della tiroide - IQI 20_13_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide

**Usage**

E3\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

20\_13\_Z

**Capitolo**

E3-Interventi sulla tiroide

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_benigne)))) & ((hmv>24) ), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_F()
```

---

E3_02_P	<i>Casi totali di ventilazione meccanica &gt;24 h in caso di resezione della tiroide, percentuale - IQI 20_13</i>
---------	---

---

**Description**

Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide, percentuale

**Usage**

E3\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

20\_13

**Capitolo**

E3-Interventi sulla tiroide

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_benigne))), if_else( hmv>24) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_P()
```

---

E3\_03\_F

*Radioiodioterapia - IQI 20\_2\_F*

---

### Description

Radioiodioterapia

### Usage

E3\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

20\_2\_F

### Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Radiojod))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_03_F()
```

---

E3\_04\_F

*Resezione della tiroide per tumori maligni della tiroide - IQI 20\_11\_F*

---

### Description

Resezione della tiroide per tumori maligni della tiroide

### Usage

E3\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

20\_11\_F

### Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_04_F()
```

---

E3_05_F	<i>Resezione della tiroide per malattie benigne della tiroide - IQI 20_12_F</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione della tiroide per malattie benigne della tiroide

**Usage**

E3\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

20\_12\_F

**Capitolo**

E3-Interventi sulla tiroide

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schilddruese) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_maligne)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_SD_TU_benigne))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_05_F()
```

---

E4\_01\_F

*Resezioni coloretali, totale - IQI 21\_3\_N*

---

### Description

Resezioni coloretali, totale

### Usage

E4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_3\_N

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonres  
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_F()
```

---

E4\_01\_M

*Resezioni coloretali, totale, mortalità - IQI 21\_3*

---

### Description

Resezioni coloretali, totale, mortalità

### Usage

E4\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_3

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Kolonresektion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Rektumresektion)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_M()
```

---

E4\_01\_V

*Trasferimenti con resezioni coloretali, totale, percentuale - IQI A\_31*

---

### Description

Trasferimenti con resezioni coloretali, totale, percentuale

### Usage

E4\_01\_V(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_31

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

trasferimenti

### Specificazione

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & sep != '07'), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_V()
```



---

E4_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con resezioni coloretali, totale, percentuale - IQI A_31_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con resezioni coloretali, totale, percentuale

**Usage**

E4\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_31\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonres  
|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & sep !='07'), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_VN()
```

---

E4\_02\_F

*Resezioni del colon per carcinoma coloretale senza diagnosi complicante - IQI 21\_311\_N*

---

### Description

Resezioni del colon per carcinoma coloretale senza diagnosi complicante

### Usage

E4\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_311\_N

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%  
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_F()
```

---

E4_02_M	<i>Resezioni del colon per carcinoma coloretale senza diagnosi complicante, mortalità - IQI 21_311</i>
---------	--

---

**Description**

Resezioni del colon per carcinoma coloretale senza diagnosi complicante, mortalità

**Usage**

E4\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_311

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%  
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_M()
```

---

E4_03_F	<i>Resezioni del colon per carcinoma coloretale con diagnosi complicante - IQI 21_312_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezioni del colon per carcinoma coloretale con diagnosi complicante

**Usage**

E4\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_312\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_F()
```

---

E4_03_M	<i>Resezioni del colon per carcinoma coloretale con diagnosi complicante, mortalità - IQI 21_312</i>
---------	--

---

**Description**

Resezioni del colon per carcinoma coloretale con diagnosi complicante, mortalità

**Usage**

E4\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_312

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in% table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_M()
```

E4\_04\_F

*Resezioni del retto per carcinoma coloretale - IQI 21\_313\_N***Description**

Resezioni del retto per carcinoma coloretale

**Usage**

E4\_04\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_313\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (( srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erv
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_F()
```

---

E4\_04\_M

*Resezioni del retto per carcinoma coloretale, mortalità - IQI 21\_313*

---

### Description

Resezioni del retto per carcinoma coloretale, mortalità

### Usage

E4\_04\_M(x)

### Arguments

x                    un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_313

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( ( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh) & ddx %in_table%  
(ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh)  
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erv  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_M()
```

---

E4_05_F	<i>Resezioni coloretali per diverticolo senza ascesso/perforazione - IQI 21_321_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezioni coloretali per diverticolo senza ascesso/perforazione

**Usage**

E4\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_321\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_nicht_komplexe_Diagnose & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_t
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_F()
```



---

E4_05_M	<i>Resezioni coloretali per diverticolo senza ascesso/perforazione, mortalità - IQI 21_321</i>
---------	--

---

**Description**

Resezioni coloretali per diverticolo senza ascesso/perforazione, mortalità

**Usage**

E4\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_321

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_nicht_komplexe_Diagnose & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_t
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))),
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_M()
```

---

E4_06_F	<i>Resezioni coloretali per diverticolo con ascesso/perforazione - IQI 21_322_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezioni coloretali per diverticolo con ascesso/perforazione

**Usage**

E4\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_322\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_range% c('K5720','K5793') & (F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikuliti
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_t
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_F()
```

---

E4_06_M	<i>Resezioni coloretali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità - IQI 21_322</i>
---------	--

---

**Description**

Resezioni coloretali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità

**Usage**

E4\_06\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_322

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_range% c('K5720','K5793') & (F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_t
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))),
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_M()
```

E4\_07\_F

*Resezione coloretale per ischemia intestinale - IQI 21\_33\_N***Description**

Resezione coloretale per ischemia intestinale

**Usage**

E4\_07\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_33\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonres
|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Darmischaemie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_oh
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_F()
```

E4\_07\_M

*Resezione coloretale per ischemia intestinale, mortalità - IQI 21\_33***Description**

Resezione coloretale per ischemia intestinale, mortalità

**Usage**

E4\_07\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_33

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Darmischaemie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_M()
```

E4\_08\_F

*Resezioni coloretali per altra diagnosi - IQI 21\_35\_N***Description**

Resezioni coloretali per altra diagnosi

**Usage**

E4\_08\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_35\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonres
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Darmischaemie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_oh
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_F()
```

E4\_08\_M

*Resezioni coloretali per altra diagnosi, mortalità - IQI 21\_35***Description**

Resezioni coloretali per altra diagnosi, mortalità

**Usage**

E4\_08\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_35

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Darmischaemie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)) , 1, 0) , as.double(NA))
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_M()
```

---

E4\_11\_F

*Cure ospedaliere per DP carcinoma coloretale - IQI 21\_1\_F*

---

### Description

Cure ospedaliere per DP carcinoma coloretale

### Usage

E4\_11\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_1\_F

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_11_F()
```



---

E4_12_F	<i>Cure ospedaliere per colite ulcerosa o morbo di Crohn (DP o DS) - IQI 21_2_F</i>
---------	---

---

**Description**

Cure ospedaliere per colite ulcerosa o morbo di Crohn (DP o DS)

**Usage**

E4\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_2\_F

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_12_F()
```

---

E4_13_F	<i>Resezione coloretale per colite ulcerosa o morbo di Crohn - IQI 21_34_N</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione coloretale per colite ulcerosa o morbo di Crohn

**Usage**

E4\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_34\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonres  
|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit  
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_F()
```

---

E4_13_M	<i>Resezione coloretale per colite ulcerosa o morbo di Crohn, mortalità - IQI 21_34</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione coloretale per colite ulcerosa o morbo di Crohn, mortalità

**Usage**

E4\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_34

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_M()
```

---

E4\_14N\_F

*Resezione coloretale per carcinoma coloretale - IQI 21\_36\_N*

---

### Description

Resezione coloretale per carcinoma coloretale

### Usage

E4\_14N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_36\_N

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_e  
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))),  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14N_F()
```

---

E4_14_F	<i>Resezione/distruzione del fegato con resezione coloretale in caso di carcinoma coloretale - IQI 21_36_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione/distruzione del fegato con resezione coloretale in caso di carcinoma coloretale

**Usage**

E4\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_36\_Z

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_e
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))))
& ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leberresektion))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_F()
```

E4\_14\_P

*Resezione/distruzione del fegato con resezione coloretale in caso di carcinoma coloretale, percentuale - IQI 21\_36*

### Description

Resezione/distruzione del fegato con resezione coloretale in caso di carcinoma coloretale, percentuale

### Usage

E4\_14\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

21\_36

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_eri) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))),
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leberresektion)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_P()
```

---

E4_15N_F	<i>Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto - IQI 21_371_N</i>
----------	--

---

**Description**

Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto

**Usage**

E4\_15N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_371\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektur
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15N_F()
```

---

E4_15_F	<i>Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica - IQI 21_372_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica

**Usage**

```
E4_15_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

21\_372\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
```



```
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit)
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektur)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_F()
```

---

E4_15_M	<i>Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21_372</i>
---------	--

---

### Description

Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità

### Usage

```
E4_15_M(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

```
21_372
```

### Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( ( ((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
```

```

| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektur
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))

```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_M()
```

---

E4_15_P	<i>Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21_371</i>
---------	--

---

## Description

Resezione coloretale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale

## Usage

```
E4_15_P(x)
```

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

21\_371

## Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

## Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

## Tipo

percentuale

**Specificazione**

```

if_else( ( ((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektur
if_else( ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz) , 2, 1) , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_P()
```

E4\_16N\_F

*Resezione anteriore bassa del retto - IQI 21\_381\_N***Description**

Resezione anteriore bassa del retto

**Usage**

E4\_16N\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_381\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```

if_else( (((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektumres
1 , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16N_F()
```

E4\_16\_F

*Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica - IQI  
21\_382\_N*

**Description**

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica

**Usage**

E4\_16\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_382\_N

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```

if_else( (((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektumrese
& sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz))), 1 , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_F()
```

E4\_16\_M

*Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21\_382*

**Description**

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità

**Usage**

E4\_16\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

21\_382

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```

if_else( ( (F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh)) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
partielle) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partielle) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
partielle) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektumresektion)
& sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomoseninsuffizienz)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_M()
```

E4\_16\_P

*Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21\_381*

**Description**

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale

**Usage**

E4\_16\_P(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di `iqi.input`)

**Alias**

21\_381

**Capitolo**

E4-Malattie del colon e del retto

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```

if_else( ( ((F_Rektum_ex & F_Kolonresektion & (F_nicht_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom))) | (F_Rektum_ex & F_komplexe_Diagnose & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & F_Kolonresektion) | ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphi
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinkte
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erw
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh) | (F_nicht_komplexe_Diagnose
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Kolonkarzinom)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion))) | (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_Perfo)) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Kolonkarzinom) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_partiell) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Colitis_Crohn)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales_Karzinom) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_mit_
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Divertikulitis_ohne_Perfo))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_tiefe_Rektumres
if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Anastomosensuffizienz)) , 2, 1) , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_P()
```

E5\_01\_F

*Resezione gastrica, totale - IQI 22\_3\_F***Description**

Resezione gastrica, totale

**Usage**

E5\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_3\_F

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

if\_else(((srg %in\_table% (CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP))), 1 , as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_01_F()
```

---

E5\_02\_F

*Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco - IQI 22\_31\_N*

---

**Description**

Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco

**Usage**

E5\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_31\_N

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco



**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Magen_Ca))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_F()
```

E5\_02\_M

*Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco, mortalità - IQI 22\_31*

**Description**

Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco, mortalità

**Usage**

E5\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_31

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Magen_Ca)), if_else( F_Tot ), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_M()
```

---

E5\_03\_F

*Resezione gastrica con complesso OP all'esofago - IQI 22\_32\_N*

---

**Description**

Resezione gastrica con complesso OP all'esofago

**Usage**

```
E5_03_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_32\_N

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus))),  
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_F()
```

---

E5_03_M	<i>Resezione gastrica con complesso OP all'esofago, mortalità - IQI 22_32</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione gastrica con complesso OP all'esofago, mortalità

**Usage**

E5\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_32

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus)),  
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_M()
```

---

E5\_04\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP carcinoma dello stomaco - IQI 22\_1\_F*

---

**Description**

Cure ospedaliere in caso di DP carcinoma dello stomaco

**Usage**

E5\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_1\_F

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Magen_Ca))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_04_F()
```

---

E5_05_F	<i>DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore - IQI 22_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore

**Usage**

E5\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_2\_N

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulcus) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_F()
```

---

E5_05_M	<i>DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore, mortalità - IQI 22_2</i>
---------	--

---

**Description**

DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore, mortalità

**Usage**

E5\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_2

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulcus) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_M()
```

---

E5\_06\_F

*Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi - IQI 22\_33\_N*

---

### Description

Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi

### Usage

E5\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

22\_33\_N

### Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Magen_Ca)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_F()
```

---

E5_06_M	<i>Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi, mortalità - IQI 22_33</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi, mortalità

**Usage**

E5\_06\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

22\_33

**Capitolo**

E5-Malattie dello stomaco

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Magen_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Magen_Ca)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_M()
```



---

E6\_01\_F

*Interventi complessi all'esofago - IQI 24\_1\_N*

---

**Description**

Interventi complessi all'esofago

**Usage**

E6\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

24\_1\_N

**Capitolo**

E6-Interventi sull'esofago

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_F()
```

---

E6\_01\_M

*Interventi complessi all'esofago, mortalità - IQI 24\_1*

---

**Description**

Interventi complessi all'esofago, mortalità

**Usage**

E6\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

24\_1

**Capitolo**

E6-Interventi sull'esofago

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

`if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Oesophagus)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_M()
```

---

E7\_01\_F

*Interventi al pancreas (senza trapianto, età >19), totale - IQI 25\_1\_N*

---

### Description

Interventi al pancreas (senza trapianto, età >19), totale

### Usage

E7\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

25\_1\_N

### Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((ageyears>19 & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion) | srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Pankreaseingriffe)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreas_excl))), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_F()
```

---

E7_01_M	<i>Interventi al pancreas (senza trapianto, età &gt;19), totale, mortalità - IQI 25_1</i>
---------	---

---

**Description**

Interventi al pancreas (senza trapianto, età >19), totale, mortalità

**Usage**

E7\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_1

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ageyears>19 & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion) | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Pankreaseingriffe)) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreas_excl)), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_M()
```

---

E7_03_F	<i>Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas (IPMN inclusi, età &gt;19) - IQI 25_11_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas (IPMN inclusi, età >19)

**Usage**

E7\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_11\_N

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion) & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_Pankreas_excl) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Pankreaskarzinom))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_F()
```

---

E7_03_M	<i>Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas (IPMN inclusi, età &gt;19), mortalità - IQI 25_11</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas (IPMN inclusi, età >19), mortalità

**Usage**

E7\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_11

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Pankreas_excl) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Pankreaskarzinom)), if_else( (F_Tot
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_M()
```

---

E7_04_F	<i>Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età &gt;19) - IQI 25_12_N</i>
---------	--

---

**Description**

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19)

**Usage**

E7\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_12\_N

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreaseingriffe) & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_Pankreas_excl) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion))), 1 ,  
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_F()
```

---

E7_04_M	<i>Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età &gt;19), mortalità - IQI 25_12</i>
---------	---

---

**Description**

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19), mortalità

**Usage**

E7\_04\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_12

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreaseingriffe) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Pankreas_excl) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreasresektion)), if_else(
(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_M()
```



---

E7\_05\_F

*Resezioni anatomiche del fegato (età >19) - IQI 25\_2\_N*

---

### Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19)

### Usage

E7\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

25\_2\_N

### Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_anatomische_Leberresektion))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_F()
```

---

E7\_05\_M

*Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità - IQI 25\_2*

---

### Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità

### Usage

E7\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

25\_2

### Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_anatomische_Leberresektion)), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_M()
```

---

E7_06_F	<i>Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età &gt;19) - IQI 25_21_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19)

**Usage**

E7\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_21\_N

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_grosse_Leberresektion))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_F()
```

---

E7_06_M	<i>Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età &gt;19), mortalità - IQI 25_21</i>
---------	--

---

**Description**

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19), mortalità

**Usage**

E7\_06\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

25\_21

**Capitolo**

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

**Gruppo**

E-Malattie dei organi addominali

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ageyears>19 & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_grosse_Leberresektion)), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_M()
```

---

E8\_01\_F

*Chirurgia bariatrica - IQI 23\_1\_N*

---

### Description

Chirurgia bariatrica

### Usage

E8\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

23\_1\_N

### Capitolo

E8-Interventi bariatrici

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Adipositas) | (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Diabetes)
& sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Adipositas))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bariatriche_OP))
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_F()
```

---

E8\_01\_M

*Chirurgia bariatrica, mortalità - IQI 23\_1*

---

### Description

Chirurgia bariatrica, mortalità

### Usage

E8\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

23\_1

### Capitolo

E8-Interventi bariatrici

### Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( ((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Adipositas) | (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Diabetes)
& sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Adipositas))) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bariatriche_OP))
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

---

elapsed	<i>Function for computing elapsed time of a task</i>
---------	--

---

**Description**

Function for computing elapsed time of a task

**Usage**

```
elapsed(t1, t2)
```

**Arguments**

t1	task start time
t2	task stop time

**Value**

elapsed time in seconds

**Examples**

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

---

F1_04_F	<i>Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici - IQI 26_4_F</i>
---------	--

---

**Description**

Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici

**Usage**

```
F1_04_F(x)
```

**Arguments**

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di <a href="#">iqi.input</a> )
---	---

**Alias**

26\_4\_F

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Stent_excl))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_04_F()
```

---

F1\_05\_F

*OP ai vasi extracranici (età >19) senza riabilitazione precoce - IQI  
A\_04\_N*


---

**Description**

OP ai vasi extracranici (età &gt;19) senza riabilitazione precoce

**Usage**

F1\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_04\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi



**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
| ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
| ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)))) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_gesamt))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_F()
```

---

F1_05_X	<i>OP ai vasi extracranici (età &gt;19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_04_WV</i>
---------	--

---

**Description**

OP ai vasi extracranici (età >19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

```
F1_05_X(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_04\_WV

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
| ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
| ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)))) & ageyears>19 & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Fruhrehabilitation_gesamt))), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

---

F1\_06\_F

*OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19) - IQI 26\_1\_N*


---

**Description**

OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19)

**Usage**

```
F1_06_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

```
26_1_N
```

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma)
& F_Polytrauma_exclusion & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate))))
& ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_F()
```

---

F1_06_M	<i>OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età &gt;19), mortalità - IQI 26_1</i>
---------	--

---

**Description**

OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19), mortalità

**Usage**

```
F1_06_M(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_1

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```

if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma)
& F_Polytrauma_exclusion & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx
%not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)))
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))

```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_M()
```

---

F1\_07\_F

*OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19) - IQI 26\_11\_N*


---

**Description**

OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19)

**Usage**

```
F1_07_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_11\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & (srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) | ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Claudicatio) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) | ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate))) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_F()
```

---

F1_07_M	<i>OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età &gt;19), mortalità - IQI 26_11</i>
---------	---

---

**Description**

OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19), mortalità

**Usage**

```
F1_07_M(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_11

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & (srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) | ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Claudicatio) | ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) | ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate))) & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_M()
```

---

F1_08_F	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età &gt;19) - IQI 26_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19)

**Usage**

```
F1_08_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_2\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_F()
```

---

F1_08_M	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età &gt;19), mortalità - IQI 26_2</i>
---------	--

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità

**Usage**

```
F1_08_M(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_2

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_M()
```

F1\_09\_F

*Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19) - IQI 26\_211\_N*

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19)

**Usage**

```
F1_09_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_211\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Stent_symptomatisch) & ageyears>19)),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_F()
```



---

F1_09_M	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età &gt;19), mortalità - IQI 26_211</i>
---------	---

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19), mortalità

**Usage**

F1\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_211

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Stent_symptomatisch) & ageyears>19),
if_else(F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_M()
```

---

F1_10_F	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età &gt;19) - IQI 26_212_N</i>
---------	--

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19)

**Usage**

F1\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_212\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Stent_asymptomatisch) & ageyears>19)),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_F()
```

---

F1_10_M	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età &gt;19), mortalità - IQI 26_212</i>
---------	---

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19), mortalità

**Usage**

F1\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_212

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Stent_asymptomatic) & ageyears>19),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_M()
```

---

F1_11_F	<i>Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età &gt;19) - IQI 26_213_N</i>
---------	---

---

**Description**

Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19)

**Usage**

F1\_11\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_213\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Stent_symptomatisch) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_F()
```

---

F1_11_M	<i>Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età &gt;19), mortalità - IQI 26_213</i>
---------	--

---

**Description**

Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità

**Usage**

F1\_11\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_213

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Stent_symptomatisch) & ageyears>19), if_else( F_Tot , 2,
1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_M()
```

---

F1_12_F	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età &gt;19) - IQI 26_22_N</i>
---------	--

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19)

**Usage**

F1\_12\_F(x)

**Arguments**

x                      un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_22\_N

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Vertebralis) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_F()
```

---

F1_12_M	<i>Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età &gt;19), mortalità - IQI 26_22</i>
---------	---

---

**Description**

Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19), mortalità

**Usage**

F1\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_22

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) & F_Polytrauma_exclusion & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Stent_Vertebralis) & ageyears>19), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_M()
```

---

F1_13_F	<i>Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età &gt;19) - IQI 26_3_N</i>
---------	---

---

### Description

Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19)

### Usage

F1\_13\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di `iqi.input`)

### Alias

26\_3\_N

### Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP))
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) | F_Polytrauma | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP)
& (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie))))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Vertebralis))
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen))
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) | F_Polytrauma | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl))))
& ageyears>19)), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_F()
```



---

F1_13_M	<i>Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età &gt;19), mortalità - IQI 26_3</i>
---------	--

---

**Description**

Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19), mortalità

**Usage**

F1\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

26\_3

**Capitolo**

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Carotis_OP) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Vertebralis_OP))
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen))
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) | F_Polytrauma | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP)
& (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie))))
| ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Carotis) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_Vertebralis))
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen))
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_HWK_Trauma) | F_Polytrauma | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Stent_excl))))
& ageyears>19), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_M()
```

---

F2\_01\_F

*OP all'aorta, totale - IQI 27\_1\_F*

---

### Description

OP all'aorta, totale

### Usage

F2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_1\_F

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

---

F2_02_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto - IQI 27_21_N</i>
---------	--

---

### Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto

### Usage

F2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_21\_N

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

---

F2_02_M	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità - IQI 27_21</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità

**Usage**

F2\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_21

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

---

F2_03_F	<i>Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione - IQI 27_22_N</i>
---------	---

---

**Description**

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione

**Usage**

F2\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_22\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2\_03\_M

*Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità - IQI 27\_22*

## Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità

## Usage

F2\_03\_M(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

27\_22

## Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

## Gruppo

F-Malattie vascolari

## Tipo

mortalità

## Specificazione

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_M()
```

---

F2_04_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale (senza protesi valvolare) - IQI 27_3_F</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale (senza protesi valvolare)

**Usage**

F2\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_3\_F

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))),  
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_04_F()
```

---

F2\_05\_F

*Aneurisma aortico con lacerazione - IQI 27\_4\_N*

---

### Description

Aneurisma aortico con lacerazione

### Usage

F2\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_4\_N

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_F()
```



---

F2\_05\_M

*Aneurisma aortico con lacerazione, mortalità - IQI 27\_4*

---

### Description

Aneurisma aortico con lacerazione, mortalità

### Usage

F2\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_4

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %in% table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)), if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_M()
```

---

F2\_06\_F

*Aneurisma aortico con lacerazione, con OP - IQI 27\_41\_N*

---

### Description

Aneurisma aortico con lacerazione, con OP

### Usage

F2\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_41\_N

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_F()
```

---

F2\_06\_M

*Aneurisma aortico con lacerazione, con OP, mortalità - IQI 27\_41*

---

### Description

Aneurisma aortico con lacerazione, con OP, mortalità

### Usage

F2\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_41

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))), if_else( F_Tot ), 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_M()
```

---

F2\_07\_F

*Resezione/sostituzione dell'aorta addominale - IQI 27\_2\_F*

---

### Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale

### Usage

F2\_07\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_2\_F

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_07_F()
```

---

F2_08_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto - IQI 27_23_N</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto

**Usage**

F2\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_23\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_F()
```

---

F2_08_M	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto, mortalità - IQI 27_23</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto, mortalità

**Usage**

F2\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_23

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_M()
```

---

F2_09_F	<i>Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma - IQI 27_24_N</i>
---------	--

---

### Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma

### Usage

F2\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_24\_N

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_F()
```

F2\_09\_M

*Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma, mortalità - IQI 27\_24***Description**

Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma, mortalità

**Usage**

F2\_09\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

27\_24

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_M()
```



---

F2_10_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore - IQI 27_31_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore

**Usage**

F2\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_31\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_F()
```

---

F2_10_M	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore, mortalità - IQI 27_31</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore, mortalità

**Usage**

F2\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_31

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_M()
```

---

F2_11_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore - IQI 27_32_N</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore

**Usage**

F2\_11\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_32\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_F()
```

---

F2_11_M	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore, mortalità - IQI 27_32</i>
---------	--

---

### Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore, mortalità

### Usage

F2\_11\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

27\_32

### Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_OP)), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_M()
```

---

F2_12_F	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma - IQI 27_33_N</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma

**Usage**

F2\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_33\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iq_i.input(path2file) %>% iq_i.functions() %>% F2_12_F()
```

---

F2_12_M	<i>Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracoaddominale senza aneurisma, mortalità - IQI 27_33</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracoaddominale senza aneurisma, mortalità

**Usage**

F2\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

27\_33

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_12_M()
```

F2\_13\_V

*Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale - IQI A\_32*

## Description

Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale

## Usage

F2\_13\_V(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

A\_32

## Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

## Gruppo

F-Malattie vascolari

## Tipo

trasferimenti

## Specificazione

```
if_else((ddx %in_table%(ICD_CHIQI_Aorta) & (srg %in_table%(CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table%(CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)) & (srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)) & ddx %not_in_table%(ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& sep != '07'), if_else( F\_Verlegung ), 2, 1), as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_V()
```

---

F2_13_VN	<i>denominatore Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale - IQI A_32_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale

**Usage**

F2\_13\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_32\_N

**Capitolo**

F2-Malattie dell'aorta

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Aorta) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar)) & (srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar)) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Aorta_exkl_Ruptur)
& sep !='07')), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_VN()
```



---

F3\_01\_F

*OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale - IQI 28\_1\_N*

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale

**Usage**

F3\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_1\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_F()
```

---

F3\_01\_M

*OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, mortalità - IQI 28\_1*

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, mortalità

**Usage**

F3\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_1

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_M()
```

---

F3_01_V	<i>Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale - IQI A_33</i>
---------	---

---

**Description**

Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale

**Usage**

F3\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_33

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & sep != '07'), if_else( (F_Verlegung)
, 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_V()
```

---

F3_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale - IQI A_33_N</i>
----------	--

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale

**Usage**

F3\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_33\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & sep != '07'), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_VN()
```

---

F3_02_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 28_11_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II)

**Usage**

F3\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_11\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_F()
```

---

F3_02_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II), mortalità - IQI 28_11</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II), mortalità

**Usage**

F3\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_11

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_M()
```

---

F3_03_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III) - IQI 28_12_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III)

**Usage**

F3\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_12\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ruhschmerz)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_F()
```

---

F3_03_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III), mortalità - IQI 28_12</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III), mortalità

**Usage**

F3\_03\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_12

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion), if_else( F_Tot ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_M()
```



---

F3_04_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV) - IQI 28_13_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV)

**Usage**

F3\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_13\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_F()
```

---

F3_04_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), mortalità - IQI 28_13</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), mortalità

**Usage**

F3\_04\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_13

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion), if_else( F_Tot ) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_M()
```

---

F3_05_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi - IQI 28_14_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi

**Usage**

F3\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_14\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_F()
```

---

F3_05_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi, mortalità - IQI 28_14</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi, mortalità

**Usage**

F3\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_14

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion), if_else( (F_Tot) ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_M()
```

---

F3_06_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti - IQI 28_15_N</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti

**Usage**

F3\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_15\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_F()
```

---

F3_06_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti, mortalità - IQI 28_15</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti, mortalità

**Usage**

F3\_06\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_15

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)
& F_Aorta_exclusion), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_M()
```

---

F3_07_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione - IQI 28_16_N</i>
---------	---

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione

**Usage**

F3\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_16\_N

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_F()
```

---

F3_07_M	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione, mortalità - IQI 28_16</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione, mortalità

**Usage**

F3\_07\_M(x)

**Arguments**

x                    un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_16

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion), if_else( F_Tot ) ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_M()
```



---

F3_08_F	<i>OP alle arterie del bacino/delle gambe combinata con OP aortica - IQI 28_17_F</i>
---------	--

---

**Description**

OP alle arterie del bacino/delle gambe combinata con OP aortica

**Usage**

F3\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

28\_17\_F

**Capitolo**

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_inclusion)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_08_F()
```

F3\_09\_F

*OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi complesse - IQI 28\_18\_F*

### Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi complesse

### Usage

F3\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

28\_18\_F

### Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & (((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)) & F_Aorta_exclusion) | (ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Claudicatio) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Embolie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Ulzeration) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & F_Aorta_exclusion)
| ((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) | ddx
%in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Ulzeration) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)) & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle)) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_inclusion))))),
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_09_F()
```

---

F4\_01\_F

*Amputazione non traumatica nella regione del piede - IQI 29\_1\_N*

---

### Description

Amputazione non traumatica nella regione del piede

### Usage

F4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

29\_1\_N

### Capitolo

F4-Amputazioni

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_F()
```

---

F4_01_M	<i>Amputazione non traumatica nella regione del piede, mortalità - IQI 29_1</i>
---------	---

---

**Description**

Amputazione non traumatica nella regione del piede, mortalità

**Usage**

F4\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

29\_1

**Capitolo**

F4-Amputazioni

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_M()
```

---

F4\_02\_F

*Amputazione non traumatica delle estremità inferiori - IQI 29\_2\_N*

---

### Description

Amputazione non traumatica delle estremità inferiori

### Usage

F4\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

29\_2\_N

### Capitolo

F4-Amputazioni

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_02_F()
```

---

F4_02_M	<i>Amputazione non traumatica delle estremità inferiori, mortalità - IQI 29_2</i>
---------	---

---

**Description**

Amputazione non traumatica delle estremità inferiori, mortalità

**Usage**

F4\_02\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

29\_2

**Capitolo**

F4-Amputazioni

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma)),  
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_02_M()
```

---

F5\_01\_F

*PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) - IQI 30\_1\_N*

---

### Description

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta)

### Usage

F5\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

30\_1\_N

### Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_F()
```

---

F5_01_M	<i>PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta), mortalità - IQI 30_1</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta), mortalità

**Usage**

F5\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_1

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein)), if_else( F_Tot ) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_M()
```



---

F5_02_F	<i>PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) con OP alle arterie del bacino/delle gambe - IQI 30_2_F</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) con OP alle arterie del bacino/delle gambe

**Usage**

F5\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_2\_F

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_02_F()
```

---

F5_03_F	<i>Aneurisma/dissezione delle arterie del bacino/delle gambe con OP - IQI 30_3_F</i>
---------	--

---

**Description**

Aneurisma/dissezione delle arterie del bacino/delle gambe con OP

**Usage**

F5\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_3\_F

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Becken_Bein_OP) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_03_F()
```

---

F5_04_F	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio - IQI 30_11_N</i>
---------	---

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio

**Usage**

F5\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_11\_N

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & F_Aorta_exclusion)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_F()
```

---

F5_04_M	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio, mortalità - IQI 30_11</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio, mortalità

**Usage**

F5\_04\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_11

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & F_Aorta_exclusion), if_else( (F_Tot) , 2,
1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_M()
```

---

F5_05_F	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo - IQI 30_12_N</i>
---------	---

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo

**Usage**

F5\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_12\_N

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& F_Aorta_exclusion)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_F()
```

---

F5_05_M	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo, mortalità - IQI 30_12</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo, mortalità

**Usage**

F5\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_12

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss)
& F_Aorta_exclusion), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_M()
```

---

F5_06_F	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena - IQI 30_13_N</i>
---------	---

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena

**Usage**

F5\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_13\_N

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & F_Aorta_exclusion)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_F()
```

---

F5_06_M	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena, mortalità - IQI 30_13</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena, mortalità

**Usage**

F5\_06\_M(x)

**Arguments**

x                    un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_13

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Embolie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Bein)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) & F_Aorta_exclusion), if_else( (F_Tot) , 2,
1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_M()
```



---

F5_07_F	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica - IQI 30_14_N</i>
---------	--

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica

**Usage**

F5\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_14\_N

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ((F_Aorta_inclusion | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Amput_Bein) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Embolie) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Dissektion)) | (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) & ddx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Ruheschmerz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration))))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_F()
```

---

F5_07_M	<i>PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica, mortalità - IQI 30_14</i>
---------	---

---

**Description**

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica, mortalità

**Usage**

F5\_07\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

30\_14

**Capitolo**

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

**Gruppo**

F-Malattie vascolari

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_PTA_Bein) & ((F_Aorta_inclusion | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Amput_Fuss) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Embolie) | ddx
%in_table% (ICD_CHIQI_Prothesen_Implantate) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dissektion)) |
(ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Claudicatio) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ruheschmerz)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Ulzeration))))), if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_M()
```

---

F6_01_F	<i>Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna) - IQI</i>
	<i>31_1_F</i>

---

### Description

Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna)

### Usage

F6\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

31\_1\_F

### Capitolo

F6-Fistola arteriovenosa

### Gruppo

F-Malattie vascolari

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQL_AV_Fistel)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% F6_01_F()
```

