

Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.1 Herzinfarkt								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.9%	4.6%	0.9	3'256	4.3%	4.6%	0.9	632
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	1.1%	0.9%	1.1	93	4.8%	1.1%	4.4	21
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.0%	1.7%	1.2	1'141	2.1%	1.8%	1.2	189
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	4.2%	5.1%	0.8	1'699	3.4%	4.9%	0.7	355
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	9.9%	13.7%	0.7	323	14.9%	12.3%	1.2	67
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	7.5%	5.3%	1.4	952	6.6%	5.8%	1.1	301
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.8%	3.6%	0.8	2'020	2.5%	3.3%	0.7	285
A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	97.0%	62.9%	*	3'159	96.7%	67.0%	*	611
A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	95.1%	59.5%	*	1'175	96.3%	63.3%	*	334
A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	98.2%	73.5%	*	1'984	97.2%	80.0%	*	277
A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	95.8%	60.0%	*	1'184	96.5%	63.6%	*	335
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	0.9%	1.7%	*	30	2.9%	1.7%	*	18
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	6.7%	6.2%	1.1	1'278	6.5%	6.5%	1.0	248
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	39.3%	41.1%	*	1'278	39.2%	41.8%	*	248
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	1.8%	2.9%	0.6	1'920	2.2%	2.8%	0.8	363
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	11.1%	12.6%	0.9	27	*	*	*	6
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	3.0%	6.5%	0.5	573	4.2%	6.4%	0.7	143
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.0%	0.0	14	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	2.9%	0.0	101	3.8%	2.7%	1.4	26
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	3.2%	6.7%	0.5	379	5.4%	6.5%	0.8	93
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	6.3%	10.7%	0.6	79	0.0%	9.9%	0.0	24
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	