---

F\_Aorta\_exclusion      *Funzione F\_Aorta\_exclusion*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Aorta_exclusion(x)
```

**Arguments**

x                      un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Aorta_exclusion()
```

---

F\_Aorta\_inclusion      *Funzione F\_Aorta\_inclusion*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Aorta_inclusion(x)
```

**Arguments**

x                      un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Aorta_inclusion()
```

---

F\_Cholecystektomie      *Funzione F\_Cholecystektomie*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Cholecystektomie(x)
```

**Arguments**

x                      un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Cholecystektomie) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Cholecystektomie)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Galle_Excl))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Cholecystektomie()
```

---

F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss  
*Funzione F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Dekompression) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark)
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss()
```

---

F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss

*Funzione F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Aussch
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss()
```

---

F_Geburt	<i>Funzione F_Geburt</i>
----------	--------------------------

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Geburt(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

(ageyears>7 & ageyears<59 & [F\\_Sex](#))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Geburt()
```

---

F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	<i>Funzione F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus</i>
------------------------------------	--

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus

*Funzione F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)) & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel)) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_range% c('81A111'))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_aus()
```



---

F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein

*Funzione F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

### Specificazione

```
((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel))
 & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel))
 & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_range% c('81A111'))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_ein()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus

*Funzione F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

**Specificazione**

```
!( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel))
& (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) | srg %in_range% c('81A111')))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_aus()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein

*Funzione F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel))
& (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) | srg %in_range% c('81A111')))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_ein()
```

---

F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus

*Funzione F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

### Specificazione

`!(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus & F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_Knie_Kombi_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))`

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_TEP_andere_aus()
```

---

F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus

*Funzione F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

**Specificazione**

```
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus()
```

---

F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus

*Funzione F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Fraktur_QSR_211) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_AusND
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Fraktur_aus()
```

---

F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss

*Funzione F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

### Specificazione

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen_of
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe
& ageyears>19)
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss()
```

---

F\_Knie\_Erstimplantation\_aus

*Funzione F\_Knie\_Erstimplantation\_aus*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

F\_Knie\_Erstimplantation\_aus(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Knie_Erstimplantation_aus()
```

---

F\_Knie\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus

*Funzione F\_Knie\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus()
```

---

F\_Knie\_TEP\_andere\_aus *Funzione F\_Knie\_TEP\_andere\_aus*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

```
F_Knie_TEP_andere_aus(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

### Specificazione

```
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus & srg  
%in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Knie_TEP_andere_aus()
```

---

F\_Kolonresektion *Funzione F\_Kolonresektion*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

```
F_Kolonresektion(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

**Specificazione**

```
((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_p
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumrese
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Kolonresektion()
```

---

F\_komplexe\_Diagnose      *Funzione F\_komplexe\_Diagnose*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_komplexe_Diagnose(x)
```

**Arguments**

x                      un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_HN) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_H))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_komplexe_Diagnose()
```

---

F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss  
*Funzione F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss(x)
```



**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

!(srg %in\_table% (CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion) & F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_ & F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss & F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss)

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss()
```

---

F_Neugeborenes	<i>Funzione F_Neugeborenes</i>
----------------	--------------------------------

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Neugeborenes(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

(agedays>=0 & agedays<28 & ageyears==0 & vitstat !='0')

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Neugeborenes()
```

---

F\_nicht\_komplexe\_Diagnose

*Funzione F\_nicht\_komplexe\_Diagnose*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

```
F_nicht_komplexe_Diagnose(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

### Specificazione

```
!(ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_HN) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Kompl_Diagn_H))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_nicht_komplexe_Diagnose()
```

---

F\_Offener\_AKE\_mit\_Mitralklappenersatz\_Ausschluss

*Funzione F\_Offener\_AKE\_mit\_Mitralklappenersatz\_Ausschluss*

---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Value

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_reiner_Aortenklappenersatz) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_abdom_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_evar) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Aorta_thorak_offen)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Coronar_OP) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Ausschluss_Aortenklappe)
& ageyears>19)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss()
```

---

F\_Ovarektomie\_bei\_Ca *Funzione F\_Ovarektomie\_bei\_Ca*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ovariakarzinom) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ovarektomie))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Ovarektomie_bei_Ca()
```

F\_Polytrauma

*Funzione F\_Polytrauma***Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Polytrauma(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_9) & (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_1) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_4) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Polytrauma()
```

---

F\_Polytrauma\_exclusion

*Funzione F\_Polytrauma\_exclusion*


---

### Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

### Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di `iqi.input`)

### Value

vero o falso

### Specificazione

```
!(pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_9) & (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_1) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_0) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_1) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_2) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_3) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) | ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_4) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_4)
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) & ddx %in_table%
(ICD_CHIQI_Poly_6) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_5) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)
| ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_6) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Poly_7)))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Polytrauma_exclusion()
```

---

F\_Rektum\_ex

*Funzione F\_Rektum\_ex*


---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Rektum_ex(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_Sphinktererh) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Rektumkarzinom) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_kolorektales) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Kolonresektion_erweitert_total)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Rektum_ex()
```

---

F\_schwere\_Komplikationen

*Funzione F\_schwere\_Komplikationen*


---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(sep != '07' & (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_schwere_Komplikationen) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_schwere_Ko
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Transfusionen) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Gerinnungsstoerung))
| (hmv>24 & (agedays>27 | ageyears>0))))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_schwere_Komplikationen()
```

F\_Sex

*Funzione F\_Sex***Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Sex(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
(sex %in% c("2", "F", "W"))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Sex()
```

F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss

*Funzione F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss***Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_TU_Trauma) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) & (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) | ddx %in_range% c('M8000','M8099')) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss()
```

---

F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss

*Funzione F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_TU_Trauma) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss()
```



---

F\_Tot

*Funzione F\_Tot*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Tot(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

(sep %in% c("5","07"))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Tot()
```

---

F\_Verlegung

*Funzione F\_Verlegung*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Verlegung(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

(aao=='6' | sep=='06')

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Verlegung()
```

---

F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss

*Funzione F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kyphoplastie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_T
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Aus
& F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss()
```

---

F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss  
*Funzione F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lok & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss  
*Funzione F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKE
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss

*Funzione F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss  
*Funzione F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss*

---

**Description**

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

**Usage**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Value**

vero o falso

**Specificazione**

```
!(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Aussch
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss()
```

---

G1\_01\_F *Parti ospedalieri - IQI 32\_1\_N*

---

**Description**

Parti ospedalieri

**Usage**

```
G1_01_F(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_1\_N

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb
1 , as.double(NA)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_F()
```

G1\_01\_P

*Parti ospedalieri con decesso della madre, percentuale - IQI 32\_1***Description**

Parti ospedalieri con decesso della madre, percentuale

**Usage**

G1\_01\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_1

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbi
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_P()
```

G1\_02N\_F

*Parti vaginali - IQI 32\_21\_N***Description**

Parti vaginali

**Usage**

G1\_02N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_21\_N

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbi
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02N_F()
```

---

G1_02_F	<i>Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado - IQI 32_21_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado

**Usage**

G1\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_21\_Z

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))) & ((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dammriss))
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_F()
```



---

G1_02_P	<i>Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado, percentuale - IQI 32_21</i>
---------	---

---

**Description**

Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado, percentuale

**Usage**

G1\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_21

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin  
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio)), if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Dammriss))  
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_P()
```

---

G1\_03\_F

*Parti vaginali con episiotomia - IQI 32\_22\_Z*

---

### Description

Parti vaginali con episiotomia

### Usage

G1\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_22\_Z

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Episiotomie))  
) , 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_F()
```

---

G1\_03\_P

*Parti vaginali con episiotomia, percentuale - IQI 32\_22*

---

### Description

Parti vaginali con episiotomia, percentuale

### Usage

G1\_03\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_22

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin  
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio)), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Episiotomie))  
, 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_P()
```

---

G1\_04\_F

*Parti cesarei - IQI 32\_3\_Z*

---

### Description

Parti cesarei

### Usage

G1\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_3\_Z

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_F()
```

---

G1\_04\_P

*Parti cesarei, percentuale - IQI 32\_3*

---

### Description

Parti cesarei, percentuale

### Usage

G1\_04\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_3

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( (F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin  
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_P()
```

---

G1\_05N\_F

*Parti a basso rischio - IQI 32\_32\_N*

---

### Description

Parti a basso rischio

### Usage

G1\_05N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_32\_N

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05N_F()
```

---

G1\_05\_F

*Parti cesarei in caso di parti a basso rischio - IQI 32\_32\_Z*

---

### Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio

### Usage

G1\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_32\_Z

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko))) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))  
) , 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1\_05\_P

*Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale - IQI 32\_32***Description**

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale

**Usage**

G1\_05\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_32

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko)), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))  
, 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_P()
```



---

G1\_06N\_F

*Parti a basso rischio, età <35 - IQI 32\_321\_N*

---

### Description

Parti a basso rischio, età <35

### Usage

G1\_06N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_321\_N

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears<35)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06N_F()
```

---

G1\_06\_F

*Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35 - IQI 32\_321\_Z*

---

### Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35

### Usage

G1\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_321\_Z

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears<35)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))  
) , 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_F()
```

---

G1_06_P	<i>Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età &lt;35, percentuale - IQI 32_321</i>
---------	---

---

**Description**

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35, percentuale

**Usage**

G1\_06\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_321

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears<35), if_else( (srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Sectio)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_P()
```

---

G1\_07N\_F

*Parti a basso rischio, età >34 - IQI 32\_322\_N*

---

### Description

Parti a basso rischio, età >34

### Usage

G1\_07N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_322\_N

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears>=35)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07N_F()
```

---

G1\_07\_F

*Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34 - IQI 32\_322\_Z*

---

### Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34

### Usage

G1\_07\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

32\_322\_Z

### Capitolo

G1-Parti

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entb  
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears>=35)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Sectio))  
) , 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_F()
```

---

G1_07_P	<i>Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età &gt;34, percentuale - IQI 32_322</i>
---------	---

---

**Description**

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34, percentuale

**Usage**

G1\_07\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

32\_322

**Capitolo**

G1-Parti

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Geburt & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Geburt_gesamt) | ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Resultat_Entbin
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Geburtsrisiko) & ageyears>=35), if_else( (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Sectio)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_P()
```

---

G2\_01\_F

*Neonati <1250 g - IQI 33\_1\_F*

---

### Description

Neonati <1250 g

### Usage

G2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_1\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (F_Neugeborenes & ((birthwt<1250 & birthwt>250) | (admwt<1250 & admwt>250))), 1  
, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_01_F()
```

---

G2\_02\_F

*Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale - IQI 33\_11\_F*

---

### Description

Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale

### Usage

G2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_11\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (F_Neugeborenes & ((birthwt<1250 & birthwt>250) | (admwt<1250 & admwt>250)) &
lba=='6'), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_02_F()
```



---

G2\_03\_F

*Neonati <500 g - IQI 33\_12\_F*

---

### Description

Neonati <500 g

### Usage

G2\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_12\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (F_Neugeborenes & ((birthwt<500 & birthwt>250) | (admwt<500 & admwt>250))), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_03_F()
```

---

G2\_04\_F

*Neonati 500-749 g - IQI 33\_13\_F*

---

### Description

Neonati 500-749 g

### Usage

G2\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_13\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else((F_Neugeborenes & ((birthwt<750 & birthwt>=500) | (admwt<750 & admwt>=500))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_04_F()
```

---

G2\_05\_F

*Neonati 750-999 g - IQI 33\_14\_F*

---

### Description

Neonati 750-999 g

### Usage

G2\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_14\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else((F_Neugeborenes & ((birthwt<1000 & birthwt>=750) | (admwt<1000 & admwt>=750))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_05_F()
```

---

G2\_06\_F

*Neonati 1000-1249 g - IQI 33\_15\_F*

---

### Description

Neonati 1000-1249 g

### Usage

G2\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_15\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Neugeborenes & ((birthwt<1250 & birthwt>=1000) | (admwt<1250 & admwt>=1000))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_06_F()
```

---

G2\_07\_F

*Neonati 1250-1499 g - IQI 33\_2\_F*

---

### Description

Neonati 1250-1499 g

### Usage

G2\_07\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_2\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else((F_Neugeborenes & ((birthwt<1500 & birthwt>=1250)|(admwt<1500 & admwt>=1250))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_07_F()
```

---

G2\_08\_F

*Neonati 1500-2499 g - IQI 33\_3\_F*

---

### Description

Neonati 1500-2499 g

### Usage

G2\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_3\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else((F_Neugeborenes & ((birthwt<2500 & birthwt>=1500)|(admwt<2500 & admwt>=1500))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_08_F()
```

---

G2\_09\_F

*Neonati >2499 g o senza indicazione del peso - IQI 33\_4\_F*

---

### Description

Neonati >2499 g o senza indicazione del peso

### Usage

G2\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

33\_4\_F

### Capitolo

G2-Neonati

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Neugeborenes & (birthwt>=2500 | (birthwt<=100 & admwt<=100) | admwt>=2500))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_09_F()
```

---

G3\_01\_F

*Isterectomia per malattie benigne (età >14) - IQI 34\_1\_N*

---

### Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14)

### Usage

G3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

34\_1\_N

### Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ageyears>14 & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_F()
```



---

G3\_01\_M

*Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità - IQI 34\_1*

---

### Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità

### Usage

G3\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

34\_1

### Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQL_benigne_Hysterektomie_Ur)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_HE_Ca_in_situ)
& ageyears>14 & F_Sex), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_M()
```

---

G3_01_X	<i>Isterectomia per malattie benigne (età &gt;14), durata della degenza - IQI A_05_WV</i>
---------	---

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne (età >14), durata della degenza

**Usage**

G3\_01\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_05\_WV

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & ageyears>14)), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_X()
```

---

G3\_02N\_F

*Isterectomie, senza plastica - IQI 34\_2\_N*

---

### Description

Isterectomie, senza plastica

### Usage

G3\_02N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

34\_2\_N

### Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02N_F()
```

---

G3_02_F	<i>OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica - IQI 34_2_Z</i>
---------	--

---

**Description**

OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica

**Usage**

G3\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_2\_Z

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_v
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_lap))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_F()
```

---

G3_02_P	<i>OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34_2</i>
---------	---

---

**Description**

OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale

**Usage**

G3\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_2

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ur
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex), if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektom
l srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_P()
```

---

G3_03N_F	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &lt;50) - IQI</i> <i>34_31_N</i>
----------	--

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50)

**Usage**

G3\_03N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_31\_N

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears<50 & F_Sex)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03N_F()
```

---

G3_03_F	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &lt;50), con ovariectomia - IQI 34_31_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia

**Usage**

G3\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_31\_Z

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears<50 & F_Sex)) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Ovarektomie))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iq_i.input(path2file) %>% iq_i.functions() %>% G3_03_F()
```

---

G3_03_P	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &lt;50), con ovariectomia, percentuale - IQI 34_31</i>
---------	---

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia, percentuale

**Usage**

G3\_03\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_31

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ur
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears<50 & F_Sex), if_else( (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Ovarektomie)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_P()
```



---

G3_04N_F	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &gt;49) - IQI</i>
	<i>34_32_N</i>

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49)

**Usage**

G3\_04N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_32\_N

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears>49 & F_Sex)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04N_F()
```

---

G3_04_F	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &gt;49), con ovariectomia - IQI 34_32_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49), con ovariectomia

**Usage**

G3\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_32\_Z

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears>49 & F_Sex)) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Ovarektomie))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iq_i.input(path2file) %>% iq_i.functions() %>% G3_04_F()
```

---

G3_04_P	<i>Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età &gt;49), con ovariectomia, percentuale - IQI 34_32</i>
---------	---

---

**Description**

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49), con ovariectomia, percentuale

**Usage**

G3\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_32

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ur
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Endometriose) & ageyears>49 & F_Sex), if_else( (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Ovarektomie)), 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_P()
```

G3\_05\_F

*OP vaginale per isterectomia, senza plastica - IQI 34\_21\_Z***Description**

OP vaginale per isterectomia, senza plastica

**Usage**

G3\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_21\_Z

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_v
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_F()
```

---

G3\_05\_P

*OP vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34\_21*

---

### Description

OP vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale

### Usage

G3\_05\_P(x)

### Arguments

x                    un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

34\_21

### Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ur
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektion
, 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_P()
```

G3\_07\_F

*OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica - IQI 34\_22\_Z***Description**

OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica

**Usage**

G3\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_22\_Z

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_U
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_L
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_vaginal)) ), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_F()
```

---

G3_07_P	<i>OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34_22</i>
---------	---

---

**Description**

OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica, percentuale

**Usage**

G3\_07\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

34\_22

**Capitolo**

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_benigne_Hysterektomie_Ur
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_ohne_Plastik) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_HE_Ca_in_situ) & F_Sex), if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektom
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Hysterektomie_vaginal)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_P()
```

---

G4\_01\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP cancro al seno - IQI 37\_1\_F*

---

### **Description**

Cure ospedaliere in caso di DP cancro al seno

### **Usage**

G4\_01\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

37\_1\_F

### **Capitolo**

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

### **Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_01_F()
```



---

G4_02_F	<i>DP tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili - IQI 35_1_F</i>
---------	--

---

**Description**

DP tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

**Usage**

G4\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

35\_1\_F

**Capitolo**

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_GynCa))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_02_F()
```

---

G4_03_F	<i>Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni delle ovaie - IQI 36_11_F</i>
---------	--

---

**Description**

Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni delle ovaie

**Usage**

G4\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

36\_11\_F

**Capitolo**

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

`if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Ovarialkarzinom)), 1 , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_03_F()
```

---

G4\_04\_F

*Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia - IQI 36\_12\_N*

---

### Description

Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia

### Usage

G4\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

36\_12\_N

### Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Ovarialkarzinom) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Ovarektomie))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_F()
```

---

G4\_04\_M

*Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia, mortalità - IQI 36\_12*

---

### Description

Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia, mortalità

### Usage

G4\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

36\_12

### Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQL_Ovarialkarzinom) & srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Ovarektomie)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_M()
```

---

G4_05_F	<i>Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni dell'utero - IQI</i>
	<i>36_21_F</i>

---

**Description**

Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni dell'utero

**Usage**

G4\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

36\_21\_F

**Capitolo**

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Uteruskarzinom)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_05_F()
```

---

G4\_06\_F

*Tumori maligni dell'utero con isterectomia - IQI 36\_22\_N*

---

### Description

Tumori maligni dell'utero con isterectomia

### Usage

G4\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

36\_22\_N

### Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Uteruskarzinom) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Uterusoperation) & F_Ovarektomie_bei_Ca)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_F()
```

---

G4\_06\_M

*Tumori maligni dell'utero con isterectomia, mortalità - IQI 36\_22*

---

### Description

Tumori maligni dell'utero con isterectomia, mortalità

### Usage

G4\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

36\_22

### Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Uteruskarzinom) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Uterusoperation)
& F_Ovarektomie_bei_Ca), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_M()
```

---

G5_01_F	<i>Interventi al seno (resezioni e plastiche mammarie), totale - IQI</i>
	<i>38_1_F</i>

---

**Description**

Interventi al seno (resezioni e plastiche mammarie), totale

**Usage**

G5\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

38\_1\_F

**Capitolo**

G5-Interventi al seno

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Brust_OP) & F_Sex), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_01_F()
```



---

G5\_02\_F

*Resezione mammaria in caso di cancro al seno - IQI 38\_21\_F*

---

### Description

Resezione mammaria in caso di cancro al seno

### Usage

G5\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

38\_21\_F

### Capitolo

G5-Interventi al seno

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_brusterhaltend) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_nich  
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs) & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_02_F()
```

---

G5_03_F	<i>Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno - IQI 38_22_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno

**Usage**

G5\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

38\_22\_Z

**Capitolo**

G5-Interventi al seno

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_brusterhaltend) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_nicht_brusterhaltend) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs) & F_Sex)) & ((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_nicht_brusterhaltend) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_brusterhaltend) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs) & F_Sex)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_F()
```

---

G5_03_P	<i>Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno, percentuale - IQI 38_22</i>
---------	---

---

**Description**

Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno, percentuale

**Usage**

G5\_03\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

38\_22

**Capitolo**

G5-Interventi al seno

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_brusterhaltend) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_nicht  
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Brustkrebs) & F_Sex), if_else((srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Resektion_nicht  
, 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_P()
```

---

G6_01_F	<i>OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico, totale - IQI 39_1_F</i>
---------	---

---

**Description**

OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico, totale

**Usage**

G6\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

39\_1\_F

**Capitolo**

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQL_Beckenboden) & F_Sex), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_01_F()
```

---

G6\_02\_F

*OP per prolasso genitale - IQI 39\_11\_F*

---

### Description

OP per prolasso genitale

### Usage

G6\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

39\_11\_F

### Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Descensus) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Beckenboden) & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_02_F()
```

---

G6\_03\_F

*OP per incontinenza, senza prolasso genitale - IQI 39\_12\_F*

---

### Description

OP per incontinenza, senza prolasso genitale

### Usage

G6\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

39\_12\_F

### Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

### Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Inkontinenz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Descensus)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Beckenboden) & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_03_F()
```

---

G6_04_F	<i>OP nella regione del pavimento pelvico per altra diagnosi - IQI 39_13_F</i>
---------	--

---

**Description**

OP nella regione del pavimento pelvico per altra diagnosi

**Usage**

G6\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

39\_13\_F

**Capitolo**

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

**Gruppo**

G-Ginecologia e ostetricia

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Inkontinenz) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Descensus)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Beckenboden) & F_Sex)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_04_F()
```

H1\_05N\_F

*Nefrectomie per tumori maligni del rene, totale - IQI 50\_3\_N***Description**

Nefrectomie per tumori maligni del rene, totale

**Usage**

H1\_05N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_3\_N

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05N_F()
```



---

H1\_05\_F

*Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene - IQI 50\_2\_N*

---

### Description

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene

### Usage

H1\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_2\_N

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_F()
```

---

H1\_05\_M

*Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, mortalità - IQI 50\_2*

---

### Description

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, mortalità

### Usage

H1\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_2

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %in_table%(ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table%(CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & srg %not_in_table%(CHOP_CHIQI_Nephrektomie)), if_else( (F_Tot)
, 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_M()
```

---

H1_05_P	<i>Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_3</i>
---------	---

---

**Description**

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale

**Usage**

H1\_05\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_3

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie))
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor)), if_else( srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Nephrektomie)), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_P()
```

---

H1_06_F	<i>OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene - IQI 50_21_Z</i>
---------	---

---

**Description**

OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene

**Usage**

H1\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_21\_Z

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschl)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Polytrauma_exclusion))) & ((srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie_lap))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_F()
```

---

H1_06_P	<i>OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_21</i>
---------	--

---

**Description**

OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale

**Usage**

H1\_06\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_21

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschl)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_alle) & F_Polytrauma_exclusion), if_else( srg
%in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie_lap)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_P()
```

H1\_07\_F

*Nefrectomia parziale per altra diagnosi - IQI 50\_5\_N***Description**

Nefrectomia parziale per altra diagnosi

**Usage**

H1\_07\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

50\_5\_N

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_F()
```

H1\_07\_M

*Nefrectomia parziale per altra diagnosi, mortalità - IQI 50\_5***Description**

Nefrectomia parziale per altra diagnosi, mortalità

**Usage**

H1\_07\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

50\_5

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQL_partielle_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQL_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQL_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQL_Nephrektomie)), if_else( (F_Tot)
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_M()
```

---

H1\_08\_F

*Nefrectomia per tumori maligni del rene - IQI 50\_1\_N*

---

### Description

Nefrectomia per tumori maligni del rene

### Usage

H1\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_1\_N

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_F()
```



---

H1\_08\_M

*Nefrectomia per tumori maligni del rene, mortalità - IQI 50\_1*

---

### Description

Nefrectomia per tumori maligni del rene, mortalità

### Usage

H1\_08\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_1

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_M()
```

---

H1_09_F	<i>OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene - IQI 50_11_Z</i>
---------	--

---

**Description**

OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene

**Usage**

H1\_09\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_11\_Z

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion)) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Lap))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_F()
```

---

H1_09_P	<i>OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_11</i>
---------	---

---

**Description**

OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene, percentuale

**Usage**

H1\_09\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

50\_11

**Capitolo**

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Lap)), 2, 1)
, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_P()
```

---

H1\_10\_F

*Nefrectomia per altra diagnosi - IQI 50\_4\_N*

---

### Description

Nefrectomia per altra diagnosi

### Usage

H1\_10\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_4\_N

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_F()
```

---

H1\_10\_M

*Nefrectomia per altra diagnosi, mortalità - IQI 50\_4*

---

### Description

Nefrectomia per altra diagnosi, mortalità

### Usage

H1\_10\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

50\_4

### Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Nieren_Tumor) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Nephrektomie_Ausschluss) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Organ_Tx_
& F_Polytrauma_exclusion), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_M()
```

---

H2\_01\_F

*DP calcoli ai reni - IQI 54\_1\_F*

---

**Description**

DP calcoli ai reni

**Usage**

H2\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

54\_1\_F

**Capitolo**

H2-Calcoli ai reni

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Nierensteine))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_01_F()
```

---

H2_02_F	<i>Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali - IQI 54_2_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali

**Usage**

H2\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

54\_2\_Z

**Capitolo**

H2-Calcoli ai reni

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Nierensteine))) & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Steinentfernung))
), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_F()
```

---

H2_02_P	<i>Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali, percentuale - IQI 54_2</i>
---------	---

---

**Description**

Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali, percentuale

**Usage**

H2\_02\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

54\_2

**Capitolo**

H2-Calcoli ai reni

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Nierensteine)), if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Steinentfernung))
, 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_P()
```



---

H3\_01\_F

*DP tumore maligno alla vescica - IQI 51\_1\_F*

---

**Description**

DP tumore maligno alla vescica

**Usage**

H3\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

51\_1\_F

**Capitolo**

H3-Interventi sulla vescica

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Malignom_Blase))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_01_F()
```

---

H3\_02\_F

*TUR della vescica, totale - IQI 51\_2\_F*

---

**Description**

TUR della vescica, totale

**Usage**

H3\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

51\_2\_F

**Capitolo**

H3-Interventi sulla vescica

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TUR_Blase))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_02_F()
```

---

H3\_03\_F

*TUR della vescica in caso di tumore maligno - IQI 51\_21\_F*

---

### Description

TUR della vescica in caso di tumore maligno

### Usage

H3\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

51\_21\_F

### Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TUR_Blase) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Malignom_Blase))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_03_F()
```

---

H3_04_F	<i>TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica - IQI 51_22_Z</i>
---------	--

---

**Description**

TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica

**Usage**

H3\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

51\_22\_Z

**Capitolo**

H3-Interventi sulla vescica

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TUR_Blase) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Malignom_Blase)))
& ((srg %in_range% c('992805')), 1, as.double(NA)))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_F()
```

---

H3_04_P	<i>TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica, percentuale - IQI 51_22</i>
---------	---

---

**Description**

TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica, percentuale

**Usage**

H3\_04\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

51\_22

**Capitolo**

H3-Interventi sulla vescica

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TUR_Blase) & pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Malignom_Blase)),  
if_else( (srg %in_range% c('992805') ) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_P()
```

---

H3\_05\_F

*Asportazione della vescica (cistectomia) - IQI 51\_31\_N*

---

### Description

Asportazione della vescica (cistectomia)

### Usage

H3\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

51\_31\_N

### Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zystektomie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Eviszeration))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_F()
```

---

H3\_05\_M

*Asportazione della vescica (cistectomia), mortalità - IQI 51\_31*

---

### Description

Asportazione della vescica (cistectomia), mortalità

### Usage

H3\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

51\_31

### Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zystektomie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Eviszeration)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_M()
```

---

H3\_06\_F

*Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna - IQI 51\_32\_N*

---

### Description

Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna

### Usage

H3\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

51\_32\_N

### Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

if\_else(((srg %in\_table% ([CHOP\\_CHIQI\\_Eviszeration](#)))), 1 , as.double(NA))

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_06_F()
```



---

H3\_06\_M

*Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna, mortalità - IQI 51\_32*

---

### Description

Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna, mortalità

### Usage

H3\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

51\_32

### Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP\_CHIQI\_Eviszeration)), if_else( F\_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_06_M()
```

---

H4\_01\_F

*TUR della prostata - IQI 52\_3\_N*

---

**Description**

TUR della prostata

**Usage**

H4\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

52\_3\_N

**Capitolo**

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_01_F()
```

---

H4\_02\_F

*TUR della prostata con complicazioni - IQI 52\_3\_Z*

---

### Description

TUR della prostata con complicazioni

### Usage

H4\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_3\_Z

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR))) & ((F_schwere_Komplikationen) ), 1 ,  
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_F()
```

---

H4\_02\_P

*TUR della prostata con complicazioni, percentuale - IQI 52\_3*

---

### Description

TUR della prostata con complicazioni, percentuale

### Usage

H4\_02\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_3

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR)), if_else( (F_schwere_Komplikationen) ,  
2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_P()
```

---

H4\_03\_F

*TUR della prostata per malattie benigne - IQI 52\_1\_N*

---

### Description

TUR della prostata per malattie benigne

### Usage

H4\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_1\_N

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))),  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_F()
```

---

H4\_03\_M

*TUR della prostata per malattie benigne, mortalità - IQI 52\_1*

---

### Description

TUR della prostata per malattie benigne, mortalità

### Usage

H4\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_1

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_M()
```

---

H4\_04\_F

*TUR della prostata per tumori maligni - IQI 52\_2\_N*

---

### Description

TUR della prostata per tumori maligni

### Usage

H4\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_2\_N

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))),  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_04_F()
```

---

H4\_04\_M

*TUR della prostata per tumori maligni, mortalità - IQI 52\_2*

---

### Description

TUR della prostata per tumori maligni, mortalità

### Usage

H4\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

52\_2

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_04_M()
```



---

H4\_05\_F

*TUR della prostata senza riabilitazione precoce - IQI A\_08\_N*

---

### Description

TUR della prostata senza riabilitazione precoce

### Usage

H4\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_08\_N

### Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_g  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_F()
```

---

H4_05_X	<i>TUR della prostata senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_08_WV</i>
---------	--

---

**Description**

TUR della prostata senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

H4\_05\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_08\_WV

**Capitolo**

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

**Gruppo**

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Prostata_TUR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruherehabilitation_g
los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_X()
```

---

H5\_01\_F

*DP carcinoma prostatico - IQI 53\_1\_F*

---

### Description

DP carcinoma prostatico

### Usage

H5\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

53\_1\_F

### Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_range% c('C61') | pdx %in_range% c('D075'))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_01_F()
```

---

H5\_02\_F

*Prostatovesicolecctomia radicale - IQI 53\_2\_N*

---

### Description

Prostatovesicolecctomia radicale

### Usage

H5\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

53\_2\_N

### Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_radikale_Prostatovesikulektomie))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_F()
```

---

H5\_02\_M

*Prostatovesicoleclectomia radicale, mortalità - IQI 53\_2*

---

### Description

Prostatovesicoleclectomia radicale, mortalità

### Usage

H5\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

53\_2

### Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

### Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_radikale_Prostatovesikulektomie)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_M()
```

---

I1_08_F	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica - IQI 41_1_N</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica

**Usage**

I1\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

41\_1\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_F()
```

---

I1_08_M	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, mortalità - IQI 41_1</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, mortalità

**Usage**

I1\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

41\_1

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantati)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothesen)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR_112)
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_M()
```

I1\_08\_V

*Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale - IQI A\_34*

## Description

Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale

## Usage

I1\_08\_V(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

A\_34

## Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

## Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

## Tipo

trasferimenti

## Specificazione

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantati)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothesen)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR_112)
& sep !='07'), if_else( F_Verlegung ), 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_V()
```



---

I1_08_VN	<i>denominatore Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale - IQI A_34_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale

**Usage**

I1\_08\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_34\_N

**Capitolo**

II-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
& sep !='07')), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_VN()
```

I1\_09\_F

*Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche - IQI 41\_2\_N*

### Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche

### Usage

I1\_09\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

41\_2\_N

### Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Fraktur_QSR_211) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_AusND
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_F()
```

---

I1_09_M	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche, mortalità - IQI 41_2</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche, mortalità

**Usage**

I1\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

41\_2

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantati)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothesen)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Fraktur_QSR_211) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_AusND))
, if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_M()
```

---

I1_10_F	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi - IQI 41_3_N</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi

**Usage**

I1\_10\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

41\_3\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus & F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus
& F_Hueft_Knie_Kombi_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_TEPABST))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_F()
```

---

I1_10_M	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi, mortalità - IQI 41_3</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi, mortalità

**Usage**

I1\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

41\_3

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus & F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus  
& F_Hueft_Knie_Kombi_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_TEPABST)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_M()
```

I1\_11\_F

*Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni - IQI 41\_4\_Z*

### Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni

### Usage

I1\_11\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

41\_4\_Z

### Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
& ((F_schwere_Komplikationen) ), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_F()
```

I1\_11\_P

*Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 41\_4*

## Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale

## Usage

I1\_11\_P(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

41\_4

## Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

## Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

## Tipo

percentuale

## Specificazione

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantat  
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe  
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR  
if_else( (F_schwere_Komplikationen) , 2, 1) , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iq_i.input(path2file) %>% iq_i.functions() %>% I1_11_P()
```

---

I1_12_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni - IQI 42_1_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni

**Usage**

I1\_12\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_1\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))))
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) & F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus)),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_F()
```



---

I1_12_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_1</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, mortalità

**Usage**

I1\_12\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_1

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) & F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_M()
```

---

I1_13_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale - IQI 42_11_N</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale

**Usage**

I1\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_11\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) & F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_F()
```

---

I1_13_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità - IQI 42_11</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità

**Usage**

I1\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_11

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))
& pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) & F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_M()
```

---

I1_14_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni - IQI 42_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni

**Usage**

I1\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_2\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))
& (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx
%in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_F()
```

---

I1_14_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_2</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni, mortalità

**Usage**

I1\_14\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

42\_2

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
& F_Hueft_TEP_Fraktur_aus & F_Hueft_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hueft_TEP_Wechsel)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))
& (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx
%in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_Frak_Inf))), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_M()
```

---

I1_15_F	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica - IQI 43_1_N</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica

**Usage**

I1\_15\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

43\_1\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantatio
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_F()
```

---

I1_15_M	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica, mortalità - IQI 43_1</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica, mortalità

**Usage**

I1\_15\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

43\_1

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_312)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothesen) ) ,
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_M()
```

---

I1_16_F	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi - IQI 43_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi

**Usage**

I1\_16\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

43\_2\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_F()
```



---

I1_16_M	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi, mortalità - IQI 43_2</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi, mortalità

**Usage**

I1\_16\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

43\_2

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_M()
```

I1\_17\_F

*Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni - IQI 43\_3\_Z*

### Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni

### Usage

I1\_17\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

43\_3\_Z

### Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_312)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)
& ((F_schwere_Komplikationen) ), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_F()
```

---

I1_17_P	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 43_3</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale

**Usage**

I1\_17\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

43\_3

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
if_else( (F_schwere_Komplikationen) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_P()
```

---

I1_18_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni - IQI 44_1_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni

**Usage**

I1\_18\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_1\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel) | (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf) & F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_F()
```

---

I1_18_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_1</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, mortalità

**Usage**

I1\_18\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_1

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel) | (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))) & pdx %not_in_table%
(ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf) & F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus), if_else( (F_Tot) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_M()
```

---

I1_19_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale - IQI 44_11_N</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale

**Usage**

I1\_19\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_11\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel) & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese))))
& F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf))),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_F()
```

---

I1_19_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità - IQI 44_11</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità

**Usage**

I1\_19\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_11

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel) & srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)))
& F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf)),
if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_M()
```

---

I1_20_F	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni - IQI 44_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni

**Usage**

I1\_20\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_2\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP>Wechsel) | (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST)))) & (pdx %in_table%
(ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf)
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_F()
```



---

I1_20_M	<i>Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_2</i>
---------	--

---

**Description**

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni, mortalità

**Usage**

I1\_20\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

44\_2

**Capitolo**

II-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & F_Knie_Erstimplantation_aus
& F_Knie_TEP_andere_aus & (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_TEP_Wechsel) | (srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Knie_Implantation) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST))) & (pdx %in_table%
(ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf) | pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Knie_Frak_Inf)
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_M()
```

---

I1_21_F	<i>Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore - IQI 45_1_N</i>
---------	---

---

**Description**

Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore

**Usage**

I1\_21\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

45\_1\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

`if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein), 1, as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_F()
```

---

I1_21_M	<i>Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore, mortalità - IQI 45_1</i>
---------	--

---

**Description**

Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore, mortalità

**Usage**

I1\_21\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

45\_1

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

`if_else( (F_Hueft_Knie_Tumor_ein), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_M()
```

---

I1_22_F	<i>Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio - IQI 45_2_N</i>
---------	---

---

**Description**

Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio

**Usage**

I1\_22\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

45\_2\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

`if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_ein), 1, as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_F()
```

---

I1_22_M	<i>Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio, mortalità - IQI 45_2</i>
---------	--

---

**Description**

Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio, mortalità

**Usage**

I1\_22\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

45\_2

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

`if_else( (F_Hueft_Knie_Kombi_ein), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_M()
```

I1\_23\_F

*Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A\_06\_N*

## Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce

## Usage

I1\_23\_F(x)

## Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

## Alias

A\_06\_N

## Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

## Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

## Tipo

numero di casi

## Specificazione

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehrehabilitation_gesamt))), 1 , as.double(NA))
```

## Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_F()
```

---

I1_23_X	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_06_WV</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

I1\_23\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_06\_WV

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Implanta
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Koxarthrose_QSR_112) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Hueft_exklusion_QSR
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehrehabilitation_gesamt))), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_X()
```

---

I1_24_F	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A_07_N</i>
---------	--

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce

**Usage**

I1\_24\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_07\_N

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantatio
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothe
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruhrehabilitation_gesamt))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_F()
```



---

I1_24_X	<i>Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_07_WV</i>
---------	---

---

**Description**

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza

**Usage**

I1\_24\_X(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_07\_WV

**Capitolo**

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((F_Hueft_Knie_Kombi_aus & F_Hueft_Knie_Tumor_aus & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Knie_Implantation)
& pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Gonarthrose_QSR_312) & sdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Knie_elekt_aus_QSR_312)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_TEPABST) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Huefte_Knie_Sonderprothese)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Fruehrehabilitation_gesamt))), los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_X()
```

---

I2_03_F	<i>OP alla colonna vertebrale e al midollo spinale, senza terapia locale del dolore isolata - IQI 47_1_F</i>
---------	--

---

**Description**

OP alla colonna vertebrale e al midollo spinale, senza terapia locale del dolore isolata

**Usage**

I2\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_1\_F

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal)) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_03_F()
```

---

I2_04_F	<i>OP al midollo spinale/canale vertebrale, senza terapia locale del dolore isolata - IQI 47_11_F</i>
---------	---

---

**Description**

OP al midollo spinale/canale vertebrale, senza terapia locale del dolore isolata

**Usage**

I2\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_11\_F

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

if\_else((srg %in\_table% ([CHOP\\_CHIQI\\_Rueckenmark](#)))), 1 , as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_04_F()
```

---

I2_05_F	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse) - IQI 47_21_N</i>
---------	---

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse)

**Usage**

I2\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_21\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_F()
```

---

I2_05_M	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse), mortalità - IQI 47_21</i>
---------	--

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse), mortalità

**Usage**

I2\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_21

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_M()
```

---

I2_07_F	<i>Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma) - IQI 47_24_N</i>
---------	---

---

**Description**

Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma)

**Usage**

I2\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_24\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Aussch
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_F()
```

---

I2_07_M	<i>Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma), mortalità - IQI 47_24</i>
---------	--

---

**Description**

Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma), mortalità

**Usage**

I2\_07\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_24

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_7
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Aussch
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_M()
```

I2\_08\_F

*Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47\_31\_N*

### Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

### Usage

I2\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

47\_31\_N

### Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKE
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)),
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_F()
```



---

I2_08_M	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_31</i>
---------	---

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

**Usage**

I2\_08\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_31

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKE
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_M()
```

---

I2_09_F	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47_32_N</i>
---------	--

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

**Usage**

I2\_09\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_32\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_F()
```

---

I2_09_M	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_32</i>
---------	---

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

**Usage**

I2\_09\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_32

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) & srg %not_in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_M()
```

I2\_10\_F

*Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47\_33\_N*

### Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

### Usage

I2\_10\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

47\_33\_N

### Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss)), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_F()
```

---

I2_10_M	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_33</i>
---------	---

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

**Usage**

I2\_10\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_33

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in% table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_M()
```

---

I2_13_F	<i>Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali) - IQI 47_43_N</i>
---------	--

---

**Description**

Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali)

**Usage**

I2\_13\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_43\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kyphoplastie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_T
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Aus
& F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_F()
```

---

I2_13_M	<i>Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali), mortalità - IQI 47_43</i>
---------	---

---

**Description**

Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali), mortalità

**Usage**

I2\_13\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_43

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Kyphoplastie) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_TU_T
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR)
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Aus
& F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_M()
```

I2\_14\_F

*Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale - IQI 47\_5\_N***Description**

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale

**Usage**

I2\_14\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_5\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal))|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark))
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss & F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss
& F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss & F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss)),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_F()
```



---

I2_14_M	<i>Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale, mortalità - IQI 47_5</i>
---------	--

---

**Description**

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale, mortalità

**Usage**

I2\_14\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_5

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule) | (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal)) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark))
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss & F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss
& F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss & F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_M()
```

I2\_15N\_F

*Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale) - IQI 47\_6\_N*

### Description

Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale)

### Usage

I2\_15N\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

47\_6\_N

### Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15N_F()
```

---

I2_15_F	<i>Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale) - IQI 47_6_Z</i>
---------	--

---

**Description**

Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale)

**Usage**

I2\_15\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_6\_Z

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen))) & ((F_schwere_Komplikationen) ), 1 ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_F()
```

---

I2_15_P	<i>Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale), percentuale - IQI 47_6</i>
---------	---

---

**Description**

Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertebrale), percentuale

**Usage**

I2\_15\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_6

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen)), if_else( (F_schwere_Komplikationen) ,
2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

---

I2_16_F	<i>Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale - IQI 48_1_F</i>
---------	---

---

**Description**

Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale

**Usage**

I2\_16\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

48\_1\_F

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_16_F()
```

---

I2_17_F	<i>Cure ospedaliere in caso di DP malattia della colonna vertebrale, senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale - IQI 48_2_F</i>
---------	--

---

### Description

Cure ospedaliere in caso di DP malattia della colonna vertebrale, senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale

### Usage

I2\_17\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

48\_2\_F

### Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Rueckenschmerz) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lokal)
& srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2\_18\_F

*OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite - IQI 47\_23\_N***Description**

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite

**Usage**

I2\_18\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_23\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lok
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

---

I2_18_M	<i>OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità - IQI 47_23</i>
---------	--

---

**Description**

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità

**Usage**

I2\_18\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_23

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Wirbelsaeule) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark)
| (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Zugang_Wirbelsaeule) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Schmerztherapie_lok
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& ddx %in_table% (ICD_CHIQI_WS_Infektionen)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_M()
```



---

I2_19_F	<i>Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse) - IQI 47_22_N</i>
---------	---

---

**Description**

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse)

**Usage**

I2\_19\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_22\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_
& (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) | ddx %in_range% c('M8000','M8099')) & F_Spondylodesen_oder_WK_Er
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_F()
```

I2\_19\_M

*Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse), mortalità - IQI 47\_22*

### Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse), mortalità

### Usage

I2\_19\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

47\_22

### Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) | srg %in_table%
(CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Spondylodesen_WKErsatz_
| srg %in_table% (CHOP_CHIQI_komplexe_WS_Rekonstruktion) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_WS_Sonderfaelle_
& (ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) | ddx %in_range% c('M8000', 'M8099')) & F_Spondylodesen_oder_WK_Er
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_M()
```

I2\_20\_F

*Decompressione della colonna vertebrale - IQI 47\_41\_N***Description**

Decompressione della colonna vertebrale

**Usage**

I2\_20\_F(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))**Alias**

47\_41\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Dekompression) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandsche
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark)
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_F()
```

I2\_20\_M

*Decompressione della colonna vertebrale, mortalità - IQI 47\_41***Description**

Decompressione della colonna vertebrale, mortalità

**Usage**

I2\_20\_M(x)

**Arguments**x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di `iqi.input`)**Alias**

47\_41

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Dekompression) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheit
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Rueckenmark)
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_A
& F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss & F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_M()
```

---

I2_21_F	<i>Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertebrale) - IQI 47_42_N</i>
---------	---

---

**Description**

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertebrale)

**Usage**

I2\_21\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_42\_N

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss)), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_F()
```

---

I2_21_M	<i>Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertebrale), mortalità - IQI 47_42</i>
---------	--

---

**Description**

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertebrale), mortalità

**Usage**

I2\_21\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

47\_42

**Capitolo**

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

**Gruppo**

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Bandscheibe) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ExclusionBandscheibe)
& ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Trauma) & ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR) & F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
& F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss & F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
& F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
& F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss & F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
& F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_M()
```

---

I3\_01\_F

*Frattura del collo del femore (età >19) - IQI 46\_1\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore (età >19)

### Usage

I3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_1\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_F()
```

---

I3\_01\_M

*Frattura del collo del femore (età >19), mortalità - IQI 46\_1*

---

### Description

Frattura del collo del femore (età >19), mortalità

### Usage

I3\_01\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_1

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>19), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_M()
```



---

I3\_02\_F

*Frattura del collo del femore, età 20-59 - IQI 46\_11\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 20-59

### Usage

I3\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_11\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=20 & ageyears<=59)),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_F()
```

---

I3\_02\_M

*Frattura del collo del femore, età 20-59, mortalità - IQI 46\_11*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 20-59, mortalità

### Usage

I3\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_11

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=20 & ageyears<=59),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_M()
```

---

I3\_03\_F

*Frattura del collo del femore, età 60-69 - IQI 46\_12\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 60-69

### Usage

I3\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_12\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=60 & ageyears<=69)),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_F()
```

---

I3\_03\_M

*Frattura del collo del femore, età 60-69, mortalità - IQI 46\_12*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 60-69, mortalità

### Usage

I3\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_12

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=60 & ageyears<=69),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_M()
```

---

I3\_04\_F

*Frattura del collo del femore, età 70-79 - IQI 46\_13\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 70-79

### Usage

I3\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_13\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=70 & ageyears<=79)),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_F()
```

---

I3\_04\_M

*Frattura del collo del femore, età 70-79, mortalità - IQI 46\_13*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 70-79, mortalità

### Usage

I3\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_13

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=70 & ageyears<=79),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_M()
```

---

I3\_05\_F

*Frattura del collo del femore, età 80-84 - IQI 46\_14\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 80-84

### Usage

I3\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_14\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=80 & ageyears<=84)),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_F()
```

---

I3\_05\_M

*Frattura del collo del femore, età 80-84, mortalità - IQI 46\_14*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 80-84, mortalità

### Usage

I3\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_14

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=80 & ageyears<=84),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_M()
```



---

I3\_06\_F

*Frattura del collo del femore, età 85-89 - IQI 46\_15\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 85-89

### Usage

I3\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_15\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=85 & ageyears<=89)),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_F()
```

---

I3\_06\_M

*Frattura del collo del femore, età 85-89, mortalità - IQI 46\_15*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età 85-89, mortalità

### Usage

I3\_06\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_15

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=85 & ageyears<=89),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_M()
```

---

I3\_07\_F

*Frattura del collo del femore, età >89 - IQI 46\_16\_N*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età >89

### Usage

I3\_07\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_16\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=90)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_F()
```

---

I3\_07\_M

*Frattura del collo del femore, età >89, mortalità - IQI 46\_16*

---

### Description

Frattura del collo del femore, età >89, mortalità

### Usage

I3\_07\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_16

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Schenkelhalsnahe_Frakturen) & ageyears>=90), if_else(
(F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_M()
```

---

I3\_08\_F

*Frattura pertrocanterica (età >19) - IQI 46\_2\_N*

---

### Description

Frattura pertrocanterica (età >19)

### Usage

I3\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_2\_N

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Petrochantaere_Fraktur) & ageyears>19)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_F()
```

---

I3\_08\_M

*Frattura pertrocanterica (età >19), mortalità - IQI 46\_2*

---

### Description

Frattura pertrocanterica (età >19), mortalità

### Usage

I3\_08\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

46\_2

### Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Petrochantare_Fraktur) & ageyears>19), if_else( (F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_M()
```

---

I4_01_F	<i>DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli - IQI 40_1_F</i>
---------	--

---

### Description

DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli

### Usage

I4\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

40\_1\_F

### Capitolo

I4-Tumori maligni delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( ((pdx %in% table% (ICD_CHIQI_BNB_Knochen))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% I4_01_F()
```

---

ICD\_CHIQI\_Adipositas *Tabella ICD\_CHIQI\_Adipositas*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Adipositas

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
E66-	Obesità

---

ICD\_CHIQI\_Anastomoseninsuffizienz  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Anastomoseninsuffizienz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Anastomoseninsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K9181	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico su colecisti e dotti biliari
K9182	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico sul pancreas
K9183	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad altro intervento chirurgico su altre parti dell'apparato digerente



---

ICD\_CHIQI\_Aorta      *Tabella ICD\_CHIQI\_Aorta*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Aorta

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I7100	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, senza indicazione di rottura
I7101	Dissezione dell'aorta toracica, senza menzione di rottura
I7102	Dissezione dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I7103	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I712	Aneurisma dell'aorta toracica, senza indicazione di rottura
I714	Aneurisma dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I716	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I719	Aneurisma aortico in sede non specificata, senza indicazione di rottura

---

ICD\_CHIQI\_Aorta\_exkl\_Ruptur  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Aorta\_exkl\_Ruptur*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Aorta\_exkl\_Ruptur

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I7104	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, con rottura
I7105	Dissezione dell'aorta toracica, con rottura
I7106	Dissezione dell'aorta addominale, con rottura
I7107	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I711	Rottura di aneurisma dell'aorta toracica
I713	Aneurisma dell'aorta addominale, con rottura
I715	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I718	Aneurisma aortico in sede non specificata, con rottura

---

ICD\_CHIQI\_Barthe1      *Tabella ICD\_CHIQI\_Barthe1*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Barthe1

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
U5000	Assente o minima limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 100 punti
U5010	Lieve limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 80-95 punti
U5020	Moderata limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 60-75 punti
U5030	Medio-grave limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 40-55 punti
U5040	Grave limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 20-35 punti
U5050	Gravissima limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 0-15 punti

---

ICD\_CHIQI\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen  
*Tabella ICD\_CHIQI\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
D25-	Leiomioma dell'utero
D26-	Altri tumori benigni dell'utero
D28-	Tumore benigno di altri e non specificati organi genitali femminili
N-	Malattie dell'apparato genitourinario
D27	Tumore benigno dell'ovaio
D392	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Placenta
D397	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Altri organi genitali femminili
D399	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Organo genitale femminile non specificato

---

ICD\_CHIQI\_BNB\_Knochen *Tabella ICD\_CHIQI\_BNB\_Knochen*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_BNB\_Knochen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C40-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare degli arti
C41-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare di altre e non specificate sedi
C46-	Sarcoma di Kaposi (Sarcoma idipathicum multiplex haemorrhagicum)
C47-	Tumore maligno dei nervi periferici e del sistema nervoso autonomo
C48-	Tumore maligno del retroperitoneo e peritoneo
C49-	Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli

---

ICD\_CHIQI\_Brustkrebs    *Tabella ICD\_CHIQI\_Brustkrebs*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Brustkrebs

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C50-	Tumore maligno della mammella
D05-	Carcinoma in situ della mammella

---

ICD\_CHIQI\_Cholecystektomie  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Cholecystektomie*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Cholecystektomie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K80-	Colelitiasi
K81-	Colecistite

---

ICD\_CHIQI\_Claudicatio *Tabella ICD\_CHIQI\_Claudicatio*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Claudicatio

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I7020	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, senza disturbi
I7021	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso 200 m e più
I7022	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso meno di 200 m

---

ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn

*Tabella ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K50-	Morbo di Crohn (enterite regionale)
K51-	Colite ulcerosa

ICD\_CHIQI\_COPD

*Tabella ICD\_CHIQI\_COPD***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_COPD

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J44-	Altre pneumopatie ostruttive croniche

ICD\_CHIQI\_COPD\_35\_bis\_49

*Tabella ICD\_CHIQI\_COPD\_35\_bis\_49***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_COPD\_35\_bis\_49

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J4401	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 $\geq 35\%$ e $< 50\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4411	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 $\geq 35\%$ e $< 50\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4481	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 $\geq 35\%$ e $< 50\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4491	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 $\geq 35\%$ e $< 50\%$ del valore normale predetto (teorico)

---

 ICD\_CHIQI\_COPD\_50\_bis\_69

*Tabella ICD\_CHIQI\_COPD\_50\_bis\_69*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_COPD\_50\_bis\_69

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J4402	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 $\geq 50\%$ e $< 70\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4412	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 $\geq 50\%$ e $< 70\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4482	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 $\geq 50\%$ e $< 70\%$ del valore normale predetto (teorico)
J4492	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 $\geq 50\%$ e $< 70\%$ del valore normale predetto (teorico)

---

 ICD\_CHIQI\_COPD\_groesser\_gleich\_70

*Tabella ICD\_CHIQI\_COPD\_groesser\_gleich\_70*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_COPD\_groesser\_gleich\_70

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J4403	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 $\geq 70$ % del valore normale predetto (teorico)
J4413	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 $\geq 70$ % del valore normale predetto (teorico)
J4483	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 $\geq 70$ % del valore normale predetto (teorico)
J4493	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 $\geq 70$ % del valore normale predetto (teorico)

---

ICD\_CHIQI\_COPD\_nnbez    *Tabella ICD\_CHIQI\_COPD\_nnbez*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_COPD\_nnbez

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
J4409	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 non specificato
J4419	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 non specificato
J4489	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 non specificato
J4499	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 non specificato

---

ICD\_CHIQI\_COPD\_unter\_35

*Tabella ICD\_CHIQI\_COPD\_unter\_35*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe



**Usage**

ICD\_CHIQI\_COPD\_unter\_35

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J4400	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4410	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4480	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4490	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)

---

ICD\_CHIQI\_Dammriss      *Tabella ICD\_CHIQI\_Dammriss*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Dammriss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
O702	Lacerazione perineale di terzo grado durante il parto
O703	Lacerazione perineale durante il parto di quarto grado

---

ICD\_CHIQI\_Darmischaemie  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Darmischaemie*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Darmischaemie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K550	Disturbo vascolare acuto dell'intestino
K551	Disturbo vascolare cronico dell'intestino
K559	Disturbo vascolare dell'intestino, non specificato

---

ICD\_CHIQI\_Delir

*Tabella ICD\_CHIQI\_Delir*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Delir

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
F050	Delirio descritto come non sovrapposto a demenza
F058	Altro delirio
F059	Delirio non specificato

---

ICD\_CHIQI\_Demenz

*Tabella ICD\_CHIQI\_Demenz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Demenz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
F00-	Demenza nella malattia di Alzheimer
F01-	Demenza vascolare
F02-	Demenza in altre malattie classificate altrove
G30-	Malattia di Alzheimer
F03	Demenza non specificata
F04	Sindrome amnesica organica, non indotta da alcol o da altre sostanze psicoattive
F051	Delirio sovrapposto a demenza

---

ICD\_CHIQI\_Dermatitis\_Ekzem

*Tabella ICD\_CHIQI\_Dermatitis\_Ekzem*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Dermatitis\_Ekzem

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
L2-	sconosciuto
L3-	sconosciuto

---

ICD\_CHIQI\_Descensus     *Tabella ICD\_CHIQI\_Descensus*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Descensus

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
N811	Cistocele
N812	Prolasso utero-vaginale incompleto
N813	Prolasso utero-vaginale completo
N814	Prolasso uterovaginale non specificato
N815	Enteroccele vaginale
N816	Rettocele
N818	Altro prolasso genitale femminile
N819	Prolasso genitale femminile non specificato
N993	Prolasso della volta vaginale dopo isterectomia

---

ICD\_CHIQI\_Diabetes     *Tabella ICD\_CHIQI\_Diabetes*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Diabetes

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
E10-	Diabete mellito, tipo 1
E11-	Diabete mellito, tipo 2
E12-	Diabete mellito correlato a de-o malnutrizione
E13-	Altro tipo di diabete mellito specificato
E14-	Diabete mellito non specificato

---

ICD\_CHIQI\_Dissektion    *Tabella ICD\_CHIQI\_Dissektion*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Dissektion

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I723	Aneurisma e dissezione dell'arteria iliaca
I724	Aneurisma e dissezione di un'arteria dell'arto inferiore
I728	Aneurisma e dissezione di altre arterie specificate
I729	Aneurisma e dissezione di sede non specificata

---

ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_mit\_Perfo  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_mit\_Perfo*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_mit\_Perfo

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K572-	Malattia diverticolare del colon con perforazione ed ascesso
K574-	Malattia diverticolare dell'intestino tenue e del colon con perforazione ed ascesso
K578-	Malattia diverticolare dell'intestino, parte non specificata, con perforazione e ascesso

---

ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo

*Tabella ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K573-	Malattia diverticolare del colon senza perforazione o ascesso
K575-	Malattia diverticolare dell'intestino tenue e del colon senza perforazione o ascesso
K579-	Malattia diverticolare dell'intestino, parte non specificata, senza perforazione o ascesso

---

ICD\_CHIQI\_Embolie

*Tabella ICD\_CHIQI\_Embolie*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Embolie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I74-	Embolia e trombosi arteriose

---

 ICD\_CHIQI\_Endokarditis

*Tabella ICD\_CHIQI\_Endokarditis*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Endokarditis

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I33-	Endocardite acuta e subacuta
I39-	Endocardite e valvulopatie in malattie classificate altrove
I38	Endocardite, valvola non specificata

---

 ICD\_CHIQI\_Endometriose

*Tabella ICD\_CHIQI\_Endometriose*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Endometriose

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
N80-	Endometriosi

---

ICD\_CHIQI\_Epilepsie    *Tabella ICD\_CHIQI\_Epilepsie*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Epilepsie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
G40-	Epilessia
G41-	Stato di male epilettico

---

ICD\_CHIQI\_ext\_Reanimation  
*Tabella ICD\_CHIQI\_ext\_Reanimation*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_ext\_Reanimation



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
U6913	Arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione in ospedale

---

ICD_CHIQI_FIM	<i>Tabella ICD_CHIQI_FIM</i>
---------------	------------------------------

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_FIM

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
U5001	Assente o minima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 85-91 punti
U5011	Lieve limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 69-84 punti
U5021	Moderata limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 59-68 punti
U5031	Medio-grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 43-58 punti
U5041	Grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 31-42 punti
U5051	Gravissima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 13-30 punti

---

ICD_CHIQI_Geburtsrisiko	<i>Tabella ICD_CHIQI_Geburtsrisiko</i>
-------------------------	--

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Geburtsrisiko

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
O15-	Eclampsia
O30-	Gravidanza multipla
O31-	Complicanze specifiche di gravidanza multipla
O090	Durata della gravidanza: Meno di 5 settimane complete
O091	Durata della gravidanza: Da 5 a 13 settimane complete
O092	Durata della gravidanza: Da 14 a 19 settimane complete
O093	Durata della gravidanza: Da 20 a 25 settimane complete
O094	Durata della gravidanza: Da 26 a 33 settimane complete
O095	Durata della gravidanza: Da 34 a 36 settimane complete
O11	Disturbo ipertensivo cronico con pre-eclampsia sovrapposta
O141	Pre-eclampsia grave
O142	Sindrome di HELLP
O240	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 1
O241	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 2
O320	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale instabile
O321	Assistenza prestata alla madre per presentazione podalica del feto
O322	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale trasversa o obliqua
O323	Assistenza prestata alla madre per presentazione fetale di faccia, di fronte, di mento
O325	Assistenza prestata alla madre per presentazione anomala di uno o più feti in gravidanza multipla
O336	Assistenza prestata alla madre per sproporzione causata da idrocefalia fetale
O337	Distocia materno-fetale legata ad altre deformità del feto
O346	Assistenza prestata alla madre per anomalie della vagina
O350	Assistenza prestata alla madre per (sospetto di) malformazione del sistema nervoso centrale fetale
O362	Assistenza prestata alla madre per idrope fetale
O364	Assistenza prestata alla madre per Decesso intrauterina del feto
O632	Espulsione ritardata del secondo gemello, del terzo gemello ecc.
O641	Distocia da presentazione podalica
O642	Distocia da presentazione di faccia
O643	Distocia da presentazione di fronte
O644	Distocia da presentazione trasversa
O661	Distocia da distocia gemellare
Z372	Parto gemellare, entrambi nati vivi
Z373	Parto gemellare, uno nato vivo, uno nato morto
Z374	Parto gemellare, entrambi nati morti
Z375	Altro parto multiplo, tutti nati vivi
Z376	Altro parto multiplo, alcuni nati vivi
Z377	Altro parto multiplo, tutti nati morti

---

 ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung

*Tabella ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
D46-	Sindromi mielodisplasiche
D68-	Altri difetti della coagulazione
D69-	Porpora ed altre condizioni emorragiche
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX

---

 ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung\_ZE

*Tabella ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung\_ZE*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung\_ZE

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
D682-	Deficit ereditario di altri fattori della coagulazione
D694-	Altra trombocitopenia primitiva

D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX
D6800	Malattia di Von Willebrand ereditaria
D681	Deficit ereditario del fattore XI
D6831	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro il fattore VIII
D6832	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro altri fattori della coagulazione
D820	Sindrome di Wiskott-Aldrich
M311	Microangiopatia trombotica
P610	Trombocitopenia transitoria neonatale

---

ICD\_CHIQI\_Gonarthrose\_QSR\_312

*Tabella ICD\_CHIQI\_Gonarthrose\_QSR\_312*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Gonarthrose\_QSR\_312

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche
M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M170	Gonartrosi primaria bilaterale
M171	Altra gonartrosi primaria
M174	Altra gonartrosi secondaria bilaterale
M175	Altra gonartrosi secondaria
M179	Gonartrosi non specificata

---

ICD\_CHIQI\_GynCa

*Tabella ICD\_CHIQI\_GynCa*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_GynCa

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C51-	Tumore maligno della vulva
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C57-	Tumore maligno di altro e non specificato organo genitale femminile
D05-	Carcinoma in situ della mammella
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C52	Tumore maligno della vagina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C58	Tumore maligno della placenta
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D071	Carcinoma in situ: Vulva
D072	Carcinoma in situ: Vagina
D073	Carcinoma in situ: Altri e non specificati organi genitali femminili

---

ICD\_CHIQI\_Hernien

*Tabella ICD\_CHIQI\_Hernien*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Hernien

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K40-	Ernia inguinale
K41-	Ernia femorale
K42-	Ernia ombelicale
K43-	Ernia addominale

---

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt *Tabella ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante

---

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_nichttransmural  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_nichttransmural*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_nichttransmural

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I214	Infarto miocardico acuto subendocardico

---

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_transmural

*Tabella ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_transmural*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_transmural

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I210	Infarto miocardico acuto transmurale della parete anteriore
I211	Infarto miocardico acuto transmurale della parete inferiore
I212	Infarto miocardico acuto transmurale di altre sedi
I213	Infarto miocardico acuto transmurale di sede non specificata

---

ICD\_CHIQI\_Herzinsuffizienz

*Tabella ICD\_CHIQI\_Herzinsuffizienz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Herzinsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I110-	Cardiopatía ipertensiva con insufficienza cardiaca (congestizia)
I130-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia)
I132-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia) e insufficienza renale
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra
I5000	Insufficienza ventricolare destra primaria
I5001	Insufficienza ventricolare destra secondaria
I509	Insufficienza cardiaca non specificata

---

ICD\_CHIQI\_Herzrhythmusstoerungen

*Tabella ICD\_CHIQI\_Herzrhythmusstoerungen*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Herzrhythmusstoerungen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I44-	Blocco atrioventricolare e blocco di branca sinistra
I45-	Altri disturbi di conduzione cardiaca
I47-	Tachicardia parossistica
I48-	Fibrillazione e flutter atriali
I49-	Altre aritmie cardiache

---

ICD\_CHIQI\_HE\_Ca\_in\_situ

*Tabella ICD\_CHIQI\_HE\_Ca\_in\_situ*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe



**Usage**

ICD\_CHIQI\_HE\_Ca\_in\_situ

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
	Carcinoma in situ della cervice uterina
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D390	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Utero
D391	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Ovaio

---

ICD\_CHIQI\_Hirntumor      *Tabella ICD\_CHIQI\_Hirntumor*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Hirntumor

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C71-	Tumore maligno dell'encefalo
C700	Tumore Maligno: Meningi cerebrali
C709	Tumore Maligno: Meningi non specificate
C722	Tumore Maligno: Nervo olfattorio (I nervo cerebrale)
C723	Tumore Maligno: Nervo ottico (II nervo cerebrale)
C724	Tumore Maligno: Nervo statoacustico (vestibolococleare) (VIII nervo cerebrale)
C725	Tumore Maligno: Altri e non specificati nervi cranici
C728	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue dell'encefalo e di altre parti del sistema nervoso centrale
C751	Tumore Maligno: Ipofisi

---

ICD\_CHIQI\_HNO\_Tumor      *Tabella ICD\_CHIQI\_HNO\_Tumor*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_HNO\_Tumor

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C0-	sconosciuto
C10-	Tumore maligno dell'orofaringe
C11-	Tumore maligno della rinofaringe
C13-	Tumore maligno dell'ipofaringe
C14-	Tumore maligno di altre e mal definite sedi del labbro, della cavità orale e della faringe
C15-	Tumore maligno dell'esofago
C12	Tumore maligno del seno piriforme

---

ICD\_CHIQI\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113

*Tabella ICD\_CHIQI\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8415	Mancato consolidamento di frattura (pseudoartrosi): Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8445	Frattura patologica non classificata altrove: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8485	Altri disturbi di continuità dell' osso: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8495	Disturbo di continuità dell' osso, non specificato: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8505	Displasia fibrosa (monostotica): Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8545	Cisti ossea solitaria: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8555	Cisti ossea aneurismatica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8565	Altra cisti ossea: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M9075	Frattura ossea in malattie neoplastiche: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M9688	Altri disturbi osteomuscolari iatrogeni
Q650	Lussazione congenita dell'anca, unilaterale
Q651	Lussazione congenita dell'anca, bilaterale
S324	Frattura dell'acetabolo

---

 ICD\_CHIQI\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211

*Tabella ICD\_CHIQI\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S721-	Frattura pertrocanterica
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale
S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti

---

ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214

*Tabella ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
S026-	Frattura della mandibola
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S12-	Frattura del collo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S150-	Traumatismo dell'arteria carotide
S158-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S220-	Frattura di vertebra dorsale
S231-	Lussazione di vertebra dorsale
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S331-	Lussazione di vertebra lombare

- S34- Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S35- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S36- Traumatismo di organi intraaddominali
- S37- Traumatismo di organi urinari e pelvici
- S38- Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S42- Frattura della spalla e del braccio
- S430- Lussazione dell'articolazione della spalla
- S48- Amputazione traumatica della spalla e del braccio
- S52- Frattura dell'avambraccio
- S531- Lussazione del gomito non specificata
- S57- Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
- S58- Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
- S622- Frattura del primo osso metacarpale
- S623- Frattura di altro osso metacarpale
- S625- Frattura del pollice
- S626- Frattura di altro dito della mano
- S630- Lussazione del polso
- S631- Lussazione di dito della mano
- S67- Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
- S68- Amputazione traumatica del polso e della mano
- S724- Frattura dell'estremità distale del femore
- S730- Lussazione dell'anca
- S77- Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
- S78- Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
- S82- Frattura della gamba, compresa la caviglia
- S831- Lussazione del ginocchio
- S87- Traumatismo da schiacciamento della gamba
- S020 Frattura della volta cranica
- S021 Frattura della base cranica
- S022 Frattura delle ossa nasali
- S023 Frattura del pavimento dell'orbita
- S024 Frattura dello zigomatico e del mascellare superiore
- S027 Fratture multiple interessanti cranio e ossa facciali
- S028 Fratture di altre ossa craniche e facciali
- S029 Frattura di ossa craniche o facciali, sede non specificata
- S054 Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
- S055 Ferita penetrante del globo oculare con corpo estraneo
- S056 Ferita penetrante del globo oculare senza corpo estraneo
- S057 Avulsione dell'occhio
- S058 Altri traumatismi dell'occhio e dell'orbita
- S061 Edema cerebrale traumatico
- S0631 Contusione cerebrale focale
- S0632 Contusione cerebellare focale
- S0633 Ematoma cerebrale focale
- S0634 Ematoma cerebellare focale
- S0638 Altri traumatismi cerebrali e cerebellari focali
- S064 Emorragia epidurale
- S065 Emorragia subdurale traumatica
- S066 Emorragia subaracnoidea traumatica

S068	Altri traumatismi intracranici
S151	Traumatismo dell'arteria vertebrale
S152	Traumatismo della vena giugulare esterna
S153	Traumatismo della vena giugulare interna
S157	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
S18	Amputazione traumatica a livello del collo
S221	Fratture multiple della colonna dorsale
S222	Frattura dello sterno
S2242	Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di due costole
S2243	Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di tre costole
S2244	Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di quattro e più costole
S225	Lembo toracico mobile (flail chest)
S396	Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)
S397	Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3988	Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399	Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S431	Lussazione dell'articolazione acromioclaveare
S432	Lussazione dell'articolazione sternoclaveare
S433	Lussazione di altre e non specificate parti del cingolo della spalla
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S444	Traumatismo del nervo muscolocutaneo
S450	Traumatismo dell'arteria ascellare
S451	Traumatismo dell'arteria brachiale
S452	Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S530	Lussazione della testa del radio
S532	Rottura traumatica del legamento collaterale radiale
S533	Rottura traumatica del legamento collaterale ulnare
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551	Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S557	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S620	Frattura dell'osso navicolare (scafoide) della mano
S6213	Frattura: Osso pisiforme
S6214	Frattura: Osso trapezio
S6215	Frattura: Osso trapezoide
S6216	Frattura: Osso capitato
S6217	Frattura: Osso uncinato
S6219	Frattura di altre o multiple ossa carpali
S624	Fratture multiple di ossa metacarpali
S627	Fratture multiple delle dita della mano
S628	Frattura di altre e non specificate parti del polso e della mano
S632	Lussazioni multiple di dita della mano
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano

S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell'arteria radiale a livello del polso e della mano
S652	Traumatismo dell'arco palmare superficiale
S653	Traumatismo dell'arco palmare profondo
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S727	Fratture multiple del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S830	Lussazione della rotula
S832	Lesione del menisco in atto
S833	Lesione in atto della cartilagine articolare del ginocchio
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S850	Traumatismo dell'arteria poplitea
S851	Traumatismo dell'arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell'arteria peroneale
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
T07	Traumatismi multipli non specificati

---

ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_Inf

*Tabella ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_Inf*

---

### **Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### **Usage**

ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_Inf

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**

Codice	Titolo
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S72-	Frattura del femore
M0005	Artrite e poliartrite stafilococcica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M0015	Artrite e poliartrite pneumococcica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M0025	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Coscia (pelvi, femore, natica,

	anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M0085	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M0095	Artrite piogenica non specificata: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8605	Osteomielite acuta ematogena: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8615	Altra osteomielite acuta: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8625	Osteomielite subacuta: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8635	Osteomielite cronica multifocale: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8645	Osteomielite cronica con fistola: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8655	Altra osteomielite cronica ematogena: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8665	Altra osteomielite cronica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8685	Altra osteomielite: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8695	Osteomielite non specificata: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna (qualsiasi sede)
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno (qualsiasi sede)
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

---

ICD\_CHIQI\_HWK\_Trauma    *Tabella ICD\_CHIQI\_HWK\_Trauma*

---

### **Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### **Usage**

ICD\_CHIQI\_HWK\_Trauma

### **Format**

c(code = character())

### **Specificazione**



Codice	Titolo
S11-	Ferita aperta del collo
S12-	Frattura del collo

---

ICD\_CHIQI\_Inkontinenz *Tabella ICD\_CHIQI\_Inkontinenz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Inkontinenz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
N393	Incontinenza da stress (sforzo)
N3942	Incontinenza da urgenza

---

ICD\_CHIQI\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

---

ICD\_CHIQI\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313

*Tabella ICD\_CHIQI\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
M8000	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8080	Altra osteoporosi con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8400	Consolidamento di frattura dislocata: Localizzazioni multiple
M8405	Consolidamento di frattura dislocata: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8406	Consolidamento di frattura dislocata: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8505	Displasia fibrosa (monostotica): Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8506	Displasia fibrosa (monostotica): Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8545	Cisti ossea solitaria: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8546	Cisti ossea solitaria: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8555	Cisti ossea aneurismatica: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8556	Cisti ossea aneurismatica: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8565	Altra cisti ossea: Coscia (pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca)
M8566	Altra cisti ossea: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)

---

 ICD\_CHIQI\_Knie\_Frak\_Inf

 Tabella ICD\_CHIQI\_Knie\_Frak\_Inf
 

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Knie\_Frak\_Inf

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S72-	Frattura del femore
S82-	Frattura della gamba, compresa la caviglia
M0006	Artrite e poliartrite stafilococcica: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M0016	Artrite e poliartrite pneumococcica: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M0026	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M0086	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M0096	Artrite piogenica non specificata: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8606	Osteomielite acuta ematogena: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8626	Osteomielite subacuta: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8636	Osteomielite cronica multifocale: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8646	Osteomielite cronica con fistola: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8656	Altra osteomielite cronica ematogena: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8666	Altra osteomielite cronica: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8686	Altra osteomielite: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M8696	Osteomielite non specificata: Gamba (perone, tibia, articolazioni del ginocchio)
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna (qualsiasi sede)
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno (qualsiasi sede)
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

---

ICD\_CHIQI\_Kolonkarzinom

*Tabella ICD\_CHIQI\_Kolonkarzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Kolonkarzinom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale

---

ICD\_CHIQI\_kolorektales\_Karzinom

*Tabella ICD\_CHIQI\_kolorektales\_Karzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_kolorektales\_Karzinom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D010	Carcinoma in situ: Colon
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

---

 ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_H

*Tabella ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_H*


---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_H

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco
C22-	Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici
C24-	Tumore maligno di altre e non specificate parti delle vie biliari
C25-	Tumore maligno del pancreas
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C67-	Tumore maligno della vescica
K55-	Disturbi vascolari dell'intestino
K65-	Peritonite
C23	Tumore maligno della colecisti
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C64	Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale
C65	Tumore maligno della pelvi renale
C66	Tumore maligno dell'uretere
K593	Megacolon non classificato altrove
K630	Ascesso intestinale
K631	Perforazione intestinale (non traumatica)

---

ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_HN

*Tabella ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_HN*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_HN

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
K56-	Ileo paralitico e ostruzione intestinale senza ernia
K593	Megacolon non classificato altrove

---

ICD\_CHIQI\_Koxarthrose\_QSR\_112

*Tabella ICD\_CHIQI\_Koxarthrose\_QSR\_112*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Koxarthrose\_QSR\_112

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche

M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M160	Coxartrosi primaria bilaterale
M161	Altra coxartrosi primaria
M162	Coxartrosi bilaterale da displasia
M163	Altra coxartrosi displasica
M166	Altra coxartrosi secondaria bilaterale
M167	Altra coxartrosi secondaria
M169	Coxartrosi non specificata

---

ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_Ausschluss

*Tabella ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_Ausschluss*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_Ausschluss

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
I460	Arresto cardiaco con efficace rianimazione
I469	Arresto cardiaco non specificato

---

ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss

*Tabella ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
T86-	Insuccesso e rigetto di trapianto di organo o tessuto
Z94-	Stato dopo trapianto di organo o tessuto
Z0980	Visita medica di controllo dopo trapianto d'organo

---

ICD\_CHIQI\_Linksherzinsuffizienz

*Tabella ICD\_CHIQI\_Linksherzinsuffizienz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Linksherzinsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra

---

ICD\_CHIQI\_Lungenkrebs *Tabella ICD\_CHIQI\_Lungenkrebs*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Lungenkrebs



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
C33	Tumore maligno della trachea
D021	Carcinoma in situ: Trachea
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

---

ICD\_CHIQI\_Magen\_Ca      *Tabella ICD\_CHIQI\_Magen\_Ca*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Magen\_Ca

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco

---

ICD\_CHIQI\_Malignom\_Blase  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Malignom\_Blase*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Malignom\_Blase

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C67-	Tumore maligno della vescica
D090	Carcinoma in situ: Vescica
D414	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Vescica

---

ICD\_CHIQI\_Mangelernaehrung

*Tabella ICD\_CHIQI\_Mangelernaehrung*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Mangelernaehrung

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
E40	Kwashiorkor
E41	Marasma nutrizionale
E42	Marasma di Kwashiorkor
E43	Grave malnutrizione proteico-energetica non specificata
R64	Cachessia

---

ICD\_CHIQI\_Melanom

*Tabella ICD\_CHIQI\_Melanom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Melanom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C43-	Melanoma maligno della cute

ICD\_CHIQI\_MS

*Tabella ICD\_CHIQI\_MS***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_MS

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
G35-	Sclerosi multipla (Encefalomielite disseminata)

ICD\_CHIQI\_Mucoviszidose

*Tabella ICD\_CHIQI\_Mucoviszidose***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Mucoviszidose

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
E84-	Fibrosi cistica
U6900	Polmonite nosocomiale classificata altrove in pazienti di 18 anni e più

---

ICD\_CHIQI\_Niereninsuffizienz\_akut

*Tabella ICD\_CHIQI\_Niereninsuffizienz\_akut*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Niereninsuffizienz\_akut

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
N17-	Insufficienza renale acuta
N990	Insufficienza renale iatrogena

---

ICD\_CHIQI\_Nierensteine

*Tabella ICD\_CHIQI\_Nierensteine*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Nierensteine

**Format**

```
c(code = character())
```

**Specificazione**

Codice	Titolo
N20-	Calcolosi del rene e dell'uretere
N21-	Calcolo delle vie urinarie basse
N22-	Calcolo delle vie urinarie in malattie classificate altrove
N132	Idronefrosi con ostruzione per calcolosi renale e ureterale

---

ICD\_CHIQI\_Nieren\_Tumor

*Tabella ICD\_CHIQI\_Nieren\_Tumor*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

```
ICD_CHIQI_Nieren_Tumor
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Specificazione**

Codice	Titolo
C64	Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale
C65	Tumore maligno della pelvi renale
C66	Tumore maligno dell'uretere

---

ICD\_CHIQI\_Ovarialkarzinom

*Tabella ICD\_CHIQI\_Ovarialkarzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Ovarialkarzinom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C570	Tumore Maligno: Tuba di Falloppio

---

ICD\_CHIQI\_Pankreaskarzinom

*Tabella ICD\_CHIQI\_Pankreaskarzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Pankreaskarzinom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C25-	Tumore maligno del pancreas
C241	Tumore Maligno: Ampolla di Vater

---

ICD\_CHIQI\_Perikardkomplikation

*Tabella ICD\_CHIQI\_Perikardkomplikation*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Perikardkomplikation

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I312	Emopericardio non classificato altrove
I313	Versamento pericardico (non infiammatorio)
I318	Altre malattie specificate del pericardio
I319	Malattia del pericardio non specificata
S260	Traumatismo del cuore con emopericardio
S2682	Lacerazione del cuore senza apertura di cavità cardiaca
S2683	Lacerazione del cuore con apertura di cavità cardiaca
S2688	Altri traumatismi del cuore
S269	Traumatismo del cuore non specificato
T810	Emorragia ed ematoma complicanti una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove
T812	Puntura e lacerazione accidentali durante una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove

---

ICD\_CHIQI\_Petrochantaere\_Fraktur

*Tabella ICD\_CHIQI\_Petrochantaere\_Fraktur*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Petrochantaere\_Fraktur

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S721-	Frattura petrocanterica

---

ICD\_CHIQI\_Pneumonie     *Tabella ICD\_CHIQI\_Pneumonie*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Pneumonie

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
J69-	Polmoniti da sostanze solide o liquide
A481	Malattia dei legionari
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato
J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da <i>Streptococcus pneumoniae</i>
J14	Polmonite da <i>Haemophilus influenzae</i>

---

ICD\_CHIQI\_Pneumonie\_ND

*Tabella ICD\_CHIQI\_Pneumonie\_ND*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Pneumonie\_ND

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**



Codice	Titolo
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
A481	Malattia dei legionari
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato
J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da Streptococcus pneumoniae
J14	Polmonite da Haemophilus influenzae
J690	Polmonite da cibo o vomito
J698	Polmonite da altre sostanze solide o liquide

ICD\_CHIQI\_Poly\_0

Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_0

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_0

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S0183	Ferita aperta (qualsiasi parte della testa) in collegamento con traumatismo intracranico
S0187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S061	Edema cerebrale traumatico
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica

S0672	Traumatismo intracranico con perdita di coscienza: Più di 24 ore, con ritorno al precedente stato di coscienza
S068	Altri traumatismi intracranici
S1187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1501	Traumatismo: Arteria carotide comune
S1502	Traumatismo: Arteria carotide esterna
S1503	Traumatismo: Arteria carotide interna
S152	Traumatismo della vena giugulare esterna
S153	Traumatismo della vena giugulare interna
S157	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
T040	Traumatismi da schiacciamento interessanti testa e collo

ICD\_CHIQI\_Poly\_1

*Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_1***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_1

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S128	Frattura di altre parti del collo
S2183	Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
S2187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S225	Lembo toracico mobile (flail chest)
S250	Traumatismo dell'aorta toracica
S251	Traumatismo dell'arteria anonima o succlavia
S252	Traumatismo della vena cava superiore

S253	Traumatismo della vena anonima o succlavia
S254	Traumatismo di vasi sanguigni polmonari
S257	Traumatismo di vasi sanguigni multipli del torace
S259	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato del torace
T0271	Fratture interessanti il torace con fratture della regione lombosacrale, della pelvi e di arto(i): aperta
T790	Embolia gassosa (traumatica)
T791	Embolia adiposa (traumatica)

---

 ICD\_CHIQI\_Poly\_2

 Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_2
 

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Poly\_2

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S360-	Traumatismo della milza
S361-	Traumatismo del fegato o della colecisti
S362-	Traumatismo del pancreas
S364-	Traumatismo dell'intestino tenue
S365-	Traumatismo del colon
S363	Traumatismo dello stomaco
S366	Traumatismo del retto
S367	Traumatismo di organi multipli intraaddominali
S3682	Traumatismo: Mesentere
S3688	Traumatismo: Altri organi intraaddominali

---

 ICD\_CHIQI\_Poly\_3

 Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_3
 

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_3

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S370-	Traumatismo del rene
S3781	Traumatismo: Surrenale

---

ICD\_CHIQI\_Poly\_4

*Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_4*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_4

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S373-	Traumatismo dell'uretra
S371	Traumatismo dell'uretere
S3722	Rottura della vescica
S374	Traumatismo dell'ovaio
S375	Traumatismo della tuba di Falloppio
S376	Traumatismo dell'utero
S377	Traumatismo di organi multipli pelvici
S3782	Traumatismo: Prostata
S3783	Traumatismo: Vescicola seminale
S3784	Traumatismo: Dotto deferente
S396	Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)

ICD\_CHIQI\_Poly\_5

Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_5

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_5

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S141-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale cervicale
S147-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale cervicale
S241-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale dorsale
S247-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale dorsale
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
S130	Rottura traumatica di disco intervertebrale cervicale
S132	Lussazione di altra e non specificata parte del collo
S133	Lussazioni multiple del collo
S140	Contusione ed edema del midollo spinale cervicale
S240	Contusione ed edema del midollo spinale toracico
S243	Traumatismo di nervi periferici del torace
S245	Traumatismo di altri nervi del torace
S246	Traumatismo di nervo del torace non specificato
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S321	Frattura del sacro
S322	Frattura del coccige
S323	Frattura dell'osso iliaco
S324	Frattura dell'acetabolo
S325	Frattura del pube
S3281	Frattura: Ischio
S3283	Frattura: Pelvi, parte non specificata
S3289	Frattura: Altre e multiple parti della pelvi
S340	Contusione ed edema del midollo spinale lombare (cono midollare)
S344	Traumatismo del plesso lombosacrale
S346	Traumatismo di nervo(i) periferico(i) dell'addome, della regione lombosacrale e

	della pelvi
S348	Traumatismo di altri e non specificati nervi a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3683	Traumatismo: Retroperitoneo
S381	Traumatismo da schiacciamento di altre e non specificate parti dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
T0211	Fratture interessanti il torace , la regione lombosacrale e la pelvi: aperta
T041	Traumatismi da schiacciamento interessanti il torace, l'addome, la regione lombosacrale e la pelvi
T060	Traumatismi dell'encefalo e dei nervi cranici con traumatismi di nervi e del midollo spinale a livello del collo
T061	Traumatismi di nervi e del midollo spinale interessanti altre regioni corporee multiple
T093	Traumatismo del midollo spinale, livello non specificato

ICD\_CHIQI\_Poly\_6

Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_6

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_6

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S45-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S55-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
T796-	Ischemia traumatica di un muscolo
S143	Traumatismo del plesso brachiale
S4187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio

S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S447	Traumatismo di nervi multipli a livello della spalla e del braccio
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S5188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell'arteria radiale a livello del polso e della mano
S657	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del polso e della mano
S658	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del polso e della mano
S659	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato a livello del polso e della mano
S683	Amputazione traumatica combinata di (parte di) dito(a) con altre parti del polso e della mano
S684	Amputazione traumatica della mano a livello del polso
S688	Amputazione traumatica di altre parti del polso e della mano
S689	Amputazione traumatica del polso e della mano, livello non specificato
T0221	Fratture interessanti regioni multiple dell'arto superiore: aperta
T0241	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti superiori: aperta
T042	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i)
T050	Amputazione traumatica di entrambe le mani
T051	Amputazione traumatica di una mano e dell'arto superiore controlaterale (qualsiasi livello, tranne la mano)
T052	Amputazione traumatica di entrambi gli arti superiori (qualsiasi livello)
T101	Frattura di arto superiore, livello non specificato: aperta
T114	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato, di arto superiore, livello non specificato
T116	Amputazione traumatica di arto superiore, livello non specificato

ICD\_CHIQI\_Poly\_7

Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_7

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_7

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S720-	Frattura del collo del femore
S721-	Frattura pertrocanterica
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88-	Amputazione traumatica della gamba
T025-	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti inferiori
T026-	Fratture interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i) con arto(i) inferiore(i)
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S729	Frattura del femore, parte non specificata
S740	Traumatismo del nervo sciatico a livello dell'anca e della coscia
S741	Traumatismo del nervo femorale a livello dell'anca e della coscia
S747	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'anca e della coscia
S749	Traumatismo di nervo non specificato a livello dell'anca e della coscia
S750	Traumatismo dell'arteria femorale
S751	Traumatismo della vena femorale a livello dell'anca e della coscia
S757	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'anca e della coscia
S758	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8241	Frattura del solo perone: Estremità prossimale
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S849	Traumatismo di nervo non specificato a livello della gamba
S850	Traumatismo dell'arteria poplitea
S851	Traumatismo dell'arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell'arteria peroneale
S855	Traumatismo della vena poplitea
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
S858	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della gamba
S942	Traumatismo del nervo peroneale profondo a livello della caviglia e del piede



S947	Traumatismo di nervi multipli a livello della caviglia e del piede
S949	Traumatismo di nervo non specificato a livello della caviglia e del piede
S950	Traumatismo dell'arteria dorsale del piede
S952	Traumatismo della vena dorsale del piede
S957	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della caviglia e del piede
S958	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S980	Amputazione traumatica del piede a livello della caviglia
S983	Amputazione traumatica di altre parti del piede
S984	Amputazione traumatica del piede, livello non specificato
T043	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) inferiore(i)
T053	Amputazione traumatica di entrambi i piedi
T054	Amputazione traumatica di un piede e dell'arto inferiore controlaterale (qualsiasi livello, tranne il piede)
T055	Amputazione traumatica di entrambi gli arti inferiori (qualsiasi livello)
T056	Amputazione traumatica degli arti superiori e inferiori, qualsiasi combinazione (qualsiasi livello)
T133	Traumatismo di nervo non specificato di arto inferiore, livello non specificato
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato

ICD\_CHIQI\_Poly\_9

Tabella ICD\_CHIQI\_Poly\_9

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Poly\_9

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S02-	Frattura del cranio e di ossa facciali
S03-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della testa
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S05-	Traumatismo dell'occhio e dell'orbita
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S08-	Amputazione traumatica di parte della testa
S09-	Altri e non specificati traumatismi della testa

- S10- Traumatismo superficiale del collo
- S110- Ferita aperta interessante laringe e trachea
- S112- Ferita aperta interessante faringe ed esofago cervicale
- S12- Frattura del collo
- S13- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del collo
- S14- Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
- S15- Traumatismo di vasi sanguigni a livello del collo
- S17- Traumatismo da schiacciamento del collo
- S19- Altri e non specificati traumatismi del collo
- S20- Traumatismo superficiale del torace
- S22- Frattura di costola(e), sterno e colonna dorsale
- S23- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del torace
- S24- Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
- S25- Traumatismo di vasi sanguigni del torace
- S26- Traumatismo del cuore
- S27- Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
- S28- Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
- S29- Altri e non specificati traumatismi del torace
- S30- Traumatismo superficiale dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S32- Frattura della colonna lombare e della pelvi
- S33- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della colonna vertebrale lombare e della pelvi
- S34- Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S35- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S36- Traumatismo di organi intraaddominali
- S37- Traumatismo di organi urinari e pelvici
- S38- Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S40- Traumatismo superficiale della spalla e del braccio
- S42- Frattura della spalla e del braccio
- S43- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del cingolo scapolo-omeroale
- S44- Traumatismo di nervi a livello della spalla e del braccio
- S45- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
- S46- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della spalla e del braccio
- S48- Amputazione traumatica della spalla e del braccio
- S49- Altri e non specificati traumatismi della spalla e del braccio
- S50- Traumatismo superficiale dell'avambraccio
- S52- Frattura dell'avambraccio
- S53- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del gomito
- S54- Traumatismo di nervi a livello dell'avambraccio
- S55- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
- S56- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'avambraccio
- S57- Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
- S58- Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
- S59- Altri e non specificati traumatismi dell'avambraccio
- S60- Traumatismo superficiale del polso e della mano
- S62- Frattura a livello del polso e della mano

- S63- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del polso e della mano
- S64- Traumatismo di nervi a livello del polso e della mano
- S65- Traumatismo di vasi sanguigni a livello del polso e della mano
- S66- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del polso e della mano
- S67- Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
- S68- Amputazione traumatica del polso e della mano
- S69- Altri e non specificati traumatismi del polso e della mano
- S70- Traumatismo superficiale dell'anca e della coscia
- S72- Frattura del femore
- S73- Lussazione, distorsione e distrazione dell'articolazione e di legamenti dell'anca
- S74- Traumatismo di nervi a livello dell'anca e della coscia
- S75- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
- S76- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'anca e della coscia
- S77- Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
- S78- Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
- S79- Altri e non specificati traumatismi dell'anca e della coscia
- S80- Traumatismo superficiale della gamba
- S82- Frattura della gamba, compresa la caviglia
- S83- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del ginocchio
- S84- Traumatismo di nervi a livello della gamba
- S85- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della gamba
- S86- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della gamba
- S87- Traumatismo da schiacciamento della gamba
- S88- Amputazione traumatica della gamba
- S89- Altri e non specificati traumatismi della gamba
- S90- Traumatismo superficiale della caviglia e del piede
- S92- Frattura del piede eccetto la caviglia
- S93- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello della caviglia e del piede
- S94- Traumatismo di nervi a livello della caviglia e del piede
- S95- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
- S96- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della caviglia e del piede
- S97- Traumatismo da schiacciamento della caviglia e del piede
- S98- Amputazione traumatica della caviglia e del piede
- S99- Altri e non specificati traumatismi della caviglia e del piede
- T0- sconosciuto
- T10- Frattura di arto superiore, livello non specificato
- T11- Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
- T12- Frattura di arto inferiore, livello non specificato
- T13- Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
- T14- Traumatismo di regione corporea non specificata
- T79- Alcune complicanze precoci di traumatismi non classificate altrove
- T89- Altre complicanze specificate di traumatismo
- S061 Edema cerebrale traumatico
- S064 Emorragia epidurale
- S065 Emorragia subdurale traumatica
- S066 Emorragia subaracnoidea traumatica
- S068 Altri traumatismi intracranici
- S069 Traumatismo intracranico non specificato

- S111 Ferita aperta interessante la ghiandola tiroide
- S117 Ferite aperte multiple del collo
- S1180 Ferita aperta di altre parti del collo, non specificata
- S1187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
- S1188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
- S1189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
- S119 Ferita aperta del collo, parte non specificata
- S16 Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del collo
- S18 Amputazione traumatica a livello del collo
- S210 Ferita aperta della mammella
- S211 Ferita aperta della parete anteriore del torace
- S212 Ferita aperta della parete posteriore del torace
- S217 Ferite aperte multiple della parete toracica
- S2180 Ferita aperta di altre parti del torace, non specificata
- S2183 Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
- S2187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
- S2188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
- S2189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
- S219 Ferita aperta del torace, parte non specificata
- S310 Ferita aperta della regione lombosacrale e della pelvi
- S311 Ferita aperta della parete addominale
- S312 Ferita aperta del pene
- S313 Ferita aperta dello scroto e dei testicoli
- S314 Ferita aperta della vagina e della vulva
- S315 Ferita aperta di altri e non specificati organi genitali esterni
- S317 Ferite aperte multiple dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S3180 Ferita aperta di altre e non specificate parti dell'addome
- S3183 Ferita aperta (qualsiasi parte dell'addome, dei lombi e della pelvi) in collegamento con traumatismo intraaddominale
- S3187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
- S3188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
- S3189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
- S390 Traumatismo di muscoli e di tendini dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S396 Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)
- S397 Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S3980 Frattura del pene
- S3988 Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
- S399 Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
- S410 Ferita aperta della spalla
- S411 Ferita aperta del braccio
- S417 Ferite aperte multiple della spalla e del braccio
- S4180 Ferita aperta non specificata di altre e non specificate parti del cingolo scapolare
- S4187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del

- braccio
- S4188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
- S4189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
- S47 Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
- S510 Ferita aperta del gomito
- S517 Ferite aperte multiple dell'avambraccio
- S5180 Ferita aperta di altre parti dell'avambraccio, non specificata
- S5187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
- S5188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
- S5189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
- S519 Ferita aperta dell'avambraccio, parte non specificata
- S610 Ferita aperta del(le) dito(a) senza lesione dell'unghia
- S611 Ferita aperta del(le) dito(a) con lesione dell'unghia
- S617 Ferite aperte multiple del polso e della mano
- S6180 Ferita aperta di altre parti del polso e della mano, non specificata
- S6187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
- S6188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
- S6189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
- S619 Ferita aperta del polso e della mano, parte non specificata
- S710 Ferita aperta dell'anca
- S711 Ferita aperta della coscia
- S717 Ferite aperte multiple dell'anca e della coscia
- S7180 Ferita aperta di altre e non specificate parti del cingolo pelvico
- S7187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
- S7188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
- S7189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
- S810 Ferita aperta del ginocchio
- S817 Ferite aperte multiple della gamba
- S8180 Ferita aperta di altre parti della gamba, non specificata
- S8187 Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
- S8188 Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
- S8189 Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
- S819 Ferita aperta della gamba, parte non specificata
- S910 Ferita aperta della caviglia
- S911 Ferita aperta del(le) dito(a) del piede senza danno all'unghia
- S912 Ferita aperta del(le) dito(a) del piede con danno all'unghia
- S913 Ferita aperta di altre parti del piede
- S917 Ferite aperte multiple della caviglia e del piede

S9180	Ferita aperta di altre parti della caviglia e del piede
S9187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del piede

---

ICD\_CHIQI\_Prothesen\_Implantate

*Tabella ICD\_CHIQI\_Prothesen\_Implantate*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Prothesen\_Implantate

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
T823	Complicanza meccanica di altri innesti vascolari
T824	Complicanza meccanica di catetere vascolare per dialisi
T825	Complicanza meccanica di altri dispositivi ed impianti cardiaci e vascolari
T827	Infezione e reazione infiammatorie da altri dispositivi, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T828	Altre complicanze specificate di dispositivi protesici, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T829	Complicanza non specificata di dispositivo, impianto ed innesto cardiaco e vascolare

---

ICD\_CHIQI\_Psoriasis

*Tabella ICD\_CHIQI\_Psoriasis*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_Psoriasis

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
L40-	Psoriasi

---

ICD\_CHIQI\_Rektumkarzinom

*Tabella ICD\_CHIQI\_Rektumkarzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Rektumkarzinom

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

---

ICD\_CHIQI\_Resultat\_Entbindung

*Tabella ICD\_CHIQI\_Resultat\_Entbindung*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Resultat\_Entbindung

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
Z37-	Esito del parto

---

ICD\_CHIQI\_Rueckenschmerz

*Tabella ICD\_CHIQI\_Rueckenschmerz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Rueckenschmerz

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
M4-	sconosciuto
M5-	sconosciuto

---

ICD\_CHIQI\_Ruhschmerz *Tabella ICD\_CHIQI\_Ruhschmerz*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Ruhschmerz

**Format**

c(code = character())



**Specificazione**

Codice	Titolo
I7023	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore a riposo

---

ICD\_CHIQI\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen

*Tabella ICD\_CHIQI\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S720-	Frattura del collo del femore

---

ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle

*Tabella ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto

---

ICD\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen

*Tabella ICD\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
A047-	Enterocolite da Clostridium difficile
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante
I26-	Embolia polmonare
I46-	Arresto cardiaco
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
N17-	Insufficienza renale acuta
A481	Malattia dei legionari
D651	Coagulazione intravasale disseminata (CID, DIC)
F104	Disturbi psichici e comportamentali dovuti all'uso di alcol: Sindrome da astinenza con delirio
I490	Fibrillazione e flutter ventricolari
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato

J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da Streptococcus pneumoniae
J14	Polmonite da Haemophilus influenzae
J690	Polmonite da cibo o vomito
J698	Polmonite da altre sostanze solide o liquide
N990	Insufficienza renale iatrogena
R572	Shock settico
R650	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva senza insufficienza d'organo
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_benigne

*Tabella ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_benigne*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_benigne

### Format

c(code = character())

### Specificazione

Codice	Titolo
E0-	sconosciuto
D34	Tumore benigno della tiroide

---

ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_maligne

*Tabella ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_maligne*

---

### Description

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

### Usage

ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_maligne

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C73	Tumore maligno della tiroide
C750	Tumore Maligno: Paratiroidi
D093	Carcinoma in situ: Tiroide ed altre ghiandole endocrine

---

ICD\_CHIQI\_Sepsis

*Tabella ICD\_CHIQI\_Sepsis*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Sepsis

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
R572	Shock settico
R650	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva senza insufficienza d'organo
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

ICD\_CHIQI\_Sepsis\_schwer

*Tabella ICD\_CHIQI\_Sepsis\_schwer*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Sepsis\_schwer

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

ICD\_CHIQI\_Stent\_asymptomatisch

*Tabella ICD\_CHIQI\_Stent\_asymptomatisch*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Stent\_asymptomatisch

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I65-	Occlusione e stenosi di arterie precerebrali, senza esiti di infarto cerebrale
I771	Stenosi di arteria

---

ICD\_CHIQI\_Stent\_symptomatisch

*Tabella ICD\_CHIQI\_Stent\_symptomatisch*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Stent\_symptomatisch

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
G45-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate
I63-	Infarto cerebrale

---

ICD\_CHIQI\_TIA

*Tabella ICD\_CHIQI\_TIA*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_TIA

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
G45-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate

---

ICD\_CHIQI\_Trauma

*Tabella ICD\_CHIQI\_Trauma*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Trauma

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
S-	Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne
T0-	sconosciuto
T10-	Frattura di arto superiore, livello non specificato
T11-	Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
T12-	Frattura di arto inferiore, livello non specificato
T13-	Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
T14-	Traumatismo di regione corporea non specificata

---

ICD\_CHIQI\_TUMOR

*Tabella ICD\_CHIQI\_TUMOR*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_TUMOR

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C-	Tumori
D0-	sconosciuto

---

ICD\_CHIQI\_Ulcus

*Tabella ICD\_CHIQI\_Ulcus*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Ulcus

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
K25-	Ulcera gastrica
K26-	Ulcera duodenale
K27-	Ulcera peptica di sede non specificata
K28-	Ulcera gastrodigiunale

---

ICD\_CHIQI\_Ulzeration    *Tabella ICD\_CHIQI\_Ulzeration*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Ulzeration

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I7024	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con ulcera
I7025	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con gangrena

---

ICD\_CHIQI\_Uteruskarzinom  
*Tabella ICD\_CHIQI\_Uteruskarzinom*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_Uteruskarzinom



**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
D070	Carcinoma in situ: Endometrio

ICD\_CHIQI\_VHF

*Tabella ICD\_CHIQI\_VHF***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_VHF

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I48-	Fibrillazione e flutter atriali

ICD\_CHIQI\_VHF\_Ausschluss

*Tabella ICD\_CHIQI\_VHF\_Ausschluss***Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_VHF\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
I456	Sindrome da pre-eccitazione
I471	Tachicardia sopraventricolare

---

ICD\_CHIQI\_WS\_Infektionen

*Tabella ICD\_CHIQI\_WS\_Infektionen*

---

**Description**

Vettore di codici di diagnosi come stringhe

**Usage**

ICD\_CHIQI\_WS\_Infektionen

**Format**

c(code = character())

**Specificazione**

Codice	Titolo
M462-	Osteomielite vertebrale
M463-	Infezione (piogenica) di disco intervertebrale
M464-	Discite non specificata
M465-	Altre spondilopatie infettive
M490-	Tubercolosi della colonna vertebrale
M491-	Spondilite da Brucella
M492-	Spondilite enterobatterica
M493-	Spondilopatia in altre malattie infettive e parassitarie classificate altrove
M8608	Osteomielite acuta ematogena: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
M8618	Altra osteomielite acuta: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
M8628	Osteomielite subacuta: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
M8638	Osteomielite cronica multifocale: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
M8648	Osteomielite cronica con fistola: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
M8658	Altra osteomielite cronica ematogena: Altre localizzazioni (collo, testa,

- costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
- M8668 Altra osteomielite cronica: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
- M8688 Altra osteomielite: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)
- M8698 Osteomielite non specificata: Altre localizzazioni (collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale)

---

 iqi.functions

*Vettore IQI Funzioni*


---

### Description

Tutte le funzioni disponibili nel pacchetto indicatore, ordinate per grado di dipendenza. Maggiore è il numero di funzioni chiamate da una funzione, maggiore è la posizione nel vettore.

### Usage

iqi.functions

### Format

un vettore con nomi di funzioni

---

iqi.indicators

*Tabella Indicatori IQI*


---

### Description

Un set di dati contenente tutti gli indicatori IQI, eventuali alias e altro attributi degli indicatori della versione corrente di IQI.

### Usage

iqi.indicators

### Format

una tabella con 5 variabili:

**name** nome dell'indicatore originale

**alias** nome attribuito nella versione del paese

**description** breve descrizione del valore sanitario misurato

**type** tipo di misura sanitaria: mortalità, conteggio, proporzione, durata del soggiorno, trasferimenti, informazioni speciali

**unit** unità di misura sanitaria: percentuale, conteggio, media, somma

**chapter** capitolo indicatore

**group** gruppo indicatore

---

iqi.input	<i>Function iqi.input</i>
-----------	---------------------------

---

**Description**

Determine format and read an IQI input file

**Usage**

```
iqi.input(f)
```

**Arguments**

f path to input file containing data from one or more hospitals

**Value**

tibble with 43 columns described in readers [read.bfs](#)

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file)
```

---

iqi.run	<i>Run IQI indicators on input data frame</i>
---------	---

---

**Description**

Run IQI indicators on input data frame

**Usage**

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

**Arguments**

x an input tibble (see output format of each reader)  
i a list of valid indicator identifiers as strings for the indicator package  
showProgress switch for showing simple progress when running indicators in parameter i, default TRUE  
verbose switch for showing currently run indicator, default FALSE

**Value**

tibble with results of all indicators in parameter i

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.run(p, i)
```

---

iqi.run.funs	<i>Run IQI functions on input data frame</i>
--------------	--

---

**Description**

Run IQI functions on input data frame

**Usage**

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

**Arguments**

x	an input tibble (see output format of each reader)
f	a list of valid iqi functions identifiers as strings for the indicator package
showProgress	switch for showing simple progress when running iqi functions in parameter f, default TRUE
verbose	switch for showing currently run function, default FALSE

**Value**

input tibble with one added logical column for each iqi function in indicator package

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.run.funs(p, i)
```

---

J1_01_F	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h (neonati esclusi) - IQI 56_I_N</i>
---------	---

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

**Usage**

```
J1_01_F(x)
```

**Arguments**

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di <a href="#">iqi.input</a> )
---	---

**Alias**

56\_I\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (( (agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_F()
```

---

J1\_01\_M

*Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità - IQI 56\_1*

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità

**Usage**

```
J1_01_M(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_1

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ( (agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_M()
```

---

J1_01_V	<i>Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica &gt;24 h (neonati esclusi), percentuale - IQI A_35</i>
---------	--

---

**Description**

Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale

**Usage**

J1\_01\_V(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_35

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else( ( (agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24 & sep !='07'), if_else( F\_Verlegung ), 2, 1) ,  
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_V()
```

---

J1_01_VN	<i>denominatore Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica &gt;24 h (neonati esclusi), percentuale - IQI A_35_N</i>
----------	---

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale

**Usage**

J1\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_35\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

`if_else( ((agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24 & sep !='07'), 1 , as.double(NA))`

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```



---

J1_02_S	<i>Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica &gt;24 h (neonati esclusi) - IQI 56_13_WB</i>
---------	--

---

**Description**

Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

**Usage**

J1\_02\_S(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_13\_WB

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

durata media di ventilazione in h

**Specificazione**

```
if_else( ((agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24), hmv , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_02_S()
```

---

J1_03N_F	<i>Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_N</i>
----------	---

---

**Description**

Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi)

**Usage**

J1\_03N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_14\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (((agedays>27 | ageyears>0) & (hmv<96 & hmv>=72 | hmv>=96 & hmv<120 | hmv<250  
& hmv>=226 | hmv>=250 & hmv<274 | hmv<500 & hmv>=476 | hmv>=500 & hmv<524 | hmv<1500  
& hmv>=1476 | hmv>=1500 & hmv<1524))))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03N_F()
```

---

J1_03_F	<i>Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_Z</i>
---------	---

---

**Description**

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi)

**Usage**

J1\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_14\_Z

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((( (agedays>27 | ageyears>0) & (hmv<96 & hmv>=72 | hmv>=96 & hmv<120 | hmv<250
& hmv>=226 | hmv>=250 & hmv<274 | hmv<500 & hmv>=476 | hmv>=500 & hmv<524 | hmv<1500
& hmv>=1476 | hmv>=1500 & hmv<1524)))) & ((( (agedays>27 | ageyears>0) & (hmv>=96 &
hmv<120 | hmv>=250 & hmv<274 | hmv>=500 & hmv<524 | hmv>=1500 & hmv<1524)))) ), 1 ,
as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_F()
```

---

J1\_03\_P

*Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale - IQI 56\_14*

---

### Description

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale

### Usage

J1\_03\_P(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

56\_14

### Capitolo

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

percentuale

### Specificazione

```
if_else( ( ((agedays>27 | ageyears>0) & (hmv<96 & hmv>=72 | hmv>=96 & hmv<120 | hmv<250 &
hmv>=226 | hmv>=250 & hmv<274 | hmv<500 & hmv>=476 | hmv>=500 & hmv<524 | hmv<1500
& hmv>=1476 | hmv>=1500 & hmv<1524))), if_else( ( ((agedays>27 | ageyears>0) & (hmv>=96
& hmv<120 | hmv>=250 & hmv<274 | hmv>=500 & hmv<524 | hmv>=1500 & hmv<1524))), 2,
1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_P()
```

---

J1_04_F	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette - IQI 56_11_N</i>
---------	--

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette

**Usage**

J1\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_11\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24 & lba !='6'), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_F()
```

---

J1\_04\_M

*Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità - IQI 56\_11*

---

### Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità

### Usage

J1\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

56\_11

### Capitolo

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else((agedays>27 | ageyears>0) & hmv>24 & lba !='6'), if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_M()
```

---

J1_05_F	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h, con OP (neonati esclusi) - IQI 56_121_N</i>
---------	---

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h, con OP (neonati esclusi)

**Usage**

J1\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_121\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((agedays>27 | ageyears>0) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & hmv>24), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_F()
```

---

J1_05_M	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h, con OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_121</i>
---------	--

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h, con OP (neonati esclusi), mortalità

**Usage**

J1\_05\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_121

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( ( (agedays>27 | ageyears>0) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss)
& hmv>24), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_M()
```



---

J1_06_F	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h, senza OP (neonati esclusi) - IQI 56_122_N</i>
---------	---

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h, senza OP (neonati esclusi)

**Usage**

J1\_06\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_122\_N

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((agedays>27 | ageyears>0) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss) & hmv>24)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_F()
```

---

J1_06_M	<i>Casi di ventilazione meccanica &gt;24 h, senza OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_122</i>
---------	--

---

**Description**

Casi di ventilazione meccanica >24 h, senza OP (neonati esclusi), mortalità

**Usage**

J1\_06\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_122

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else(( (agedays>27 | ageyears>0) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Ausschluss)
& hmv>24), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_M()
```

---

J1\_07\_F

*Assistenza respiratoria ECMO - IQI 56\_21\_F*

---

**Description**

Assistenza respiratoria ECMO

**Usage**

J1\_07\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

56\_21\_F

**Capitolo**

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_Herzassist))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_07_F()
```

---

J1\_08\_F

*Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO - IQI 56\_22\_F*

---

### Description

Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO

### Usage

J1\_08\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

56\_22\_F

### Capitolo

J1-Ventilazione assistita e procedure extracorporee

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_Lungenassist) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_ECMO_Herza  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_08_F()
```

---

J2\_01\_F

*DP sepsi - IQI 57\_1\_N*

---

### Description

DP sepsi

### Usage

J2\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_1\_N

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_F()
```

---

J2\_01\_M

*DP sepsi, mortalità - IQI 57\_1*

---

**Description**

DP sepsi, mortalità

**Usage**

J2\_01\_M(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

57\_1

**Capitolo**

J2-Sepsi

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

mortalità

**Specificazione**

```
if_else( (pdx %in% table% (ICD_CHIQI_Sepsis)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_M()
```

---

J2\_01\_V

*Trasferimenti con DP sepsi, percentuale - IQI A\_36*

---

### Description

Trasferimenti con DP sepsi, percentuale

### Usage

J2\_01\_V(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

A\_36

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

trasferimenti

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sep !='07'), if_else( (F_Verlegung) , 2, 1) ,
as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_V()
```

---

J2\_01\_VN

*denominatore Trasferimenti con DP sepsi, percentuale - IQI A\_36\_N*

---

**Description**

denominatore Trasferimenti con DP sepsi, percentuale

**Usage**

J2\_01\_VN(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_36\_N

**Capitolo**

J2-Sepsi

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

trasferimenti

**Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & sep != '07')), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_VN()
```



---

J2\_02\_F

*DP sepsi con complicazioni d'organo/shock - IQI 57\_11\_N*

---

### Description

DP sepsi con complicazioni d'organo/shock

### Usage

J2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_11\_N

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis) & ddx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis_schwer))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_F()
```

---

J2\_02\_M

*DP sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57\_11*

---

### Description

DP sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità

### Usage

J2\_02\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_11

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis) & ddx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis_schwer)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_M()
```

---

J2\_03\_F

*DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock - IQI 57\_12\_N*

---

### Description

DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock

### Usage

J2\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_12\_N

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis_schwer))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_F()
```

---

J2\_03\_M

*DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57\_12*

---

### Description

DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock, mortalità

### Usage

J2\_03\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_12

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (pdx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis_schwer)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_M()
```

---

J2\_04\_F

*DS sepsi - IQI 57\_2\_N*

---

### Description

DS sepsi

### Usage

J2\_04\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_2\_N

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis))), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_F()
```

---

J2\_04\_M

*DS sepsi, mortalità - IQI 57\_2*

---

### Description

DS sepsi, mortalità

### Usage

J2\_04\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_2

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQL_Sepsis)),  
if_else( F_Tot , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_M()
```

---

J2\_05\_F

*DS sepsi con complicazioni d'organo/shock - IQI 57\_21\_N*

---

### Description

DS sepsi con complicazioni d'organo/shock

### Usage

J2\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_21\_N

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis_schwer)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_F()
```

---

J2\_05\_M

*DS sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57\_21*

---

### Description

DS sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità

### Usage

J2\_05\_M(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

57\_21

### Capitolo

J2-Sepsi

### Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### Tipo

mortalità

### Specificazione

```
if_else( (sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) & pdx %not_in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD_CHIQI_Sepsis_schwer)), if_else( (F_Tot) , 2, 1) , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_M()
```



---

J3_01N_F	<i>Interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto - IQI</i>
	<i>58_1_N</i>

---

**Description**

Interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto

**Usage**

J3\_01N\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

58\_1\_N

**Capitolo**

J3-Costellazioni complesse

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01N_F()
```

---

J3_01_F	<i>Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto - IQI 58_1_Z</i>
---------	---

---

**Description**

Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto

**Usage**

J3\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

58\_1\_Z

**Capitolo**

J3-Costellazioni complesse

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel))) & ((ddx
%in_table% (ICD_CHIQI_Niereninsuffizienz_akut))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_F()
```

---

J3_01_P	<i>Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto, percentuale - IQI 58_1</i>
---------	--

---

**Description**

Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto, percentuale

**Usage**

J3\_01\_P(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

58\_1

**Capitolo**

J3-Costellazioni complesse

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

percentuale

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)), if_else(
(ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Niereninsuffizienz_akut)) , 2, 1) , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_P()
```

---

J3\_02\_F

*Pazienti con disturbi della coagulazione congeniti - IQI 58\_2\_F*

---

### **Description**

Pazienti con disturbi della coagulazione congeniti

### **Usage**

J3\_02\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

58\_2\_F

### **Capitolo**

J3-Costellazioni complesse

### **Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Gerinnungsstoerung_ZE))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_02_F()
```

---

J3_03_F	<i>Pazienti operati con disturbi della coagulazione congeniti - IQI 58_21_F</i>
---------	---

---

**Description**

Pazienti operati con disturbi della coagulazione congeniti

**Usage**

J3\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

58\_21\_F

**Capitolo**

J3-Costellazioni complesse

**Gruppo**

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((ddx %in_table% (ICD_CHIQI_Gerinnungsstoerung_ZE) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Operationen_Erw  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_03_F()
```

---

K1\_01\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP melanoma - IQI 55\_1\_F*

---

### Description

Cure ospedaliere in caso di DP melanoma

### Usage

K1\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

55\_1\_F

### Capitolo

K1-Malattie della cute

### Gruppo

K-Malattie della cute

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Melanom))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_01_F()
```

---

K1\_02\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP dermatite ed eczema - IQI 55\_2\_F*

---

### **Description**

Cure ospedaliere in caso di DP dermatite ed eczema

### **Usage**

K1\_02\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

55\_2\_F

### **Capitolo**

K1-Malattie della cute

### **Gruppo**

K-Malattie della cute

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Dermatitis_Ekzem))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_02_F()
```

---

K1\_03\_F

*Cure ospedaliere in caso di DP psoriasi - IQI 55\_3\_F*

---

### **Description**

Cure ospedaliere in caso di DP psoriasi

### **Usage**

K1\_03\_F(x)

### **Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### **Alias**

55\_3\_F

### **Capitolo**

K1-Malattie della cute

### **Gruppo**

K-Malattie della cute

### **Tipo**

numero di casi

### **Specificazione**

```
if_else(((pdx %in_table% (ICD_CHIQI_Psoriasis))), 1 , as.double(NA))
```

### **Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_03_F()
```



---

L1_01_F	<i>Trapianti di cuore e trapianti combinati cuorepolmone, totale - IQI</i>
	<i>60_0_F</i>

---

**Description**

Trapianti di cuore e trapianti combinati cuorepolmone, totale

**Usage**

L1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

60\_0\_F

**Capitolo**

L1-Trapianti di cuore

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Herz_Lungen_Tx)), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_01_F()
```

---

L1\_02\_F

*Trapianto combinato cuorepolmone - IQI 60\_1\_F*

---

### Description

Trapianto combinato cuorepolmone

### Usage

L1\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

60\_1\_F

### Capitolo

L1-Trapianti di cuore

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Lungen_Tx))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_02_F()
```

---

L1\_03\_F

*Trapianto di cuore - IQI 60\_2\_F*

---

### Description

Trapianto di cuore

### Usage

L1\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

60\_2\_F

### Capitolo

L1-Trapianti di cuore

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Tx) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Lungen_Tx))),  
1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_03_F()
```

---

L2_01_F	<i>Trapianti di polmone e trapianti combinati cuorepolmone, totale - IQI 61_0_F</i>
---------	---

---

**Description**

Trapianti di polmone e trapianti combinati cuorepolmone, totale

**Usage**

L2\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

61\_0\_F

**Capitolo**

L2-Trapianti di polmone

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Lungen_Tx)|srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Lungen_Tx))),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_01_F()
```

---

L2\_02\_F

*Trapianto di polmone - IQI 61\_1\_F*

---

### Description

Trapianto di polmone

### Usage

L2\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

61\_1\_F

### Capitolo

L2-Trapianti di polmone

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Lungen_Tx) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Herz_Lungen_Tx))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_02_F()
```

---

L3\_01\_F

*Trapianti di fegato, totale - IQI 62\_0\_F*

---

### Description

Trapianti di fegato, totale

### Usage

L3\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

62\_0\_F

### Capitolo

L3-Trapianti di fegato

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leber_Tx))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_01_F()
```

---

L3\_02\_F

*Trapianto di fegato, organo intero - IQI 62\_1\_F*

---

### Description

Trapianto di fegato, organo intero

### Usage

L3\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

62\_1\_F

### Capitolo

L3-Trapianti di fegato

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leber_komplett_Tx))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_02_F()
```

---

L3\_03\_F

*Trapianto di fegato parziale/ausiliario/altro - IQI 62\_2\_F*

---

### Description

Trapianto di fegato parziale/ausiliario/altro

### Usage

L3\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

62\_2\_F

### Capitolo

L3-Trapianti di fegato

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leber_partiell_aux_Tx) & srg %not_in_table% (CHOP_CHIQI_Leber_komp  
1 , as.double(NA)))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_03_F()
```



---

L3_04_F	<i>Ritrapianto di fegato nella stessa degenza ospedaliera, tutte le forme - IQI 62_3_F</i>
---------	--

---

**Description**

Ritrapianto di fegato nella stessa degenza ospedaliera, tutte le forme

**Usage**

L3\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

62\_3\_F

**Capitolo**

L3-Trapianti di fegato

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Leber_Tx) & srg %in_range% c('009910'))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_04_F()
```

---

L4\_01\_F

*Trapianti di pancreas o di tessuto pancreatico, totale - IQI 63\_0\_F*

---

**Description**

Trapianti di pancreas o di tessuto pancreatico, totale

**Usage**

L4\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

63\_0\_F

**Capitolo**

L4-Trapianti di pancreas

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

if\_else(((srg %in\_table% ([CHOP\\_CHIQI\\_Pankreas\\_Tx](#)))), 1 , as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L4_01_F()
```

---

L5\_01\_F

*Trapianti di rene, totale - IQI 64\_0\_F*

---

### Description

Trapianti di rene, totale

### Usage

L5\_01\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

64\_0\_F

### Capitolo

L5-Trapianti di rene

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nieren_Tx))), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_01_F()
```

---

L5_02_F	<i>Trapianto di rene da donatore vivente allogenico, singenico - IQI 64_1_F</i>
---------	---

---

**Description**

Trapianto di rene da donatore vivente allogenico, singenico

**Usage**

L5\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

64\_1\_F

**Capitolo**

L5-Trapianti di rene

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Niere_Tx_allogen_syngen) & srg %in_range% c('009100','009299'))),  
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_02_F()
```

---

L5\_03\_F

*Trapianto di rene, allogenico, rene da un cadavere - IQI 64\_2\_F*

---

### Description

Trapianto di rene, allogenico, rene da un cadavere

### Usage

L5\_03\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

64\_2\_F

### Capitolo

L5-Trapianti di rene

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Niere_allogen) & srg %in_range% c('009300','009399'))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_03_F()
```

---

L5\_04\_F

*Trapianto di rene, autotrapianto e altro - IQI 64\_3\_F*

---

**Description**

Trapianto di rene, autotrapianto e altro

**Usage**

L5\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

64\_3\_F

**Capitolo**

L5-Trapianti di rene

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Niere_Tx_andere))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_04_F()
```

---

L5\_05\_F

*Trapianto combinato di rene e pancreas - IQI 64\_4\_F*

---

### Description

Trapianto combinato di rene e pancreas

### Usage

L5\_05\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

64\_4\_F

### Capitolo

L5-Trapianti di rene

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nieren_Tx) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Pankreas_Tx))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_05_F()
```

---

L5\_06\_F

*Ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera - IQI 64\_5\_F*

---

### Description

Ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

### Usage

L5\_06\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

64\_5\_F

### Capitolo

L5-Trapianti di rene

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nieren_Tx) & srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Nierenretransplantation))),  
1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_06_F()
```



---

L6_01_F	<i>Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale - IQI</i>
	<i>65_0_F</i>

---

**Description**

Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale

**Usage**

L6\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

65\_0\_F

**Capitolo**

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion))), 1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_01_F()
```

---

L6\_02\_F

*Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale  
- IQI 65\_1\_F*

---

### Description

Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale

### Usage

L6\_02\_F(x)

### Arguments

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

### Alias

65\_1\_F

### Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

### Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

### Tipo

numero di casi

### Specificazione

```
if_else( (srg %in_table% (CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx)), 1 , as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_02_F()
```

---

L6_03_F	<i>Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno - IQI 65_11_F</i>
---------	---

---

**Description**

Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno

**Usage**

L6\_03\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

65\_11\_F

**Capitolo**

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else( ((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_autogen) & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_haematopoet_SZ_Tx_allogen))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_03_F()
```

---

L6_04_F	<i>Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche - IQI 65_2_F</i>
---------	---

---

**Description**

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche

**Usage**

L6\_04\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

65\_2\_F

**Capitolo**

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) | srg %in_table%  
(CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_04_F()
```

---

L6_05_F	<i>Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno - IQI 65_21_F</i>
---------	--

---

**Description**

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno

**Usage**

L6\_05\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

65\_21\_F

**Capitolo**

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) & srg %not_in_table%  
(CHOP_CHIQI_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_05_F()
```

L6\_08\_F

*Altre terapie con cellule staminali - IQI***Description**

Altre terapie con cellule staminali

**Usage**

L6\_08\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Capitolo**

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

**Dominio**

L-Medicina altamente specializzata

**Specificazione**

if\_else( srg %in\_table% ([CHOP\\_CHIQI\\_Andere\\_Stammzelltherapien](#)), 1, as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: p <- iq_i.input(path2file) %>% L6_08_F()
```

L7\_01\_F

*Chemioipertermia intraperitoneale (HIPEC) - IQI 67\_1\_F***Description**

Chemioipertermia intraperitoneale (HIPEC)

**Usage**

L7\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

67\_1\_F

**Capitolo**

L7-Chemioipertermia

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_01_F()
```

---

L7\_02\_F

*Chemioipertermia intratoracica (HITOC) - IQI 67\_2\_F*


---

**Description**

Chemioipertermia intratoracica (HITOC)

**Usage**

L7\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

67\_2\_F

**Capitolo**

L7-Chemioipertermia

**Gruppo**

L-Medicina altamente specializzata

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Hypertherme_Chemo_intrathorakal))), 1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_02_F()
```

---

M1\_01\_F

*Trattamento medico palliativo complesso - IQI 68\_1\_F*


---

**Description**

Trattamento medico palliativo complesso

**Usage**

M1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

68\_1\_F

**Capitolo**

M1-Medicina palliativa

**Gruppo**

M-Medicina palliativa

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Palliativkomplex) | srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Palliativdienst))),
1, as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_01_F()
```



---

M1_02_F	<i>Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno) - IQI 68_11_F</i>
---------	--

---

**Description**

Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno)

**Usage**

M1\_02\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

68\_11\_F

**Capitolo**

M1-Medicina palliativa

**Gruppo**

M-Medicina palliativa

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

if\_else( (srg %in\_table% (CHOP\_CHIQL\_Palliativdienst)), 1 , as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_02_F()
```

---

 read.bfs

*Read BFS Formated File*


---

### Description

Conversion and import of the BFS data file to an R tibble

### Usage

```
read.bfs(f, hosptyp = "K111")
```

### Arguments

**f** path to **BfS formatted file** containing data of one or more hospitals  
**hosptyp** type of hospital (default is K111 - University hospital)

### Value

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated  
**hospid** chr - Hospital identifier  
**hosptyp** chr - hospital type - default is K111 - university hospital  
**locid** chr - Location identifier  
**patid** chr - Patient identifier  
**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier  
**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C  
**sex** chr - Sex  
**bd** date - Date of birth  
**adt** date - Admission date  
**ddt** date - Discharge date  
**ageyears** int - Age in years  
**agedays** int - Age in days  
**agesexgrp** chr - Age-sex group  
**leavedays** int - Leave days  
**los** int - Length of stay  
**losicu** int - Length of stay on ICU  
**lba** chr - Location before admission  
**dept** chr - Department  
**sep** chr - Discharge status  
**ao** chr - Location after discharge  
**vitstat** chr - Vital status  
**birthwt** int - Birth weight  
**admwt** int - Admission weight

**pdx** chr - Principal diagnosis  
**sdx** chr - Secondary diagnosis  
**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

---

read.bfs.bag.proc      *Read BfS BAG Formated File*

---

## Description

Conversion and import of the BfS BAG data file to an R tibble

## Usage

```
read.bfs.bag.proc(selffile = file.path(input_folder, selfin), DATFile = FALSE)
```

## Arguments

<b>selffile</b>	path to <b>BfS BAG formatted file</b> containing data of one or more hospitals
<b>DATFile</b>	boolean - save file in .rdata format (default FALSE)

## Value

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated  
**hospid** chr - Hospital identifier  
**hosptyp** chr - Hospital type  
**locid** chr - Location identifier  
**patid** chr - Patient identifier  
**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier  
**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C  
**sex** chr - Sex

**bd**t date - Date of birth  
**ad**t date - Admission date  
**dd**t date - Discharge date  
**ageyears** int - Age in years  
**agedays** int - Age in days  
**agesexgrp** chr - Age-sex group  
**leavedays** int - Leave days  
**los** int - Length of stay  
**losicu** int - Length of stay on ICU  
**lba** chr - Location before admission  
**dept** chr - Department  
**sep** chr - Discharge status  
**ao** chr - Location after discharge  
**vitstat** chr - Vital status  
**birthwt** int - Birth weight  
**admwt** int - Admission weight  
**pdx** chr - Principal diagnosis  
**sdx** chr - Secondary diagnosis  
**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

---

read.prisma

*Read Prisma Formated File*


---

### Description

Conversion and import of the Prisma data file to an R tibble

### Usage

```
read.prisma(f)
```

### Arguments

**f** path to **Prisma formatted file** containing data of one or more hospitals

### Value

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated

**hospid** chr - Hospital identifier

**locid** chr - Location identifier

**patid** chr - Patient identifier

**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier

**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C

**sex** chr - Sex

**bd** date - Date of birth

**ad** date - Admission date

**dd** date - Discharge date

**ageyears** int - Age in years

**agedays** int - Age in days

**agesexgrp** chr - Age-sex group

**leavedays** int - Leave days

**los** int - Length of stay

**losicu** int - Length of stay on ICU

**lba** chr - Location before admission

**dept** chr - Department

**sep** chr - Discharge status

**ao** chr - Location after discharge

**vitstat** chr - Vital status

**birthwt** int - Birth weight

**admwt** int - Admission weight

**pdx** chr - Principal diagnosis

**sdx** chr - Secondary diagnosis

**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

---

 RRefCH52\_F

*Tabella Valori di riferimento IQI F Versione 5.2*


---

### Description

Una tabella di tutti gli indicatori F e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

### Usage

RRefCH52\_F

### Format

una tabella con 3 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

---

RRefCH52\_FN

*Tabella Valori di riferimento IQI FN Versione 5.2*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori FN e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH52\_FN

**Format**

una tabella con 3 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

---

RRefCH52\_M

*Tabella Valori di riferimento IQI M Versione 5.2*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH52\_M

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**DeathCH** Numero di decessi nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Mortalità nell'anno di riferimento

---

RRefCH52\_M\_AltEGrp      *Tabella Valori di riferimento IQI M AltEGrp Versione 5.2*

---

### Description

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale), per fascia d'età e sesso

### Usage

RRefCH52\_M\_AltEGrp

### Format

una tabella con 7 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**AltEGrp** Fascia d'età

**Sex** Sesso

**DeathCH** Numero di decessi nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Mortalità nell'anno di riferimento

---

RRefCH52\_P      *Tabella Valori di riferimento IQI P Versione 5.2*

---

### Description

Una tabella di tutti gli indicatori P e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

### Usage

RRefCH52\_P

### Format

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**CasesCHDen** Denominatore nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento



---

RRefCH52\_V

*Tabella Valori di riferimento IQI V Versione 5.2*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori P e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH52\_V

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**CasesCHDen** Denominatore nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento

---

RRefCH52\_X

*Tabella Valori di riferimento IQI X Versione 5.2*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori X e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH52\_X

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**StayCH** Denominatore nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_F

*Tabella Valori di riferimento IQI F Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori F e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_F

**Format**

una tabella con 3 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_FN

*Tabella Valori di riferimento IQI FN Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori FN e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_FN

**Format**

una tabella con 3 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_M

*Tabella Valori di riferimento IQI M Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_M

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**DeathCH** Numero di decessi nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Mortalità nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_M\_AltEGrp

*Tabella Valori di riferimento IQI M AltEGrp Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale), per fascia d'età e sesso

**Usage**

RRefCH54\_M\_AltEGrp

**Format**

una tabella con 7 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**AltEGrp** Fascia d'età

**Sex** Sesso

**DeathCH** Numero di decessi nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Mortalità nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_P

*Tabella Valori di riferimento IQI P Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori P e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_P

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**CasesCHDen** Denominatore nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento

---

RRefCH54\_V

*Tabella Valori di riferimento IQI V Versione 5.4*

---

**Description**

Una tabella di tutti gli indicatori P e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_V

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**CasesCHDen** Denominatore nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento

RRefCH54\_X

*Tabella Valori di riferimento IQI X Versione 5.4***Description**

Una tabella di tutti gli indicatori X e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale)

**Usage**

RRefCH54\_X

**Format**

una tabella con 5 colonne:

**Indic** Nome dell'indicatore

**Jahr** Anno di riferimento

**StayCH** Denominatore nell'anno di riferimento

**CasesCH** Numero di casi nell'anno di riferimento

**pCH** Quota nell'anno di riferimento

Z1\_01\_F

*Tonsillectomia, senza tumore - IQI A\_09\_N***Description**

Tonsillectomia, senza tumore

**Usage**

Z1\_01\_F(x)

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_09\_N

**Capitolo**

Z1-Durata della degenza

**Gruppo**

Z-Informazioni supplementari

**Tipo**

numero di casi

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Tonsillektomie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))),
1 , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_F()
```

---

Z1\_01\_X

*Tonsillectomia, senza tumore, durata della degenza - IQI A\_09\_WV*

---

**Description**

Tonsillectomia, senza tumore, durata della degenza

**Usage**

```
Z1_01_X(x)
```

**Arguments**

x un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di [iqi.input](#))

**Alias**

A\_09\_WV

**Capitolo**

Z1-Durata della degenza

**Gruppo**

Z-Informazioni supplementari

**Tipo**

durata della degenza

**Specificazione**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_CHIQI_Tonsillektomie) & ddx %not_in_table% (ICD_CHIQI_TUMOR))),
los , as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_X()
```

---

`%in_range%`                      *Operatore %in\_range%*

---

**Description**

Controlla se qualche elemento nel vettore x è presente nel vettore di intervallo y.

**Usage**

x `%in_range%` y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

vero o falso

**Examples**

`c('I23') %in_range% c('I21', 'I24')`

---

`%in_table%`                      *Operatore %in\_table%*

---

**Description**

Controlla se qualche elemento nel vettore x è presente nel vettore y.

**Usage**

x `%in_table%` y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

vero o falso

**Examples**

`c('I21') %in_table% c('I21', 'I22')`

---

*%not\_in\_range%*                      *Operatore %not\_in\_range%*

---

**Description**

Controlla se nessun elemento nel vettore x è presente nel vettore di intervallo y.

**Usage**

x *%not\_in\_range%* y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

vero o falso

**Examples**

c('I20') *%not\_in\_range%* c('I21', 'I24')

---

*%not\_in\_table%*                      *Operatore %not\_in\_table%*

---

**Description**

Controlla se nessun elemento nel vettore x è presente nel vettore y.

**Usage**

x *%not\_in\_table%* y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

vero o falso

**Examples**

c('I20') *%not\_in\_table%* c('I21', 'I22')



---

%+%

*Operatore union*

---

**Description**

Restituisce l'unione distinta di due vettori.

**Usage**

`x %+% y`

**Arguments**

`x, y`                  vectors

**Value**

true or false

**Examples**

```
c('aaaa') %+% c('bbbb')
```

# Index

## \* datasets

- catalogs, [241](#)
- CHOP\_CHIQI\_Ablation\_chirurgisch, [241](#)
- CHOP\_CHIQI\_Ablation\_Katheter, [242](#)
- CHOP\_CHIQI\_Ablation\_livH\_PulmoV, [242](#)
- CHOP\_CHIQI\_alloplast\_Hernie, [243](#)
- CHOP\_CHIQI\_Amput\_Bein, [243](#)
- CHOP\_CHIQI\_Amput\_Fuss, [244](#)
- CHOP\_CHIQI\_anatomische\_Leberresektion, [244](#)
- CHOP\_CHIQI\_Andere\_Stammzelltherapien, [245](#)
- CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_evar, [245](#)
- CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_offen, [246](#)
- CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_evar, [246](#)
- CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_offen, [247](#)
- CHOP\_CHIQI\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, [247](#)
- CHOP\_CHIQI\_AV\_Fistel, [248](#)
- CHOP\_CHIQI\_Bandscheibe, [248](#)
- CHOP\_CHIQI\_Bariatrische\_OP, [249](#)
- CHOP\_CHIQI\_Becken\_Bein\_OP, [250](#)
- CHOP\_CHIQI\_Beckenboden, [250](#)
- CHOP\_CHIQI\_Bronchoangioplastische\_OP, [251](#)
- CHOP\_CHIQI\_Brust\_OP, [252](#)
- CHOP\_CHIQI\_Carotis\_OP, [253](#)
- CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie, [253](#)
- CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie\_offen, [254](#)
- CHOP\_CHIQI\_Coronar\_OP, [254](#)
- CHOP\_CHIQI\_Defi, [255](#)
- CHOP\_CHIQI\_Dekompression, [255](#)
- CHOP\_CHIQI\_diagn\_Katheter, [256](#)
- CHOP\_CHIQI\_ECMO\_extrakorporal, [256](#)
- CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Herzassist, [257](#)
- CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Lungenassist, [258](#)
- CHOP\_CHIQI\_Episiotomie, [259](#)
- CHOP\_CHIQI\_Eviszeration, [260](#)
- CHOP\_CHIQI\_ExclusionBandscheibe, [260](#)
- CHOP\_CHIQI\_Fruehrehabilitation\_gesamt, [261](#)
- CHOP\_CHIQI\_Galle\_Excl, [262](#)
- CHOP\_CHIQI\_Geburt\_gesamt, [262](#)
- CHOP\_CHIQI\_Ger\_Fruehreha, [263](#)
- CHOP\_CHIQI\_grosse\_Leberresektion, [264](#)
- CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx, [264](#)
- CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, [265](#)
- CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, [265](#)
- CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, [266](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hernien, [266](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hernien\_Excl, [267](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, [272](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herz\_Lungen\_Tx, [272](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP, [273](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP\_andere, [275](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herz\_Tx, [277](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter, [267](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herzklappen, [268](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, [269](#)
- CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitral, [270](#)
- CHOP\_CHIQI\_HirnOP, [277](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hueft\_TEP\_Wechsel, [279](#)
- CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Implantation, [278](#)
- CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, [278](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, [280](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, [280](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie, [281](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_lap, [281](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, [282](#)
- CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_vaginal,

- 282  
 CHOP\_CHIQI\_Inguinalhernie, 283  
 CHOP\_CHIQI\_Knie\_Implantation, 283  
 CHOP\_CHIQI\_Knie\_TEP\_Wechsel, 284  
 CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_erweitert\_total,  
 284  
 CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_partiell,  
 285  
 CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion,  
 286  
 CHOP\_CHIQI\_Kyphoplastie, 286  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_komplett\_Tx, 288  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_partiell\_aux\_Tx,  
 289  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_Tx, 289  
 CHOP\_CHIQI\_Leberresektion, 288  
 CHOP\_CHIQI\_LHK\_Ausschluss, 290  
 CHOP\_CHIQI\_LHK\_Kinder, 290  
 CHOP\_CHIQI\_Lungen\_Tx, 291  
 CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP, 291  
 CHOP\_CHIQI\_Mangelernaehrung\_Therapie,  
 292  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_KnieTep, 292  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber, 293  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende,  
 293  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Nieren, 294  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Oesophagus, 294  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas, 295  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende,  
 296  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Stammzelltransplantation,  
 296  
 CHOP\_CHIQI\_Mitralklappe\_evar, 297  
 CHOP\_CHIQI\_Mitralklappenersatz,  
 297  
 CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie, 298  
 CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Ausschluss,  
 299  
 CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Lap, 299  
 CHOP\_CHIQI\_Niere\_allogen, 301  
 CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen,  
 301  
 CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_andere, 302  
 CHOP\_CHIQI\_Nieren\_Tx, 300  
 CHOP\_CHIQI\_Nierenretransplantation,  
 300  
 CHOP\_CHIQI\_Oesophagus, 302  
 CHOP\_CHIQI Operationen\_Ausschluss,  
 303  
 CHOP\_CHIQI Operationen\_Erweitert,  
 331  
 CHOP\_CHIQI\_Organ\_Tx\_alle, 360  
 CHOP\_CHIQI\_Ovarektomie, 362  
 CHOP\_CHIQI\_Palliativdienst, 362  
 CHOP\_CHIQI\_Palliativkomplex, 363  
 CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_excl, 364  
 CHOP\_CHIQI\_Pankreas\_Tx, 365  
 CHOP\_CHIQI\_Pankreaseingriffe, 363  
 CHOP\_CHIQI\_Pankreasresektion, 364  
 CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie,  
 365  
 CHOP\_CHIQI\_partielle\_Nephrektomie\_lap,  
 366  
 CHOP\_CHIQI\_Perikard, 366  
 CHOP\_CHIQI\_Pleurektomie, 367  
 CHOP\_CHIQI\_Pneumektomie, 367  
 CHOP\_CHIQI\_Prostata\_TUR, 368  
 CHOP\_CHIQI\_PTA\_Bein, 368  
 CHOP\_CHIQI\_radikale\_Prostatovesikulektomie,  
 370  
 CHOP\_CHIQI\_Radiojod, 370  
 CHOP\_CHIQI\_reiner\_Aortenklappenersatz,  
 371  
 CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion, 372  
 CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh,  
 372  
 CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_Sphinktererh,  
 373  
 CHOP\_CHIQI\_Resektion\_brusterhaltend,  
 373  
 CHOP\_CHIQI\_Resektion\_Lunge\_Bronchien,  
 374  
 CHOP\_CHIQI\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend,  
 374  
 CHOP\_CHIQI\_Rueckenmark, 375  
 CHOP\_CHIQI\_Schilddruese, 376  
 CHOP\_CHIQI\_Schmerztherapie\_lokal,  
 376  
 CHOP\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen,  
 377  
 CHOP\_CHIQI\_Sectio, 377  
 CHOP\_CHIQI\_SM\_Defi, 378  
 CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment,  
 378  
 CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment,  
 379  
 CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment,  
 380  
 CHOP\_CHIQI\_Steinentfernung, 382  
 CHOP\_CHIQI\_Stent\_Carotis, 383  
 CHOP\_CHIQI\_Stent\_excl, 383  
 CHOP\_CHIQI\_Stent\_Vertebralis, 384  
 CHOP\_CHIQI\_Stroke, 384

- CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_allogen, 385  
 CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_autogen, 385  
 CHOP\_CHIQI\_Teilresektion, 386  
 CHOP\_CHIQI\_TEPABST, 387  
 CHOP\_CHIQI\_Therap\_Katheter, 387  
 CHOP\_CHIQI\_Thrombektomie\_intra, 388  
 CHOP\_CHIQI\_Thrombolyse, 388  
 CHOP\_CHIQI\_tiefe\_Rektumresektion, 389  
 CHOP\_CHIQI\_Tonsillektomie, 389  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen, 391  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen, 391  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusionen, 390  
 CHOP\_CHIQI\_TUR\_Blase, 392  
 CHOP\_CHIQI\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel, 392  
 CHOP\_CHIQI\_Uterusoperation, 395  
 CHOP\_CHIQI\_Vertebralis\_OP, 396  
 CHOP\_CHIQI\_Wirbelsaeule, 396  
 CHOP\_CHIQI\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, 397  
 CHOP\_CHIQI\_Zugang\_Wirbelsaeule, 398  
 CHOP\_CHIQI\_Zystektomie, 398  
 ICD\_CHIQI\_Adipositas, 816  
 ICD\_CHIQI\_Anastomoseninsuffizienz, 816  
 ICD\_CHIQI\_Aorta, 817  
 ICD\_CHIQI\_Aorta\_exkl\_Ruptur, 817  
 ICD\_CHIQI Barthel, 818  
 ICD\_CHIQI\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, 818  
 ICD\_CHIQI\_BNB\_Knochen, 819  
 ICD\_CHIQI\_Brustkrebs, 820  
 ICD\_CHIQI\_Cholecystektomie, 820  
 ICD\_CHIQI\_Claudicatio, 821  
 ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn, 821  
 ICD\_CHIQI\_COPD, 822  
 ICD\_CHIQI\_COPD\_35\_bis\_49, 822  
 ICD\_CHIQI\_COPD\_50\_bis\_69, 823  
 ICD\_CHIQI\_COPD\_groesser\_gleich\_70, 823  
 ICD\_CHIQI\_COPD\_nnbez, 824  
 ICD\_CHIQI\_COPD\_unter\_35, 824  
 ICD\_CHIQI\_Dammriss, 825  
 ICD\_CHIQI\_Darmischaemie, 825  
 ICD\_CHIQI\_Delir, 826  
 ICD\_CHIQI\_Demenz, 826  
 ICD\_CHIQI\_Dermatitis\_Ekzem, 827  
 ICD\_CHIQI\_Descensus, 828  
 ICD\_CHIQI\_Diabetes, 828  
 ICD\_CHIQI\_Dissektion, 829  
 ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, 829  
 ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, 830  
 ICD\_CHIQI\_Embolie, 830  
 ICD\_CHIQI\_Endokarditis, 831  
 ICD\_CHIQI\_Endometriose, 831  
 ICD\_CHIQI\_Epilepsie, 832  
 ICD\_CHIQI\_ext\_Reanimation, 832  
 ICD\_CHIQI\_FIM, 833  
 ICD\_CHIQI\_Geburtsrisiko, 833  
 ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung, 835  
 ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung\_ZE, 835  
 ICD\_CHIQI\_Gonarthrose\_QSR\_312, 836  
 ICD\_CHIQI\_GynCa, 836  
 ICD\_CHIQI\_HE\_Ca\_in\_situ, 840  
 ICD\_CHIQI\_Hernien, 837  
 ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt, 838  
 ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_nichttransmural, 838  
 ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_transmural, 839  
 ICD\_CHIQI\_Herzinsuffizienz, 839  
 ICD\_CHIQI\_Herzrhythmusstoerungen, 840  
 ICD\_CHIQI\_Hirntumor, 841  
 ICD\_CHIQI\_HNO\_Tumor, 842  
 ICD\_CHIQI\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, 842  
 ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, 844  
 ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_Inf, 847  
 ICD\_CHIQI\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211, 843  
 ICD\_CHIQI\_HWK\_Trauma, 848  
 ICD\_CHIQI\_Inkontinenz, 849  
 ICD\_CHIQI\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, 849  
 ICD\_CHIQI\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, 850  
 ICD\_CHIQI\_Knie\_Frak\_Inf, 851  
 ICD\_CHIQI\_Kolonkarzinom, 852  
 ICD\_CHIQI\_kolorektales\_Karzinom, 852  
 ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_H, 853  
 ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_HN, 854

- ICD\_CHIQI\_Koxarthrose\_QSR\_112, 854  
 ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_Ausschluss, 855  
 ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, 855  
 ICD\_CHIQI\_Linksherzinsuffizienz, 856  
 ICD\_CHIQI\_Lungenkrebs, 856  
 ICD\_CHIQI\_Magen\_Ca, 857  
 ICD\_CHIQI\_Malignom\_Blase, 857  
 ICD\_CHIQI\_Mangelernaehrung, 858  
 ICD\_CHIQI\_Melanom, 858  
 ICD\_CHIQI\_MS, 859  
 ICD\_CHIQI\_Mucoviszidose, 859  
 ICD\_CHIQI\_Nieren\_Tumor, 861  
 ICD\_CHIQI\_Niereninsuffizienz\_akut, 860  
 ICD\_CHIQI\_Nierensteine, 860  
 ICD\_CHIQI\_Ovarialkarzinom, 861  
 ICD\_CHIQI\_Pankreaskarzinom, 862  
 ICD\_CHIQI\_Perikardkomplikation, 862  
 ICD\_CHIQI\_Petrochantaeere\_Fraktur, 863  
 ICD\_CHIQI\_Pneumonie, 864  
 ICD\_CHIQI\_Pneumonie\_ND, 864  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_0, 865  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_1, 866  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_2, 867  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_3, 867  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_4, 868  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_5, 869  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_6, 870  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_7, 871  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_9, 873  
 ICD\_CHIQI\_Prothesen\_Implantate, 878  
 ICD\_CHIQI\_Psoriasis, 878  
 ICD\_CHIQI\_Rektumkarzinom, 879  
 ICD\_CHIQI\_Resultat\_Entbindung, 879  
 ICD\_CHIQI\_Rueckenschmerz, 880  
 ICD\_CHIQI\_Ruheschmerz, 880  
 ICD\_CHIQI\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, 881  
 ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle, 881  
 ICD\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen, 882  
 ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_benigne, 883  
 ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_maligne, 883  
 ICD\_CHIQI\_Sepsis, 884  
 ICD\_CHIQI\_Sepsis\_schwer, 884  
 ICD\_CHIQI\_Stent\_asymptomatisch, 885  
 ICD\_CHIQI\_Stent\_symptomatisch, 885  
 ICD\_CHIQI\_TIA, 886  
 ICD\_CHIQI\_Trauma, 886  
 ICD\_CHIQI\_TUMOR, 887  
 ICD\_CHIQI\_Ulcus, 887  
 ICD\_CHIQI\_Ulzeration, 888  
 ICD\_CHIQI\_Uteruskarzinom, 888  
 ICD\_CHIQI\_VHF, 889  
 ICD\_CHIQI\_VHF\_Ausschluss, 889  
 ICD\_CHIQI\_WS\_Infektionen, 890  
 iqi.functions, 891  
 iqi.indicators, 891  
 RRefCH52\_F, 958  
 RRefCH52\_FN, 959  
 RRefCH52\_M, 959  
 RRefCH52\_M\_AltEGrp, 960  
 RRefCH52\_P, 960  
 RRefCH52\_V, 961  
 RRefCH52\_X, 961  
 RRefCH54\_F, 962  
 RRefCH54\_FN, 962  
 RRefCH54\_M, 963  
 RRefCH54\_M\_AltEGrp, 963  
 RRefCH54\_P, 964  
 RRefCH54\_V, 964  
 RRefCH54\_X, 965  
 %+%, 969  
 %in\_range%, 967  
 %in\_table%, 967  
 %not\_in\_range%, 968  
 %not\_in\_table%, 968  
 01\_1 (A1\_01\_M), 22  
 01\_11 (A1\_02\_M), 26  
 01\_11\_N (A1\_02\_F), 25  
 01\_12 (A1\_03\_M), 28  
 01\_12\_N (A1\_03\_F), 27  
 01\_13 (A1\_04\_M), 30  
 01\_13\_N (A1\_04\_F), 29  
 01\_14 (A1\_05\_M), 32  
 01\_14\_N (A1\_05\_F), 31  
 01\_1\_N (A1\_01\_F), 21  
 01\_21 (A1\_14\_P), 50  
 01\_21\_Z (A1\_14\_F), 49  
 01\_22 (A1\_15\_P), 53  
 01\_22\_N (A1\_15N\_F), 51  
 01\_22\_Z (A1\_15\_F), 52  
 01\_23 (A1\_16\_P), 55  
 01\_23\_Z (A1\_16\_F), 54  
 01\_24 (A1\_17\_P), 57  
 01\_24\_Z (A1\_17\_F), 56  
 01\_31 (A1\_07\_M), 34  
 01\_31\_N (A1\_07\_F), 33

- 01\_32 (A1\_08\_M), 36  
 01\_32\_N (A1\_08\_F), 35  
 01\_41 (A1\_09\_P), 39  
 01\_41\_N (A1\_09N\_F), 37  
 01\_41\_Z (A1\_09\_F), 38  
 01\_42 (A1\_10\_P), 42  
 01\_43 (A1\_10\_M), 41  
 01\_43\_N (A1\_10\_F), 40  
 01\_44 (A1\_11\_M), 44  
 01\_44\_N (A1\_11\_F), 43  
 01\_5 (A1\_13\_M), 48  
 01\_5\_N (A1\_13\_F), 47  
 02\_1 (A2\_01\_M), 59  
 02\_11 (A2\_02\_M), 63  
 02\_11\_N (A2\_02\_F), 62  
 02\_12 (A2\_03\_M), 65  
 02\_12\_N (A2\_03\_F), 64  
 02\_13 (A2\_04\_M), 67  
 02\_13\_N (A2\_04\_F), 66  
 02\_14 (A2\_05\_M), 69  
 02\_14\_N (A2\_05\_F), 68  
 02\_15 (A2\_06\_P), 72  
 02\_15\_N (A2\_06N\_F), 70  
 02\_15\_Z (A2\_06\_F), 71  
 02\_1\_N (A2\_01\_F), 58  
 03\_11 (A3\_02\_M), 75  
 03\_111 (A3\_09\_M), 92  
 03\_111\_N (A3\_09\_F), 91  
 03\_112 (A3\_10\_M), 94  
 03\_112\_N (A3\_10\_F), 93  
 03\_11\_N (A3\_02\_F), 74  
 03\_121 (A3\_04\_M), 79  
 03\_121\_N (A3\_04\_F), 78  
 03\_122 (A3\_07\_M), 88  
 03\_122\_N (A3\_07\_F), 87  
 03\_123 (A3\_11\_M), 96  
 03\_123\_N (A3\_11\_F), 95  
 03\_124 (A3\_12\_M), 98  
 03\_124\_N (A3\_12\_F), 97  
 03\_131 (A3\_05\_M), 84  
 03\_131\_N (A3\_05\_F), 83  
 03\_132 (A3\_08\_M), 90  
 03\_132\_N (A3\_08\_F), 89  
 03\_133 (A3\_13\_M), 100  
 03\_133\_N (A3\_13\_F), 99  
 03\_134 (A3\_14\_M), 102  
 03\_134\_N (A3\_14\_F), 101  
 03\_14 (A3\_05\_P), 85  
 03\_14\_N (A3\_05N\_F), 82  
 03\_15\_F (A3\_06\_F), 86  
 03\_1\_F (A3\_01\_F), 73  
 04\_1\_F (A4\_01\_F), 103  
 05\_11\_F (A5\_02\_F), 105  
 05\_1\_F (A5\_01\_F), 104  
 06\_11 (A6\_03\_M), 109  
 06\_11\_N (A6\_03\_F), 108  
 06\_12 (A6\_04\_P), 111  
 06\_12\_Z (A6\_04\_F), 110  
 06\_1\_F (A6\_01\_F), 106  
 06\_2\_F (A6\_02\_F), 107  
 07\_11\_F (A7\_02\_F), 113  
 07\_12\_F (A7\_03\_F), 114  
 07\_13\_F (A7\_04\_F), 115  
 07\_14\_F (A7\_05\_F), 116  
 07\_15\_F (A7\_06\_F), 117  
 07\_1\_F (A7\_01\_F), 112  
 07\_21 (A7\_07\_M), 119  
 07\_211 (A7\_19\_M), 149  
 07\_211\_N (A7\_19\_F), 148  
 07\_212 (A7\_20\_M), 151  
 07\_212\_N (A7\_20\_F), 150  
 07\_213 (A7\_25\_M), 160  
 07\_213\_N (A7\_25\_F), 159  
 07\_21\_N (A7\_07\_F), 118  
 07\_22 (A7\_26\_M), 162  
 07\_22\_N (A7\_26\_F), 161  
 07\_23 (A7\_27\_M), 164  
 07\_23\_N (A7\_27\_F), 163  
 07\_2\_F (A7\_24\_F), 158  
 07\_3 (A7\_08\_M), 123  
 07\_31 (A7\_09\_M), 125  
 07\_31\_N (A7\_09\_F), 124  
 07\_32 (A7\_10\_M), 127  
 07\_32\_N (A7\_10\_F), 126  
 07\_3\_N (A7\_08\_F), 122  
 07\_4 (A7\_23\_M), 157  
 07\_4\_N (A7\_23\_F), 156  
 07\_5 (A7\_11\_M), 129  
 07\_51 (A7\_28\_M), 166  
 07\_51\_N (A7\_28\_F), 165  
 07\_5\_N (A7\_11\_F), 128  
 07\_6 (A7\_12\_M), 133  
 07\_61 (A7\_13\_M), 137  
 07\_61\_N (A7\_13\_F), 136  
 07\_62 (A7\_14\_M), 139  
 07\_62\_N (A7\_14\_F), 138  
 07\_63 (A7\_15\_M), 141  
 07\_63\_N (A7\_15\_F), 140  
 07\_64 (A7\_16\_M), 143  
 07\_64\_N (A7\_16\_F), 142  
 07\_65 (A7\_17\_M), 145  
 07\_65\_N (A7\_17\_F), 144  
 07\_6\_N (A7\_12\_F), 132  
 07\_7 (A7\_29\_M), 168

- 07\_7\_N (A7\_29\_F), 167  
07\_81 (A7\_21\_P), 153  
07\_81\_Z (A7\_21\_F), 152  
07\_82 (A7\_22\_P), 155  
07\_82\_Z (A7\_22\_F), 154  
07\_83 (A7\_18\_P), 147  
07\_83\_Z (A7\_18\_F), 146  
08\_1\_F (B3\_01\_F), 221  
08\_2 (B3\_02\_M), 223  
08\_2\_N (B3\_02\_F), 222  
09\_1 (B1\_01\_M), 170  
09\_11 (B1\_02\_M), 174  
09\_11\_N (B1\_02\_F), 173  
09\_12 (B1\_03\_M), 176  
09\_12\_N (B1\_03\_F), 175  
09\_13 (B1\_04\_M), 178  
09\_13\_N (B1\_04\_F), 177  
09\_14 (B1\_05\_M), 180  
09\_14\_N (B1\_05\_F), 179  
09\_1\_N (B1\_01\_F), 169  
09\_21 (B1\_19\_P), 213  
09\_21\_N (B1\_19N\_F), 211  
09\_21\_Z (B1\_19\_F), 212  
09\_22 (B1\_20\_P), 216  
09\_22\_N (B1\_20N\_F), 214  
09\_22\_Z (B1\_20\_F), 215  
09\_3 (B1\_07\_M), 182  
09\_311 (B1\_09\_P), 189  
09\_312 (B1\_09\_M), 188  
09\_312\_N (B1\_09\_F), 187  
09\_321 (B1\_18\_P), 210  
09\_322 (B1\_18\_M), 209  
09\_322\_N (B1\_18\_F), 208  
09\_331 (B1\_14\_P), 201  
09\_332 (B1\_14\_M), 200  
09\_332\_N (B1\_14\_F), 199  
09\_341 (B1\_08\_M), 186  
09\_341\_N (B1\_08\_F), 185  
09\_342 (B1\_13\_M), 198  
09\_342\_N (B1\_13\_F), 197  
09\_351 (B1\_16\_P), 205  
09\_351\_Z (B1\_16\_F), 204  
09\_352 (B1\_17\_P), 207  
09\_352\_Z (B1\_17\_F), 206  
09\_3\_N (B1\_07\_F), 181  
09\_4 (B1\_10\_M), 191  
09\_4\_N (B1\_10\_F), 190  
09\_5 (B1\_11\_M), 193  
09\_5\_N (B1\_11\_F), 192  
09\_61 (B1\_12\_P), 196  
09\_62 (B1\_12\_M), 195  
09\_62\_N (B1\_12\_F), 194  
10\_1 (B2\_01\_M), 218  
10\_1\_N (B2\_01\_F), 217  
10\_2 (B2\_02\_P), 220  
10\_2\_Z (B2\_02\_F), 219  
11\_1\_F (B4\_01\_F), 224  
11\_2\_F (B4\_02\_F), 225  
12\_1\_F (B5\_01\_F), 226  
13\_111 (C1\_02\_P), 229  
13\_111\_Z (C1\_02\_F), 228  
13\_112 (C1\_03\_S), 230  
13\_121 (C1\_04\_P), 231  
13\_121\_Z (C1\_04\_F), 230  
13\_122 (C1\_05\_S), 232  
13\_1\_F (C1\_01\_F), 227  
13\_2 (C2\_01\_P), 238  
13\_21 (C2\_02\_P), 240  
13\_21\_Z (C2\_02\_F), 239  
13\_2\_N (C2\_01N\_F), 236  
13\_2\_Z (C2\_01\_F), 237  
13\_3 (C1\_06\_P), 235  
13\_3\_N (C1\_06N\_F), 233  
13\_3\_Z (C1\_06\_F), 234  
14\_1 (D1\_01\_M), 400  
14\_11 (D1\_02\_M), 402  
14\_11\_N (D1\_02\_F), 401  
14\_12 (D1\_03\_M), 404  
14\_12\_N (D1\_03\_F), 403  
14\_13 (D1\_04\_M), 406  
14\_13\_N (D1\_04\_F), 405  
14\_14 (D1\_05\_M), 408  
14\_14\_N (D1\_05\_F), 407  
14\_15 (D1\_06\_M), 410  
14\_15\_N (D1\_06\_F), 409  
14\_1\_N (D1\_01\_F), 399  
14\_2 (D1\_08\_M), 414  
14\_22 (D1\_09\_M), 418  
14\_22\_N (D1\_09\_F), 417  
14\_23 (D1\_10\_M), 420  
14\_23\_N (D1\_10\_F), 419  
14\_24 (D1\_11\_M), 422  
14\_24\_N (D1\_11\_F), 421  
14\_25 (D1\_12\_M), 424  
14\_25\_N (D1\_12\_F), 423  
14\_2\_N (D1\_08\_F), 413  
14\_3 (D1\_07\_M), 412  
14\_3\_N (D1\_07\_F), 411  
14\_4 (D1\_13\_M), 426  
14\_4\_N (D1\_13\_F), 425  
15\_1 (D2\_01\_M), 428  
15\_11 (D2\_02\_M), 432  
15\_11\_N (D2\_02\_F), 431  
15\_12 (D2\_03\_M), 434

- 15\_12\_N (D2\_03\_F), 433  
 15\_13 (D2\_04\_M), 436  
 15\_13\_N (D2\_04\_F), 435  
 15\_14 (D2\_05\_M), 438  
 15\_14\_N (D2\_05\_F), 437  
 15\_15 (D2\_06\_M), 440  
 15\_15\_N (D2\_06\_F), 439  
 15\_16 (D2\_06\_P), 441  
 15\_1\_N (D2\_01\_F), 427  
 16\_1\_F (D3\_01\_F), 442  
 17\_1 (D4\_01\_M), 444  
 17\_1\_N (D4\_01\_F), 443  
 17\_21 (D4\_02\_M), 447  
 17\_21\_N (D4\_02\_F), 446  
 17\_22 (D4\_03\_M), 450  
 17\_22\_N (D4\_03\_F), 449  
 17\_31 (D4\_02\_P), 448  
 17\_31\_N (D4\_02N\_F), 445  
 17\_32 (D4\_04\_P), 452  
 17\_32\_Z (D4\_04\_F), 451  
 17\_4 (D4\_05\_M), 454  
 17\_4\_N (D4\_05\_F), 453  
 18\_1 (E1\_02\_P), 459  
 18\_1\_Z (E1\_02\_F), 458  
 18\_3 (E1\_01\_M), 456  
 18\_3\_N (E1\_01\_F), 455  
 19\_1 (E2\_01\_M), 461  
 19\_1\_N (E2\_01\_F), 460  
 19\_2 (E2\_02\_M), 464  
 19\_2\_N (E2\_02\_F), 463  
 19\_31 (E2\_03\_P), 467  
 19\_31\_N (E2\_03N\_F), 465  
 19\_31\_Z (E2\_03\_F), 466  
 19\_32 (E2\_04\_P), 470  
 19\_32\_N (E2\_04N\_F), 468  
 19\_32\_Z (E2\_04\_F), 469  
 20\_11\_F (E3\_04\_F), 476  
 20\_12\_F (E3\_05\_F), 477  
 20\_13 (E3\_02\_P), 474  
 20\_13\_N (E3\_02N\_F), 472  
 20\_13\_Z (E3\_02\_F), 473  
 20\_1\_F (E3\_01\_F), 471  
 20\_2\_F (E3\_03\_F), 475  
 21\_1\_F (E4\_11\_F), 496  
 21\_2\_F (E4\_12\_F), 497  
 21\_3 (E4\_01\_M), 479  
 21\_311 (E4\_02\_M), 483  
 21\_311\_N (E4\_02\_F), 482  
 21\_312 (E4\_03\_M), 485  
 21\_312\_N (E4\_03\_F), 484  
 21\_313 (E4\_04\_M), 487  
 21\_313\_N (E4\_04\_F), 486  
 21\_321 (E4\_05\_M), 489  
 21\_321\_N (E4\_05\_F), 488  
 21\_322 (E4\_06\_M), 491  
 21\_322\_N (E4\_06\_F), 490  
 21\_33 (E4\_07\_M), 493  
 21\_33\_N (E4\_07\_F), 492  
 21\_34 (E4\_13\_M), 499  
 21\_34\_N (E4\_13\_F), 498  
 21\_35 (E4\_08\_M), 495  
 21\_35\_N (E4\_08\_F), 494  
 21\_36 (E4\_14\_P), 502  
 21\_36\_N (E4\_14N\_F), 500  
 21\_36\_Z (E4\_14\_F), 501  
 21\_371 (E4\_15\_P), 506  
 21\_371\_N (E4\_15N\_F), 503  
 21\_372 (E4\_15\_M), 505  
 21\_372\_N (E4\_15\_F), 504  
 21\_381 (E4\_16\_P), 510  
 21\_381\_N (E4\_16N\_F), 507  
 21\_382 (E4\_16\_M), 509  
 21\_382\_N (E4\_16\_F), 508  
 21\_3\_N (E4\_01\_F), 478  
 22\_1\_F (E5\_04\_F), 516  
 22\_2 (E5\_05\_M), 518  
 22\_2\_N (E5\_05\_F), 517  
 22\_31 (E5\_02\_M), 513  
 22\_31\_N (E5\_02\_F), 512  
 22\_32 (E5\_03\_M), 515  
 22\_32\_N (E5\_03\_F), 514  
 22\_33 (E5\_06\_M), 520  
 22\_33\_N (E5\_06\_F), 519  
 22\_3\_F (E5\_01\_F), 511  
 23\_1 (E8\_01\_M), 534  
 23\_1\_N (E8\_01\_F), 533  
 24\_1 (E6\_01\_M), 522  
 24\_1\_N (E6\_01\_F), 521  
 25\_1 (E7\_01\_M), 524  
 25\_11 (E7\_03\_M), 526  
 25\_11\_N (E7\_03\_F), 525  
 25\_12 (E7\_04\_M), 528  
 25\_12\_N (E7\_04\_F), 527  
 25\_1\_N (E7\_01\_F), 523  
 25\_2 (E7\_05\_M), 530  
 25\_21 (E7\_06\_M), 532  
 25\_21\_N (E7\_06\_F), 531  
 25\_2\_N (E7\_05\_F), 529  
 26\_1 (F1\_06\_M), 539  
 26\_11 (F1\_07\_M), 541  
 26\_11\_N (F1\_07\_F), 540  
 26\_1\_N (F1\_06\_F), 538  
 26\_2 (F1\_08\_M), 543  
 26\_211 (F1\_09\_M), 545



- 26\_211\_N (F1\_09\_F), 544  
26\_212 (F1\_10\_M), 547  
26\_212\_N (F1\_10\_F), 546  
26\_213 (F1\_11\_M), 549  
26\_213\_N (F1\_11\_F), 548  
26\_22 (F1\_12\_M), 551  
26\_22\_N (F1\_12\_F), 550  
26\_2\_N (F1\_08\_F), 542  
26\_3 (F1\_13\_M), 553  
26\_3\_N (F1\_13\_F), 552  
26\_4\_F (F1\_04\_F), 535  
27\_1\_F (F2\_01\_F), 554  
27\_21 (F2\_02\_M), 556  
27\_21\_N (F2\_02\_F), 555  
27\_22 (F2\_03\_M), 558  
27\_22\_N (F2\_03\_F), 557  
27\_23 (F2\_08\_M), 566  
27\_23\_N (F2\_08\_F), 565  
27\_24 (F2\_09\_M), 568  
27\_24\_N (F2\_09\_F), 567  
27\_2\_F (F2\_07\_F), 564  
27\_31 (F2\_10\_M), 570  
27\_31\_N (F2\_10\_F), 569  
27\_32 (F2\_11\_M), 572  
27\_32\_N (F2\_11\_F), 571  
27\_33 (F2\_12\_M), 574  
27\_33\_N (F2\_12\_F), 573  
27\_3\_F (F2\_04\_F), 559  
27\_4 (F2\_05\_M), 561  
27\_41 (F2\_06\_M), 563  
27\_41\_N (F2\_06\_F), 562  
27\_4\_N (F2\_05\_F), 560  
28\_1 (F3\_01\_M), 578  
28\_11 (F3\_02\_M), 582  
28\_11\_N (F3\_02\_F), 581  
28\_12 (F3\_03\_M), 584  
28\_12\_N (F3\_03\_F), 583  
28\_13 (F3\_04\_M), 586  
28\_13\_N (F3\_04\_F), 585  
28\_14 (F3\_05\_M), 588  
28\_14\_N (F3\_05\_F), 587  
28\_15 (F3\_06\_M), 590  
28\_15\_N (F3\_06\_F), 589  
28\_16 (F3\_07\_M), 592  
28\_16\_N (F3\_07\_F), 591  
28\_17\_F (F3\_08\_F), 593  
28\_18\_F (F3\_09\_F), 594  
28\_1\_N (F3\_01\_F), 577  
29\_1 (F4\_01\_M), 596  
29\_1\_N (F4\_01\_F), 595  
29\_2 (F4\_02\_M), 598  
29\_2\_N (F4\_02\_F), 597  
30\_1 (F5\_01\_M), 600  
30\_11 (F5\_04\_M), 604  
30\_11\_N (F5\_04\_F), 603  
30\_12 (F5\_05\_M), 606  
30\_12\_N (F5\_05\_F), 605  
30\_13 (F5\_06\_M), 608  
30\_13\_N (F5\_06\_F), 607  
30\_14 (F5\_07\_M), 610  
30\_14\_N (F5\_07\_F), 609  
30\_1\_N (F5\_01\_F), 599  
30\_2\_F (F5\_02\_F), 601  
30\_3\_F (F5\_03\_F), 602  
31\_1\_F (F6\_01\_F), 611  
32\_1 (G1\_01\_P), 638  
32\_1\_N (G1\_01\_F), 637  
32\_21 (G1\_02\_P), 641  
32\_21\_N (G1\_02N\_F), 639  
32\_21\_Z (G1\_02\_F), 640  
32\_22 (G1\_03\_P), 643  
32\_22\_Z (G1\_03\_F), 642  
32\_3 (G1\_04\_P), 645  
32\_32 (G1\_05\_P), 648  
32\_321 (G1\_06\_P), 651  
32\_321\_N (G1\_06N\_F), 649  
32\_321\_Z (G1\_06\_F), 650  
32\_322 (G1\_07\_P), 654  
32\_322\_N (G1\_07N\_F), 652  
32\_322\_Z (G1\_07\_F), 653  
32\_32\_N (G1\_05N\_F), 646  
32\_32\_Z (G1\_05\_F), 647  
32\_3\_Z (G1\_04\_F), 644  
33\_11\_F (G2\_02\_F), 656  
33\_12\_F (G2\_03\_F), 657  
33\_13\_F (G2\_04\_F), 658  
33\_14\_F (G2\_05\_F), 659  
33\_15\_F (G2\_06\_F), 660  
33\_1\_F (G2\_01\_F), 655  
33\_2\_F (G2\_07\_F), 661  
33\_3\_F (G2\_08\_F), 662  
33\_4\_F (G2\_09\_F), 663  
34\_1 (G3\_01\_M), 665  
34\_1\_N (G3\_01\_F), 664  
34\_2 (G3\_02\_P), 669  
34\_21 (G3\_05\_P), 677  
34\_21\_Z (G3\_05\_F), 676  
34\_22 (G3\_07\_P), 679  
34\_22\_Z (G3\_07\_F), 678  
34\_2\_N (G3\_02N\_F), 667  
34\_2\_Z (G3\_02\_F), 668  
34\_31 (G3\_03\_P), 672  
34\_31\_N (G3\_03N\_F), 670  
34\_31\_Z (G3\_03\_F), 671

- 34\_32 (G3\_04\_P), 675  
 34\_32\_N (G3\_04N\_F), 673  
 34\_32\_Z (G3\_04\_F), 674  
 35\_1\_F (G4\_02\_F), 681  
 36\_11\_F (G4\_03\_F), 682  
 36\_12 (G4\_04\_M), 684  
 36\_12\_N (G4\_04\_F), 683  
 36\_21\_F (G4\_05\_F), 685  
 36\_22 (G4\_06\_M), 687  
 36\_22\_N (G4\_06\_F), 686  
 37\_1\_F (G4\_01\_F), 680  
 38\_1\_F (G5\_01\_F), 688  
 38\_21\_F (G5\_02\_F), 689  
 38\_22 (G5\_03\_P), 691  
 38\_22\_Z (G5\_03\_F), 690  
 39\_11\_F (G6\_02\_F), 693  
 39\_12\_F (G6\_03\_F), 694  
 39\_13\_F (G6\_04\_F), 695  
 39\_1\_F (G6\_01\_F), 692  
 40\_1\_F (I4\_01\_F), 815  
 41\_1 (I1\_08\_M), 735  
 41\_1\_N (I1\_08\_F), 734  
 41\_2 (I1\_09\_M), 739  
 41\_2\_N (I1\_09\_F), 738  
 41\_3 (I1\_10\_M), 741  
 41\_3\_N (I1\_10\_F), 740  
 41\_4 (I1\_11\_P), 743  
 41\_4\_Z (I1\_11\_F), 742  
 42\_1 (I1\_12\_M), 745  
 42\_11 (I1\_13\_M), 747  
 42\_11\_N (I1\_13\_F), 746  
 42\_1\_N (I1\_12\_F), 744  
 42\_2 (I1\_14\_M), 749  
 42\_2\_N (I1\_14\_F), 748  
 43\_1 (I1\_15\_M), 751  
 43\_1\_N (I1\_15\_F), 750  
 43\_2 (I1\_16\_M), 753  
 43\_2\_N (I1\_16\_F), 752  
 43\_3 (I1\_17\_P), 755  
 43\_3\_Z (I1\_17\_F), 754  
 44\_1 (I1\_18\_M), 757  
 44\_11 (I1\_19\_M), 759  
 44\_11\_N (I1\_19\_F), 758  
 44\_1\_N (I1\_18\_F), 756  
 44\_2 (I1\_20\_M), 761  
 44\_2\_N (I1\_20\_F), 760  
 45\_1 (I1\_21\_M), 763  
 45\_1\_N (I1\_21\_F), 762  
 45\_2 (I1\_22\_M), 765  
 45\_2\_N (I1\_22\_F), 764  
 46\_1 (I3\_01\_M), 800  
 46\_11 (I3\_02\_M), 802  
 46\_11\_N (I3\_02\_F), 801  
 46\_12 (I3\_03\_M), 804  
 46\_12\_N (I3\_03\_F), 803  
 46\_13 (I3\_04\_M), 806  
 46\_13\_N (I3\_04\_F), 805  
 46\_14 (I3\_05\_M), 808  
 46\_14\_N (I3\_05\_F), 807  
 46\_15 (I3\_06\_M), 810  
 46\_15\_N (I3\_06\_F), 809  
 46\_16 (I3\_07\_M), 812  
 46\_16\_N (I3\_07\_F), 811  
 46\_1\_N (I3\_01\_F), 799  
 46\_2 (I3\_08\_M), 814  
 46\_2\_N (I3\_08\_F), 813  
 47\_11\_F (I2\_04\_F), 771  
 47\_1\_F (I2\_03\_F), 770  
 47\_21 (I2\_05\_M), 773  
 47\_21\_N (I2\_05\_F), 772  
 47\_22 (I2\_19\_M), 794  
 47\_22\_N (I2\_19\_F), 793  
 47\_23 (I2\_18\_M), 792  
 47\_23\_N (I2\_18\_F), 791  
 47\_24 (I2\_07\_M), 775  
 47\_24\_N (I2\_07\_F), 774  
 47\_31 (I2\_08\_M), 777  
 47\_31\_N (I2\_08\_F), 776  
 47\_32 (I2\_09\_M), 779  
 47\_32\_N (I2\_09\_F), 778  
 47\_33 (I2\_10\_M), 781  
 47\_33\_N (I2\_10\_F), 780  
 47\_41 (I2\_20\_M), 796  
 47\_41\_N (I2\_20\_F), 795  
 47\_42 (I2\_21\_M), 798  
 47\_42\_N (I2\_21\_F), 797  
 47\_43 (I2\_13\_M), 783  
 47\_43\_N (I2\_13\_F), 782  
 47\_5 (I2\_14\_M), 785  
 47\_5\_N (I2\_14\_F), 784  
 47\_6 (I2\_15\_P), 788  
 47\_6\_N (I2\_15N\_F), 786  
 47\_6\_Z (I2\_15\_F), 787  
 48\_1\_F (I2\_16\_F), 789  
 48\_2\_F (I2\_17\_F), 790  
 50\_1 (H1\_08\_M), 705  
 50\_11 (H1\_09\_P), 707  
 50\_11\_Z (H1\_09\_F), 706  
 50\_1\_N (H1\_08\_F), 704  
 50\_2 (H1\_05\_M), 698  
 50\_21 (H1\_06\_P), 701  
 50\_21\_Z (H1\_06\_F), 700  
 50\_2\_N (H1\_05\_F), 697  
 50\_3 (H1\_05\_P), 699

- 50\_3\_N (H1\_05N\_F), 696  
 50\_4 (H1\_10\_M), 709  
 50\_4\_N (H1\_10\_F), 708  
 50\_5 (H1\_07\_M), 703  
 50\_5\_N (H1\_07\_F), 702  
 51\_1\_F (H3\_01\_F), 713  
 51\_21\_F (H3\_03\_F), 715  
 51\_22 (H3\_04\_P), 717  
 51\_22\_Z (H3\_04\_F), 716  
 51\_2\_F (H3\_02\_F), 714  
 51\_31 (H3\_05\_M), 719  
 51\_31\_N (H3\_05\_F), 718  
 51\_32 (H3\_06\_M), 721  
 51\_32\_N (H3\_06\_F), 720  
 52\_1 (H4\_03\_M), 726  
 52\_1\_N (H4\_03\_F), 725  
 52\_2 (H4\_04\_M), 728  
 52\_2\_N (H4\_04\_F), 727  
 52\_3 (H4\_02\_P), 724  
 52\_3\_N (H4\_01\_F), 722  
 52\_3\_Z (H4\_02\_F), 723  
 53\_1\_F (H5\_01\_F), 731  
 53\_2 (H5\_02\_M), 733  
 53\_2\_N (H5\_02\_F), 732  
 54\_1\_F (H2\_01\_F), 710  
 54\_2 (H2\_02\_P), 712  
 54\_2\_Z (H2\_02\_F), 711  
 55\_1\_F (K1\_01\_F), 926  
 55\_2\_F (K1\_02\_F), 927  
 55\_3\_F (K1\_03\_F), 928  
 56\_1 (J1\_01\_M), 894  
 56\_11 (J1\_04\_M), 902  
 56\_11\_N (J1\_04\_F), 901  
 56\_121 (J1\_05\_M), 904  
 56\_121\_N (J1\_05\_F), 903  
 56\_122 (J1\_06\_M), 906  
 56\_122\_N (J1\_06\_F), 905  
 56\_13\_WB (J1\_02\_S), 897  
 56\_14 (J1\_03\_P), 900  
 56\_14\_N (J1\_03N\_F), 898  
 56\_14\_Z (J1\_03\_F), 899  
 56\_1\_N (J1\_01\_F), 893  
 56\_21\_F (J1\_07\_F), 907  
 56\_22\_F (J1\_08\_F), 908  
 57\_1 (J2\_01\_M), 910  
 57\_11 (J2\_02\_M), 914  
 57\_11\_N (J2\_02\_F), 913  
 57\_12 (J2\_03\_M), 916  
 57\_12\_N (J2\_03\_F), 915  
 57\_1\_N (J2\_01\_F), 909  
 57\_2 (J2\_04\_M), 918  
 57\_21 (J2\_05\_M), 920  
 57\_21\_N (J2\_05\_F), 919  
 57\_2\_N (J2\_04\_F), 917  
 58\_1 (J3\_01\_P), 923  
 58\_1\_N (J3\_01N\_F), 921  
 58\_1\_Z (J3\_01\_F), 922  
 58\_21\_F (J3\_03\_F), 925  
 58\_2\_F (J3\_02\_F), 924  
 60\_0\_F (L1\_01\_F), 929  
 60\_1\_F (L1\_02\_F), 930  
 60\_2\_F (L1\_03\_F), 931  
 61\_0\_F (L2\_01\_F), 932  
 61\_1\_F (L2\_02\_F), 933  
 62\_0\_F (L3\_01\_F), 934  
 62\_1\_F (L3\_02\_F), 935  
 62\_2\_F (L3\_03\_F), 936  
 62\_3\_F (L3\_04\_F), 937  
 63\_0\_F (L4\_01\_F), 938  
 64\_0\_F (L5\_01\_F), 939  
 64\_1\_F (L5\_02\_F), 940  
 64\_2\_F (L5\_03\_F), 941  
 64\_3\_F (L5\_04\_F), 942  
 64\_4\_F (L5\_05\_F), 943  
 64\_5\_F (L5\_06\_F), 944  
 65\_0\_F (L6\_01\_F), 945  
 65\_11\_F (L6\_03\_F), 947  
 65\_1\_F (L6\_02\_F), 946  
 65\_21\_F (L6\_05\_F), 949  
 65\_2\_F (L6\_04\_F), 948  
 67\_1\_F (L7\_01\_F), 950  
 67\_2\_F (L7\_02\_F), 951  
 68\_11\_F (M1\_02\_F), 953  
 68\_1\_F (M1\_01\_F), 952  
 A1\_01\_F, 21  
 A1\_01\_M, 22  
 A1\_01\_V, 23  
 A1\_01\_VN, 24  
 A1\_02\_F, 25  
 A1\_02\_M, 26  
 A1\_03\_F, 27  
 A1\_03\_M, 28  
 A1\_04\_F, 29  
 A1\_04\_M, 30  
 A1\_05\_F, 31  
 A1\_05\_M, 32  
 A1\_07\_F, 33  
 A1\_07\_M, 34  
 A1\_08\_F, 35  
 A1\_08\_M, 36  
 A1\_09\_F, 38  
 A1\_09\_P, 39  
 A1\_09N\_F, 37  
 A1\_10\_F, 40

- A1\_10\_M, 41  
A1\_10\_P, 42  
A1\_11\_F, 43  
A1\_11\_M, 44  
A1\_12\_F, 45  
A1\_12\_X, 46  
A1\_13\_F, 47  
A1\_13\_M, 48  
A1\_14\_F, 49  
A1\_14\_P, 50  
A1\_15\_F, 52  
A1\_15\_P, 53  
A1\_15N\_F, 51  
A1\_16\_F, 54  
A1\_16\_P, 55  
A1\_17\_F, 56  
A1\_17\_P, 57  
A2\_01\_F, 58  
A2\_01\_M, 59  
A2\_01\_V, 60  
A2\_01\_VN, 61  
A2\_02\_F, 62  
A2\_02\_M, 63  
A2\_03\_F, 64  
A2\_03\_M, 65  
A2\_04\_F, 66  
A2\_04\_M, 67  
A2\_05\_F, 68  
A2\_05\_M, 69  
A2\_06\_F, 71  
A2\_06\_P, 72  
A2\_06N\_F, 70  
A3\_01\_F, 73  
A3\_02\_F, 74  
A3\_02\_M, 75  
A3\_02\_V, 76  
A3\_02\_VN, 77  
A3\_04\_F, 78  
A3\_04\_M, 79  
A3\_04\_V, 80  
A3\_04\_VN, 81  
A3\_05\_F, 83  
A3\_05\_M, 84  
A3\_05\_P, 85  
A3\_05N\_F, 82  
A3\_06\_F, 86  
A3\_07\_F, 87  
A3\_07\_M, 88  
A3\_08\_F, 89  
A3\_08\_M, 90  
A3\_09\_F, 91  
A3\_09\_M, 92  
A3\_10\_F, 93  
A3\_10\_M, 94  
A3\_11\_F, 95  
A3\_11\_M, 96  
A3\_12\_F, 97  
A3\_12\_M, 98  
A3\_13\_F, 99  
A3\_13\_M, 100  
A3\_14\_F, 101  
A3\_14\_M, 102  
A4\_01\_F, 103  
A5\_01\_F, 104  
A5\_02\_F, 105  
A6\_01\_F, 106  
A6\_02\_F, 107  
A6\_03\_F, 108  
A6\_03\_M, 109  
A6\_04\_F, 110  
A6\_04\_P, 111  
A7\_01\_F, 112  
A7\_02\_F, 113  
A7\_03\_F, 114  
A7\_04\_F, 115  
A7\_05\_F, 116  
A7\_06\_F, 117  
A7\_07\_F, 118  
A7\_07\_M, 119  
A7\_07\_V, 120  
A7\_07\_VN, 121  
A7\_08\_F, 122  
A7\_08\_M, 123  
A7\_09\_F, 124  
A7\_09\_M, 125  
A7\_10\_F, 126  
A7\_10\_M, 127  
A7\_11\_F, 128  
A7\_11\_M, 129  
A7\_11\_V, 130  
A7\_11\_VN, 131  
A7\_12\_F, 132  
A7\_12\_M, 133  
A7\_12\_V, 134  
A7\_12\_VN, 135  
A7\_13\_F, 136  
A7\_13\_M, 137  
A7\_14\_F, 138  
A7\_14\_M, 139  
A7\_15\_F, 140  
A7\_15\_M, 141  
A7\_16\_F, 142  
A7\_16\_M, 143  
A7\_17\_F, 144

- A7\_17\_M, 145  
A7\_18\_F, 146  
A7\_18\_P, 147  
A7\_19\_F, 148  
A7\_19\_M, 149  
A7\_20\_F, 150  
A7\_20\_M, 151  
A7\_21\_F, 152  
A7\_21\_P, 153  
A7\_22\_F, 154  
A7\_22\_P, 155  
A7\_23\_F, 156  
A7\_23\_M, 157  
A7\_24\_F, 158  
A7\_25\_F, 159  
A7\_25\_M, 160  
A7\_26\_F, 161  
A7\_26\_M, 162  
A7\_27\_F, 163  
A7\_27\_M, 164  
A7\_28\_F, 165  
A7\_28\_M, 166  
A7\_29\_F, 167  
A7\_29\_M, 168  
A\_02\_WV (E1\_01\_X), 457  
A\_03\_WV (E2\_01\_X), 462  
A\_04\_N (F1\_05\_F), 536  
A\_04\_WV (F1\_05\_X), 537  
A\_05\_WV (G3\_01\_X), 666  
A\_06\_N (I1\_23\_F), 766  
A\_06\_WV (I1\_23\_X), 767  
A\_07\_N (I1\_24\_F), 768  
A\_07\_WV (I1\_24\_X), 769  
A\_08\_N (H4\_05\_F), 729  
A\_08\_WV (H4\_05\_X), 730  
A\_09\_N (Z1\_01\_F), 965  
A\_09\_WV (Z1\_01\_X), 966  
A\_10\_N (A1\_12\_F), 45  
A\_10\_WV (A1\_12\_X), 46  
A\_11\_N (B1\_15\_F), 202  
A\_11\_WV (B1\_15\_X), 203  
A\_20 (A1\_01\_V), 23  
A\_20\_N (A1\_01\_VN), 24  
A\_21 (A2\_01\_V), 60  
A\_21\_N (A2\_01\_VN), 61  
A\_22 (A3\_02\_V), 76  
A\_22\_N (A3\_02\_VN), 77  
A\_23 (A3\_04\_V), 80  
A\_23\_N (A3\_04\_VN), 81  
A\_24 (A7\_07\_V), 120  
A\_24\_N (A7\_07\_VN), 121  
A\_25 (A7\_11\_V), 130  
A\_25\_N (A7\_11\_VN), 131  
A\_26 (A7\_12\_V), 134  
A\_26\_N (A7\_12\_VN), 135  
A\_27 (B1\_01\_V), 171  
A\_27\_N (B1\_01\_VN), 172  
A\_28 (B1\_07\_V), 183  
A\_28\_N (B1\_07\_VN), 184  
A\_29 (D1\_08\_V), 415  
A\_29\_N (D1\_08\_VN), 416  
A\_30 (D2\_01\_V), 429  
A\_30\_N (D2\_01\_VN), 430  
A\_31 (E4\_01\_V), 480  
A\_31\_N (E4\_01\_VN), 481  
A\_32 (F2\_13\_V), 575  
A\_32\_N (F2\_13\_VN), 576  
A\_33 (F3\_01\_V), 579  
A\_33\_N (F3\_01\_VN), 580  
A\_34 (I1\_08\_V), 736  
A\_34\_N (I1\_08\_VN), 737  
A\_35 (J1\_01\_V), 895  
A\_35\_N (J1\_01\_VN), 896  
A\_36 (J2\_01\_V), 911  
A\_36\_N (J2\_01\_VN), 912  
B1\_01\_F, 169  
B1\_01\_M, 170  
B1\_01\_V, 171  
B1\_01\_VN, 172  
B1\_02\_F, 173  
B1\_02\_M, 174  
B1\_03\_F, 175  
B1\_03\_M, 176  
B1\_04\_F, 177  
B1\_04\_M, 178  
B1\_05\_F, 179  
B1\_05\_M, 180  
B1\_07\_F, 181  
B1\_07\_M, 182  
B1\_07\_V, 183  
B1\_07\_VN, 184  
B1\_08\_F, 185  
B1\_08\_M, 186  
B1\_09\_F, 187  
B1\_09\_M, 188  
B1\_09\_P, 189  
B1\_10\_F, 190  
B1\_10\_M, 191  
B1\_11\_F, 192  
B1\_11\_M, 193  
B1\_12\_F, 194  
B1\_12\_M, 195  
B1\_12\_P, 196  
B1\_13\_F, 197

- B1\_13\_M, 198  
 B1\_14\_F, 199  
 B1\_14\_M, 200  
 B1\_14\_P, 201  
 B1\_15\_F, 202  
 B1\_15\_X, 203  
 B1\_16\_F, 204  
 B1\_16\_P, 205  
 B1\_17\_F, 206  
 B1\_17\_P, 207  
 B1\_18\_F, 208  
 B1\_18\_M, 209  
 B1\_18\_P, 210  
 B1\_19\_F, 212  
 B1\_19\_P, 213  
 B1\_19N\_F, 211  
 B1\_20\_F, 215  
 B1\_20\_P, 216  
 B1\_20N\_F, 214  
 B2\_01\_F, 217  
 B2\_01\_M, 218  
 B2\_02\_F, 219  
 B2\_02\_P, 220  
 B3\_01\_F, 221  
 B3\_02\_F, 222  
 B3\_02\_M, 223  
 B4\_01\_F, 224  
 B4\_02\_F, 225  
 B5\_01\_F, 226  
  
 C1\_01\_F, 227  
 C1\_02\_F, 228  
 C1\_02\_P, 229  
 C1\_03\_S, 230  
 C1\_04\_F, 230  
 C1\_04\_P, 231  
 C1\_05\_S, 232  
 C1\_06\_F, 234  
 C1\_06\_P, 235  
 C1\_06N\_F, 233  
 C2\_01\_F, 237  
 C2\_01\_P, 238  
 C2\_01N\_F, 236  
 C2\_02\_F, 239  
 C2\_02\_P, 240  
 catalogs, 241  
 CHOP\_CHIQI\_Ablation\_chirurgisch, 107, 241  
 CHOP\_CHIQI\_Ablation\_Katheter, 106, 242  
 CHOP\_CHIQI\_Ablation\_livH\_PulmoV, 108–111, 242  
 CHOP\_CHIQI\_alloplast\_Hernie, 243, 466, 467, 469, 470  
  
 CHOP\_CHIQI\_Amput\_Bein, 243, 537–542, 552, 553, 581–592, 594–598, 602–610  
 CHOP\_CHIQI\_Amput\_Fuss, 244, 537–542, 552, 553, 581–592, 594–596, 602–610  
 CHOP\_CHIQI\_anatomische\_Leberresektion, 244, 529, 530  
 CHOP\_CHIQI\_Andere\_Stammzelltherapien, 245, 950  
 CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_evar, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 245, 537–554, 557, 558, 562–564, 567, 568, 575, 576, 612, 613, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_Aorta\_abdom\_offen, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 246, 537–558, 562–568, 575, 576, 612, 613, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_evar, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 246, 537–559, 562–576, 612, 613, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_Aorta\_thorak\_offen, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 247, 537–559, 562–576, 612, 613, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 247, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_AV\_Fistel, 248, 611  
 CHOP\_CHIQI\_Bandscheibe, 248, 614, 634, 782, 783, 786–788, 797, 798  
 CHOP\_CHIQI\_Bariatrische\_OP, 249, 533, 534  
 CHOP\_CHIQI\_Becken\_Bein\_OP, 250, 537–542, 552, 553, 577–594, 601, 602  
 CHOP\_CHIQI\_Beckenboden, 250, 692–695  
 CHOP\_CHIQI\_Bronchoangioplastische\_OP, 251, 451, 452  
 CHOP\_CHIQI\_Brust\_OP, 252, 688  
 CHOP\_CHIQI\_Carotis\_OP, 152–155, 253, 537–553  
 CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie, 253, 613  
 CHOP\_CHIQI\_Cholecystektomie\_offen, 254, 458, 459  
 CHOP\_CHIQI\_Coronar\_OP, 56, 57, 114, 116, 118–121, 128–155, 158–162, 165–168, 254, 621, 627  
 CHOP\_CHIQI\_Defi, 105, 255  
 CHOP\_CHIQI\_Dekompression, 255, 614, 795, 796  
 CHOP\_CHIQI\_diagn\_Katheter, 78–81, 87, 88, 95–98, 256  
 CHOP\_CHIQI\_ECMO\_extrakorporal, 159, 160,

- 165, 166, 256  
 CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Herzassist, 257, 907, 908  
 CHOP\_CHIQI\_ECMO\_Lungenassist, 258, 908  
 CHOP\_CHIQI\_Episiotomie, 259, 642, 643  
 CHOP\_CHIQI\_Eviszeration, 260, 718–721  
 CHOP\_CHIQI\_ExclusionBandscheibe, 260, 614, 634, 782, 783, 786–788, 795–798  
 CHOP\_CHIQI\_Fruherehabilitation\_gesamt, 45, 46, 202–207, 261, 537, 538, 729, 730, 766–769  
 CHOP\_CHIQI\_Galle\_Excl, 262, 613  
 CHOP\_CHIQI\_Geburt\_gesamt, 262, 638–654  
 CHOP\_CHIQI\_Ger\_Fruhereha, 227–232, 263  
 CHOP\_CHIQI\_grosse\_Leberresektion, 264, 531, 532  
 CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx, 264, 946  
 CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, 265, 947  
 CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, 265, 947  
 CHOP\_CHIQI\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, 266, 945  
 CHOP\_CHIQI\_Hernien, 266, 460–464  
 CHOP\_CHIQI\_Hernien\_Excl, 267, 460–464  
 CHOP\_CHIQI\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, 272, 929  
 CHOP\_CHIQI\_Herz\_Lungen\_Tx, 272, 930–933  
 CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP, 74–85, 89–102, 112, 117, 273, 537–553, 569–572  
 CHOP\_CHIQI\_Herz\_OP\_andere, 115, 116, 275  
 CHOP\_CHIQI\_Herz\_Tx, 277, 931  
 CHOP\_CHIQI\_Herzkatheter, 49, 50, 52–57, 73–77, 82, 85, 91–94, 267  
 CHOP\_CHIQI\_Herzklappen, 113, 116, 128–147, 154, 155, 165–168, 268  
 CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, 118–121, 148–153, 158–160, 269, 621  
 CHOP\_CHIQI\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz, 158, 161, 162, 270, 627  
 CHOP\_CHIQI\_HirnOP, 222, 223, 277  
 CHOP\_CHIQI\_Hueft\_TEP\_Wechsel, 279, 616–618, 744–749  
 CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Implantation, 278, 616–620, 734–749, 766, 767  
 CHOP\_CHIQI\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, 278, 620, 622, 734–739, 742, 743, 746, 747, 750, 751, 754, 755, 758, 759, 766–769  
 CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, 280, 951  
 CHOP\_CHIQI\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, 280, 951  
 CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie, 281, 664–679  
 CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_lap, 281, 668, 669, 678, 679  
 CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, 282, 667–669, 676–679  
 CHOP\_CHIQI\_Hysterektomie\_vaginal, 282, 668, 669, 676–679  
 CHOP\_CHIQI\_Inguinalhernie, 283, 465–470  
 CHOP\_CHIQI\_Knie\_Implantation, 283, 616–618, 622, 623, 750–761, 768, 769  
 CHOP\_CHIQI\_Knie\_TEP\_Wechsel, 284, 616–618, 756–761  
 CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_erweitert\_total, 284, 478–481, 486–495, 498–511, 624, 630  
 CHOP\_CHIQI\_Kolonresektion\_partiell, 285, 478–481, 488–495, 498–511, 624  
 CHOP\_CHIQI\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion, 286, 625, 632, 772–775, 786–788, 793, 794  
 CHOP\_CHIQI\_Kyphoplastie, 286, 634, 782, 783  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_komplett\_Tx, 288, 935, 936  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_partiell\_aux\_Tx, 289, 936  
 CHOP\_CHIQI\_Leber\_Tx, 289, 934, 937  
 CHOP\_CHIQI\_Leberresektion, 288, 501, 502  
 CHOP\_CHIQI\_LHK\_Ausschluss, 78–85, 87–90, 95–102, 290  
 CHOP\_CHIQI\_LHK\_Kinder, 86, 290  
 CHOP\_CHIQI\_Lungen\_Tx, 291, 932, 933  
 CHOP\_CHIQI\_Magen\_OP, 291, 512–515, 519, 520  
 CHOP\_CHIQI\_Mangelernaehrung\_Therapie, 339, 340, 292  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_KnieTep, 292  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber, 293  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende, 293  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Nieren, 294  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Oesophagus, 294  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas, 295  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende, 296  
 CHOP\_CHIQI\_MiMe\_Stammzelltransplantation, 296  
 CHOP\_CHIQI\_Mitralklappe\_evar, 156, 157,

- 297
- CHOP\_CHIQI\_Mitralklappenersatz, *158, 161, 162, 297, 627*
- CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie, *298, 696–709*
- CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Ausschluss, *299, 696–709*
- CHOP\_CHIQI\_Nephrektomie\_Lap, *299, 706, 707*
- CHOP\_CHIQI\_Niere\_allogen, *301, 941*
- CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen, *301, 940*
- CHOP\_CHIQI\_Niere\_Tx\_andere, *302, 942*
- CHOP\_CHIQI\_Nieren\_Tx, *300, 939, 943, 944*
- CHOP\_CHIQI\_Nierenretransplantation, *300, 944*
- CHOP\_CHIQI\_Oesophagus, *302, 513–515, 519–522*
- CHOP\_CHIQI Operationen\_Ausschluss, *87–90, 233–235, 303, 903–906*
- CHOP\_CHIQI Operationen\_Erweitert, *331, 925*
- CHOP\_CHIQI Organ\_Tx\_alle, *360, 581–594, 602, 696–709*
- CHOP\_CHIQI\_Ovarektomie, *362, 627, 671, 672, 674, 675, 683, 684*
- CHOP\_CHIQI Palliativdienst, *362, 952, 953*
- CHOP\_CHIQI Palliativkomplex, *363, 952*
- CHOP\_CHIQI Pankreas\_excl, *364, 523–528*
- CHOP\_CHIQI Pankreas\_Tx, *365, 938, 943*
- CHOP\_CHIQI Pankreaseingriffe, *363, 523, 524, 527, 528*
- CHOP\_CHIQI Pankreasresektion, *364, 523–528*
- CHOP\_CHIQI partielle\_Nephrektomie, *365, 696–703*
- CHOP\_CHIQI partielle\_Nephrektomie\_lap, *366, 700, 701*
- CHOP\_CHIQI Perikard, *110, 111, 366*
- CHOP\_CHIQI Pleurektomie, *367, 453, 454*
- CHOP\_CHIQI Pneumektomie, *367, 446–450*
- CHOP\_CHIQI Prostata\_TUR, *368, 722–730*
- CHOP\_CHIQI\_PTA\_Bein, *368, 599–601, 603–610*
- CHOP\_CHIQI\_radikale\_Prostatovesikulektomie, *370, 732, 733*
- CHOP\_CHIQI Radiojod, *370, 475*
- CHOP\_CHIQI\_reiner\_Aortenklappenersatz, *118–121, 148–153, 158–164, 371, 621, 627*
- CHOP\_CHIQI Rektumresektion, *372, 478–481, 488–495, 498–511*
- CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh, *372, 486, 487, 503–505, 507–511, 624, 630*
- CHOP\_CHIQI\_Rektumresektion\_Sphinktererh, *373, 486, 487, 503–505, 507–511, 624, 630*
- CHOP\_CHIQI Resektion\_brusterhaltend, *373, 689–691*
- CHOP\_CHIQI Resektion\_Lunge\_Bronchien, *374, 443–445, 448, 451, 452*
- CHOP\_CHIQI Resektion\_nicht\_brusterhaltend, *374, 689–691*
- CHOP\_CHIQI Rueckenmark, *375, 614, 634, 635, 770, 771, 782–785, 789–792, 795, 796*
- CHOP\_CHIQI\_Schilddruese, *376, 471–474, 476, 477*
- CHOP\_CHIQI\_Schmerztherapie\_lokal, *376, 635, 770, 784, 785, 789–792*
- CHOP\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen, *377, 631*
- CHOP\_CHIQI\_Sectio, *377, 639–645, 647, 648, 650, 651, 653, 654*
- CHOP\_CHIQI\_SM\_Defi, *104, 378*
- CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment, *378, 632, 636, 772, 773, 776, 777, 793, 794*
- CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment, *379, 632, 636, 772, 773, 776–779, 793, 794*
- CHOP\_CHIQI\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment, *380, 632, 636, 637, 772, 773, 776–781, 793, 794*
- CHOP\_CHIQI\_Steinentfernung, *382, 711, 712*
- CHOP\_CHIQI\_Stent\_Carotis, *152–155, 383, 543–549, 552, 553*
- CHOP\_CHIQI\_Stent\_excl, *383, 536, 543–553*
- CHOP\_CHIQI\_Stent\_Vertebralis, *384, 550–553*
- CHOP\_CHIQI\_Stroke, *212, 213, 215, 216, 219, 220, 384*
- CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_allogen, *385*
- CHOP\_CHIQI\_SZ\_Therapie\_autogen, *385*
- CHOP\_CHIQI\_Teilresektion, *386, 449, 450*
- CHOP\_CHIQI\_TEPABST, *387, 619, 620, 622, 623, 734–761, 766–769*
- CHOP\_CHIQI\_Therap\_Katheter, *78–81, 83–85, 87–90, 95–102, 387*
- CHOP\_CHIQI\_Thrombektomie\_intra, *208–210, 388*
- CHOP\_CHIQI\_Thrombolysse, *187–189, 388*



- CHOP\_CHIQI\_tiefe\_Rektumresektion, 389, 503, 505–511  
 CHOP\_CHIQI\_Tonsillektomie, 389, 966  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogenen\_Darüber, 391, 948, 949  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogenen\_Darüber, 391, 948, 949  
 CHOP\_CHIQI\_Transfusionen, 390, 631  
 CHOP\_CHIQI\_TUR\_Blase, 392, 714–717  
 CHOP\_CHIQI\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel, 392, 921–923  
 CHOP\_CHIQI\_Uterusoperation, 395, 686, 687  
 CHOP\_CHIQI\_Vertebralis\_OP, 396, 537, 538, 541, 542, 552, 553  
 CHOP\_CHIQI\_Wirbelsaeule, 396, 635, 770, 784, 785, 789–792  
 CHOP\_CHIQI\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, 397, 632, 634, 772, 773, 782, 783, 793, 794  
 CHOP\_CHIQI\_Zugang\_Wirbelsaeule, 398, 635, 770, 784, 785, 790–792  
 CHOP\_CHIQI\_Zystektomie, 398, 718, 719  
  
 D1\_01\_F, 399  
 D1\_01\_M, 400  
 D1\_02\_F, 401  
 D1\_02\_M, 402  
 D1\_03\_F, 403  
 D1\_03\_M, 404  
 D1\_04\_F, 405  
 D1\_04\_M, 406  
 D1\_05\_F, 407  
 D1\_05\_M, 408  
 D1\_06\_F, 409  
 D1\_06\_M, 410  
 D1\_07\_F, 411  
 D1\_07\_M, 412  
 D1\_08\_F, 413  
 D1\_08\_M, 414  
 D1\_08\_V, 415  
 D1\_08\_VN, 416  
 D1\_09\_F, 417  
 D1\_09\_M, 418  
 D1\_10\_F, 419  
 D1\_10\_M, 420  
 D1\_11\_F, 421  
 D1\_11\_M, 422  
 D1\_12\_F, 423  
 D1\_12\_M, 424  
 D1\_13\_F, 425  
 D1\_13\_M, 426  
 D2\_01\_F, 427  
 D2\_01\_M, 428  
 D2\_01\_V, 429  
 D2\_01\_VN, 430  
 D2\_02\_F, 431  
 D2\_02\_M, 432  
 D2\_03\_F, 433  
 D2\_03\_M, 434  
 D2\_04\_F, 435  
 D2\_04\_M, 436  
 D2\_05\_F, 437  
 D2\_05\_M, 438  
 D2\_06\_F, 439  
 D2\_06\_M, 440  
 D2\_06\_P, 441  
 D3\_01\_F, 442  
 D4\_01\_F, 443  
 D4\_01\_M, 444  
 D4\_02\_F, 446  
 D4\_02\_M, 447  
 D4\_02\_P, 448  
 D4\_02N\_F, 445  
 D4\_03\_F, 449  
 D4\_03\_M, 450  
 D4\_04\_F, 451  
 D4\_04\_P, 452  
 D4\_05\_F, 453  
 D4\_05\_M, 454  
  
 E1\_01\_F, 455  
 E1\_01\_M, 456  
 E1\_01\_X, 457  
 E1\_02\_F, 458  
 E1\_02\_P, 459  
 E2\_01\_F, 460  
 E2\_01\_M, 461  
 E2\_01\_X, 462  
 E2\_02\_F, 463  
 E2\_02\_M, 464  
 E2\_03\_F, 466  
 E2\_03\_P, 467  
 E2\_03N\_F, 465  
 E2\_04\_F, 469  
 E2\_04\_P, 470  
 E2\_04N\_F, 468  
 E3\_01\_F, 471  
 E3\_02\_F, 473  
 E3\_02\_P, 474  
 E3\_02N\_F, 472  
 E3\_03\_F, 475  
 E3\_04\_F, 476  
 E3\_05\_F, 477  
 E4\_01\_F, 478  
 E4\_01\_M, 479

- E4\_01\_V, 480
- E4\_01\_VN, 481
- E4\_02\_F, 482
- E4\_02\_M, 483
- E4\_03\_F, 484
- E4\_03\_M, 485
- E4\_04\_F, 486
- E4\_04\_M, 487
- E4\_05\_F, 488
- E4\_05\_M, 489
- E4\_06\_F, 490
- E4\_06\_M, 491
- E4\_07\_F, 492
- E4\_07\_M, 493
- E4\_08\_F, 494
- E4\_08\_M, 495
- E4\_11\_F, 496
- E4\_12\_F, 497
- E4\_13\_F, 498
- E4\_13\_M, 499
- E4\_14\_F, 501
- E4\_14\_P, 502
- E4\_14N\_F, 500
- E4\_15\_F, 504
- E4\_15\_M, 505
- E4\_15\_P, 506
- E4\_15N\_F, 503
- E4\_16\_F, 508
- E4\_16\_M, 509
- E4\_16\_P, 510
- E4\_16N\_F, 507
- E5\_01\_F, 511
- E5\_02\_F, 512
- E5\_02\_M, 513
- E5\_03\_F, 514
- E5\_03\_M, 515
- E5\_04\_F, 516
- E5\_05\_F, 517
- E5\_05\_M, 518
- E5\_06\_F, 519
- E5\_06\_M, 520
- E6\_01\_F, 521
- E6\_01\_M, 522
- E7\_01\_F, 523
- E7\_01\_M, 524
- E7\_03\_F, 525
- E7\_03\_M, 526
- E7\_04\_F, 527
- E7\_04\_M, 528
- E7\_05\_F, 529
- E7\_05\_M, 530
- E7\_06\_F, 531
- E7\_06\_M, 532
- E8\_01\_F, 533
- E8\_01\_M, 534
- elapsed, 535
- F1\_04\_F, 535
- F1\_05\_F, 536
- F1\_05\_X, 537
- F1\_06\_F, 538
- F1\_06\_M, 539
- F1\_07\_F, 540
- F1\_07\_M, 541
- F1\_08\_F, 542
- F1\_08\_M, 543
- F1\_09\_F, 544
- F1\_09\_M, 545
- F1\_10\_F, 546
- F1\_10\_M, 547
- F1\_11\_F, 548
- F1\_11\_M, 549
- F1\_12\_F, 550
- F1\_12\_M, 551
- F1\_13\_F, 552
- F1\_13\_M, 553
- F2\_01\_F, 554
- F2\_02\_F, 555
- F2\_02\_M, 556
- F2\_03\_F, 557
- F2\_03\_M, 558
- F2\_04\_F, 559
- F2\_05\_F, 560
- F2\_05\_M, 561
- F2\_06\_F, 562
- F2\_06\_M, 563
- F2\_07\_F, 564
- F2\_08\_F, 565
- F2\_08\_M, 566
- F2\_09\_F, 567
- F2\_09\_M, 568
- F2\_10\_F, 569
- F2\_10\_M, 570
- F2\_11\_F, 571
- F2\_11\_M, 572
- F2\_12\_F, 573
- F2\_12\_M, 574
- F2\_13\_V, 575
- F2\_13\_VN, 576
- F3\_01\_F, 577
- F3\_01\_M, 578
- F3\_01\_V, 579
- F3\_01\_VN, 580
- F3\_02\_F, 581
- F3\_02\_M, 582

- F3\_03\_F, 583  
 F3\_03\_M, 584  
 F3\_04\_F, 585  
 F3\_04\_M, 586  
 F3\_05\_F, 587  
 F3\_05\_M, 588  
 F3\_06\_F, 589  
 F3\_06\_M, 590  
 F3\_07\_F, 591  
 F3\_07\_M, 592  
 F3\_08\_F, 593  
 F3\_09\_F, 594  
 F4\_01\_F, 595  
 F4\_01\_M, 596  
 F4\_02\_F, 597  
 F4\_02\_M, 598  
 F5\_01\_F, 599  
 F5\_01\_M, 600  
 F5\_02\_F, 601  
 F5\_03\_F, 602  
 F5\_04\_F, 603  
 F5\_04\_M, 604  
 F5\_05\_F, 605  
 F5\_05\_M, 606  
 F5\_06\_F, 607  
 F5\_06\_M, 608  
 F5\_07\_F, 609  
 F5\_07\_M, 610  
 F6\_01\_F, 611  
 F\_Aorta\_exclusion, 581–592, 594, 602–608, 612  
 F\_Aorta\_inclusion, 593, 594, 609, 610, 612  
 F\_Cholecystektomie, 455–459, 613  
 F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss, 613, 614, 634, 782–785, 797, 798  
 F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss, 614, 634, 782–785  
 F\_Geburt, 615, 638–654  
 F\_Hueft\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus, 615, 744–747  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus, 616, 619, 620, 622, 623, 734–761, 766–769  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein, 617, 764, 765  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus, 617, 619, 620, 622, 623, 734–761, 766–769  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein, 618, 762, 763  
 F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus, 619, 744–749  
 F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus, 619, 740, 741, 744–749  
 F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus, 619, 620, 740, 741, 744–749  
 F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss, 582, 596, 598, 600, 604, 606, 608, 158, 163, 164, 621  
 F\_Knie\_Erstimplantation\_aus, 621, 623, 752, 753, 756–761  
 F\_Knie\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus, 622, 756–759  
 F\_Knie\_TEP\_andere\_aus, 623, 756–761  
 F\_Kolonresektion, 482–485, 503–505, 507–511, 623  
 F\_komplexe\_Diagnose, 484, 485, 490, 491, 503–511, 624  
 F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss, 614, 624, 634, 636, 637, 776–785, 795–798  
 F\_Neugeborenes, 625, 655–663  
 F\_nicht\_komplexe\_Diagnose, 482, 483, 488, 489, 503–505, 507–511, 626  
 F\_Offener\_AKE\_mit\_Mitralklappenersatz\_Ausschluss, 158, 163, 164, 626  
 F\_Ovarektomie\_bei\_Ca, 627, 686, 687  
 F\_Polytrauma, 552, 553, 628  
 F\_Polytrauma\_exclusion, 539–551, 629, 696–709  
 F\_Rektum\_ex, 482–485, 503–505, 507–511, 630  
 F\_schwere\_Komplikationen, 630, 723, 724, 742, 743, 754, 755, 787, 788  
 F\_Sex, 615, 631, 664, 665, 667–679, 688–695  
 F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss, 614, 625, 631, 634–637, 774–785, 791, 792, 795–798  
 F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss, 614, 625, 632, 632, 634–637, 774–785, 791–798  
 F\_Pot, 22, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 41, 44, 48, 59, 63, 65, 67, 69, 75, 79, 84, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 109, 119, 123, 125, 127, 129, 133, 137, 139, 141, 143, 145, 149, 151, 157, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 174, 176, 178, 180, 182, 186, 188, 191, 193, 195, 198, 200, 209, 218, 223, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 432, 434, 436, 438, 440, 444, 447, 450, 454, 456, 461, 464, 479, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 499, 506, 510, 513, 515, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 540, 542, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 556, 558, 561, 563, 566, 568, 570, 572, 574, 578, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 596, 598, 600, 604, 606, 608,

- 610, 633, 639, 665, 684, 687, 698,  
 703, 705, 709, 719, 721, 726, 728,  
 733, 735, 739, 741, 745, 747, 749,  
 751, 753, 757, 759, 761, 763, 765,  
 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785,  
 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804,  
 806, 808, 810, 812, 814, 894, 902,  
 904, 906, 910, 914, 916, 918, 920  
 F\_Verlegung, 23, 33, 34, 60, 76, 80, 120, 130,  
 134, 171, 183, 415, 429, 480, 575,  
 579, 633, 736, 895, 911  
 F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss,  
 634, 784, 785  
 F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss  
 614, 634, 635, 782–785, 795–798  
 F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss  
 614, 634, 636, 782–785, 795–798  
 F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss  
 614, 634, 637, 782–785, 795–798  
 F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss  
 614, 625, 634, 635, 636, 637,  
 774–785, 795–798  
 G1\_01\_F, 637  
 G1\_01\_P, 638  
 G1\_02\_F, 640  
 G1\_02\_P, 641  
 G1\_02N\_F, 639  
 G1\_03\_F, 642  
 G1\_03\_P, 643  
 G1\_04\_F, 644  
 G1\_04\_P, 645  
 G1\_05\_F, 647  
 G1\_05\_P, 648  
 G1\_05N\_F, 646  
 G1\_06\_F, 650  
 G1\_06\_P, 651  
 G1\_06N\_F, 649  
 G1\_07\_F, 653  
 G1\_07\_P, 654  
 G1\_07N\_F, 652  
 G2\_01\_F, 655  
 G2\_02\_F, 656  
 G2\_03\_F, 657  
 G2\_04\_F, 658  
 G2\_05\_F, 659  
 G2\_06\_F, 660  
 G2\_07\_F, 661  
 G2\_08\_F, 662  
 G2\_09\_F, 663  
 G3\_01\_F, 664  
 G3\_01\_M, 665  
 G3\_01\_X, 666  
 G3\_02\_F, 668  
 G3\_02\_P, 669  
 G3\_02N\_F, 667  
 G3\_03\_F, 671  
 G3\_03\_P, 672  
 G3\_03N\_F, 670  
 G3\_04\_F, 674  
 G3\_04\_P, 675  
 G3\_04N\_F, 673  
 G3\_05\_F, 676  
 G3\_05\_P, 677  
 G3\_07\_F, 678  
 G3\_07\_P, 679  
 G4\_01\_F, 680  
 G4\_02\_F, 681  
 G4\_03\_F, 682  
 G4\_04\_F, 683  
 G4\_04\_M, 684  
 G4\_05\_F, 685  
 G4\_06\_F, 686  
 G4\_06\_M, 687  
 G5\_01\_F, 688  
 G5\_02\_F, 689  
 G5\_03\_F, 690  
 G5\_03\_P, 691  
 G6\_01\_F, 692  
 G6\_02\_F, 693  
 G6\_03\_F, 694  
 G6\_04\_F, 695  
 H1\_05\_F, 697  
 H1\_05\_M, 698  
 H1\_05\_P, 699  
 H1\_05N\_F, 696  
 H1\_06\_F, 700  
 H1\_06\_P, 701  
 H1\_07\_F, 702  
 H1\_07\_M, 703  
 H1\_08\_F, 704  
 H1\_08\_M, 705  
 H1\_09\_F, 706  
 H1\_09\_P, 707  
 H1\_10\_F, 708  
 H1\_10\_M, 709  
 H2\_01\_F, 710  
 H2\_02\_F, 711  
 H2\_02\_P, 712  
 H3\_01\_F, 713  
 H3\_02\_F, 714  
 H3\_03\_F, 715  
 H3\_04\_F, 716  
 H3\_04\_P, 717  
 H3\_05\_F, 718

- H3\_05\_M, 719  
 H3\_06\_F, 720  
 H3\_06\_M, 721  
 H4\_01\_F, 722  
 H4\_02\_F, 723  
 H4\_02\_P, 724  
 H4\_03\_F, 725  
 H4\_03\_M, 726  
 H4\_04\_F, 727  
 H4\_04\_M, 728  
 H4\_05\_F, 729  
 H4\_05\_X, 730  
 H5\_01\_F, 731  
 H5\_02\_F, 732  
 H5\_02\_M, 733
- I1\_08\_F, 734  
 I1\_08\_M, 735  
 I1\_08\_V, 736  
 I1\_08\_VN, 737  
 I1\_09\_F, 738  
 I1\_09\_M, 739  
 I1\_10\_F, 740  
 I1\_10\_M, 741  
 I1\_11\_F, 742  
 I1\_11\_P, 743  
 I1\_12\_F, 744  
 I1\_12\_M, 745  
 I1\_13\_F, 746  
 I1\_13\_M, 747  
 I1\_14\_F, 748  
 I1\_14\_M, 749  
 I1\_15\_F, 750  
 I1\_15\_M, 751  
 I1\_16\_F, 752  
 I1\_16\_M, 753  
 I1\_17\_F, 754  
 I1\_17\_P, 755  
 I1\_18\_F, 756  
 I1\_18\_M, 757  
 I1\_19\_F, 758  
 I1\_19\_M, 759  
 I1\_20\_F, 760  
 I1\_20\_M, 761  
 I1\_21\_F, 762  
 I1\_21\_M, 763  
 I1\_22\_F, 764  
 I1\_22\_M, 765  
 I1\_23\_F, 766  
 I1\_23\_X, 767  
 I1\_24\_F, 768  
 I1\_24\_X, 769  
 I2\_03\_F, 770
- I2\_04\_F, 771  
 I2\_05\_F, 772  
 I2\_05\_M, 773  
 I2\_07\_F, 774  
 I2\_07\_M, 775  
 I2\_08\_F, 776  
 I2\_08\_M, 777  
 I2\_09\_F, 778  
 I2\_09\_M, 779  
 I2\_10\_F, 780  
 I2\_10\_M, 781  
 I2\_13\_F, 782  
 I2\_13\_M, 783  
 I2\_14\_F, 784  
 I2\_14\_M, 785  
 I2\_15\_F, 787  
 I2\_15\_P, 788  
 I2\_15N\_F, 786  
 I2\_16\_F, 789  
 I2\_17\_F, 790  
 I2\_18\_F, 791  
 I2\_18\_M, 792  
 I2\_19\_F, 793  
 I2\_19\_M, 794  
 I2\_20\_F, 795  
 I2\_20\_M, 796  
 I2\_21\_F, 797  
 I2\_21\_M, 798  
 I3\_01\_F, 799  
 I3\_01\_M, 800  
 I3\_02\_F, 801  
 I3\_02\_M, 802  
 I3\_03\_F, 803  
 I3\_03\_M, 804  
 I3\_04\_F, 805  
 I3\_04\_M, 806  
 I3\_05\_F, 807  
 I3\_05\_M, 808  
 I3\_06\_F, 809  
 I3\_06\_M, 810  
 I3\_07\_F, 811  
 I3\_07\_M, 812  
 I3\_08\_F, 813  
 I3\_08\_M, 814  
 I4\_01\_F, 815
- ICD\_CHIQI\_Adipositas, 533, 534, 816  
 ICD\_CHIQI\_Anastomoseninsuffizienz,  
     505–507, 509–511, 816  
 ICD\_CHIQI\_Aorta, 555–558, 565–576, 817  
 ICD\_CHIQI\_Aorta\_exkl\_Ruptur, 555–558,  
     560–563, 565–576, 817  
 ICD\_CHIQI\_Barthel, 228–230, 818

- ICD\_CHIQI\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, 664, 665, 667–679, 818
- ICD\_CHIQI\_BNB\_Knochen, 815, 819
- ICD\_CHIQI\_Brustkrebs, 680, 681, 689–691, 820
- ICD\_CHIQI\_Cholecystektomie, 613, 820
- ICD\_CHIQI\_Claudicatio, 537–542, 581, 582, 594, 603, 604, 609, 610, 821
- ICD\_CHIQI\_Colitis\_Crohn, 492–495, 497–499, 503, 505–511, 821
- ICD\_CHIQI\_COPD, 427–430, 441, 822
- ICD\_CHIQI\_COPD\_35\_bis\_49, 433, 434, 822
- ICD\_CHIQI\_COPD\_50\_bis\_69, 435, 436, 823
- ICD\_CHIQI\_COPD\_groesser\_gleich\_70, 437, 438, 823
- ICD\_CHIQI\_COPD\_nnbez, 439–441, 824
- ICD\_CHIQI\_COPD\_unter\_35, 431, 432, 824
- ICD\_CHIQI\_Dammriss, 640, 641, 825
- ICD\_CHIQI\_Darmischaemie, 492–495, 825
- ICD\_CHIQI\_Delir, 234, 235, 826
- ICD\_CHIQI\_Demenz, 233–235, 826
- ICD\_CHIQI\_Dermatitis\_Ekzem, 827, 927
- ICD\_CHIQI\_Descensus, 693–695, 828
- ICD\_CHIQI\_Diabetes, 533, 534, 828
- ICD\_CHIQI\_Dissektion, 552, 553, 581–586, 591, 592, 594, 602–610, 829
- ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, 490–495, 498, 499, 503–511, 829
- ICD\_CHIQI\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, 488, 489, 492–495, 498, 499, 503–511, 830
- ICD\_CHIQI\_Embolie, 552, 553, 581–592, 594, 602–610, 830
- ICD\_CHIQI\_Endokarditis, 148–151, 831
- ICD\_CHIQI\_Endometriose, 670–675, 831
- ICD\_CHIQI\_Epilepsie, 224, 225, 832
- ICD\_CHIQI\_ext\_Reanimation, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 832
- ICD\_CHIQI\_FIM, 231, 232, 833
- ICD\_CHIQI\_Geburtsrisiko, 646–654, 833
- ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung, 631, 835
- ICD\_CHIQI\_Gerinnungsstoerung\_ZE, 835, 924, 925
- ICD\_CHIQI\_Gonarthrose\_QSR\_312, 622, 750, 751, 754, 755, 768, 769, 836
- ICD\_CHIQI\_GynCa, 681, 836
- ICD\_CHIQI\_HE\_Ca\_in\_situ, 664–679, 840
- ICD\_CHIQI\_Hernien, 460–470, 837
- ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt, 21–36, 42, 45–57, 74–85, 87–102, 128–147, 154, 155, 165, 166, 838
- ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_nichttransmural, 43, 44, 838
- ICD\_CHIQI\_Herzinfarkt\_transmural, 40–42, 839
- ICD\_CHIQI\_Herzinsuffizienz, 58–69, 839
- ICD\_CHIQI\_Herzrhythmusstoerungen, 103, 840
- ICD\_CHIQI\_Hirntumor, 221–223, 841
- ICD\_CHIQI\_HNO\_Tumor, 152–155, 537–553, 842
- ICD\_CHIQI\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, 620, 734–737, 742, 743, 766, 767, 842
- ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, 620, 738, 739, 844
- ICD\_CHIQI\_Hueft\_Frak\_Inf, 616, 744–749, 847
- ICD\_CHIQI\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211, 620, 738, 739, 843
- ICD\_CHIQI\_HWK\_Trauma, 539–553, 848
- ICD\_CHIQI\_Inkontinenz, 694, 695, 849
- ICD\_CHIQI\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, 445–452, 849
- ICD\_CHIQI\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, 622, 750, 751, 754, 755, 768, 769, 850
- ICD\_CHIQI\_Knie\_Frak\_Inf, 622, 756–761, 851
- ICD\_CHIQI\_Kolonkarzinom, 488–491, 503–511, 852
- ICD\_CHIQI\_kolorektales\_Karzinom, 482–487, 492–496, 498–511, 630, 852
- ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_H, 624, 626, 853
- ICD\_CHIQI\_Kompl\_Diagn\_HN, 624, 626, 854
- ICD\_CHIQI\_Koxarthrose\_QSR\_112, 620, 734–737, 742, 743, 766, 767, 854
- ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_Ausschluss, 78–85, 87–90, 95–102, 855
- ICD\_CHIQI\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, 78–85, 87–90, 95–102, 855
- ICD\_CHIQI\_Linksherzinsuffizienz, 70–72, 856
- ICD\_CHIQI\_Lungenkrebs, 442, 856
- ICD\_CHIQI\_Magen\_Ca, 513, 516, 519, 520, 857
- ICD\_CHIQI\_Malignom\_Blase, 713, 715–717, 857
- ICD\_CHIQI\_Mangelernaehrung, 237–240, 858
- ICD\_CHIQI\_Melanom, 858, 926
- ICD\_CHIQI\_MS, 226, 859
- ICD\_CHIQI\_Mucoviszidose, 411–424, 859
- ICD\_CHIQI\_Nieren\_Tumor, 696–709, 861
- ICD\_CHIQI\_Niereninsuffizienz\_akut, 860,

- 922, 923  
 ICD\_CHIQI\_Nierensteine, 710–712, 860  
 ICD\_CHIQI\_Ovarialkarzinom, 627, 682–684, 861  
 ICD\_CHIQI\_Pankreaskarzinom, 525, 526, 862  
 ICD\_CHIQI\_Perikardkomplikation, 110, 111, 862  
 ICD\_CHIQI\_Pertrochantäre\_Fraktur, 813, 814, 863  
 ICD\_CHIQI\_Pneumonie, 399–424, 864  
 ICD\_CHIQI\_Pneumonie\_ND, 199–201, 864  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_0, 628, 629, 865  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_1, 628, 629, 866  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_2, 628, 629, 867  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_3, 628, 629, 867  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_4, 628, 629, 868  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_5, 628, 629, 869  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_6, 628, 629, 870  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_7, 628, 629, 871  
 ICD\_CHIQI\_Poly\_9, 628, 629, 873  
 ICD\_CHIQI\_Prothesen\_Implantate, 537–542, 581–586, 589–592, 594, 602–610, 878  
 ICD\_CHIQI\_Psoriasis, 878, 928  
 ICD\_CHIQI\_Rektumkarzinom, 486, 487, 503–505, 507–511, 624, 630, 879  
 ICD\_CHIQI\_Resultat\_Entbindung, 638–654, 879  
 ICD\_CHIQI\_Rueckenschmerz, 790, 880  
 ICD\_CHIQI\_Ruheschmerz, 537–542, 581–584, 594, 603–606, 609, 610, 880  
 ICD\_CHIQI\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, 799–812, 881  
 ICD\_CHIQI\_Schlaganfall\_alle, 169–180, 196, 211–216, 881  
 ICD\_CHIQI\_schwere\_Komplikationen, 631, 882  
 ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_benigne, 472–474, 477, 883  
 ICD\_CHIQI\_SD\_TU\_maligne, 472–474, 476, 477, 883  
 ICD\_CHIQI\_Sepsis, 616, 622, 748, 749, 760, 761, 884, 909–920  
 ICD\_CHIQI\_Sepsis\_schwer, 884, 913–916, 919, 920  
 ICD\_CHIQI\_Stent\_asymptomatisch, 546–549, 885  
 ICD\_CHIQI\_Stent\_symptomatisch, 544, 545, 548, 549, 885  
 ICD\_CHIQI\_TIA, 217–220, 886  
 ICD\_CHIQI\_Trauma, 595–598, 614, 632, 786–788, 793–798, 886  
 ICD\_CHIQI\_TUMOR, 236–240, 411–424, 427–441, 517, 518, 533, 534, 613, 614, 616–618, 632, 634, 664–679, 725–728, 772, 773, 782, 783, 786–788, 795–798, 887, 966  
 ICD\_CHIQI\_Ulcus, 517, 518, 887  
 ICD\_CHIQI\_Ulzeration, 537–542, 581–586, 594, 603–610, 888  
 ICD\_CHIQI\_Uteruskarzinom, 685–687, 888  
 ICD\_CHIQI\_VHF, 108–111, 889  
 ICD\_CHIQI\_VHF\_Ausschluss, 108–111, 889  
 ICD\_CHIQI\_WS\_Infektionen, 635, 786–788, 791, 792, 890  
 iqi.functions, 891  
 iqi.indicators, 891  
 iqi.input, 21–240, 399–510, 512–815, 892, 893–953, 965, 966  
 iqi.run, 892  
 iqi.run.funs, 893  
 J1\_01\_F, 893  
 J1\_01\_M, 894  
 J1\_01\_V, 895  
 J1\_01\_VN, 896  
 J1\_02\_S, 897  
 J1\_03\_F, 899  
 J1\_03\_P, 900  
 J1\_03N\_F, 898  
 J1\_04\_F, 901  
 J1\_04\_M, 902  
 J1\_05\_F, 903  
 J1\_05\_M, 904  
 J1\_06\_F, 905  
 J1\_06\_M, 906  
 J1\_07\_F, 907  
 J1\_08\_F, 908  
 J2\_01\_F, 909  
 J2\_01\_M, 910  
 J2\_01\_V, 911  
 J2\_01\_VN, 912  
 J2\_02\_F, 913  
 J2\_02\_M, 914  
 J2\_03\_F, 915  
 J2\_03\_M, 916  
 J2\_04\_F, 917  
 J2\_04\_M, 918  
 J2\_05\_F, 919  
 J2\_05\_M, 920  
 J3\_01\_F, 922  
 J3\_01\_P, 923  
 J3\_01N\_F, 921  
 J3\_02\_F, 924

J3\_03\_F, [925](#)

K1\_01\_F, [926](#)

K1\_02\_F, [927](#)

K1\_03\_F, [928](#)

L1\_01\_F, [929](#)

L1\_02\_F, [930](#)

L1\_03\_F, [931](#)

L2\_01\_F, [932](#)

L2\_02\_F, [933](#)

L3\_01\_F, [934](#)

L3\_02\_F, [935](#)

L3\_03\_F, [936](#)

L3\_04\_F, [937](#)

L4\_01\_F, [938](#)

L5\_01\_F, [939](#)

L5\_02\_F, [940](#)

L5\_03\_F, [941](#)

L5\_04\_F, [942](#)

L5\_05\_F, [943](#)

L5\_06\_F, [944](#)

L6\_01\_F, [945](#)

L6\_02\_F, [946](#)

L6\_03\_F, [947](#)

L6\_04\_F, [948](#)

L6\_05\_F, [949](#)

L6\_08\_F, [950](#)

L7\_01\_F, [950](#)

L7\_02\_F, [951](#)

M1\_01\_F, [952](#)

M1\_02\_F, [953](#)

read.bfs, [892](#), [954](#)

read.bfs.bag.proc, [955](#)

read.prisma, [957](#)

RRefCH52\_F, [958](#)

RRefCH52\_FN, [959](#)

RRefCH52\_M, [959](#)

RRefCH52\_M\_AltEGrp, [960](#)

RRefCH52\_P, [960](#)

RRefCH52\_V, [961](#)

RRefCH52\_X, [961](#)

RRefCH54\_F, [962](#)

RRefCH54\_FN, [962](#)

RRefCH54\_M, [963](#)

RRefCH54\_M\_AltEGrp, [963](#)

RRefCH54\_P, [964](#)

RRefCH54\_V, [964](#)

RRefCH54\_X, [965](#)

Z1\_01\_F, [965](#)

Z1\_01\_X, [966](#)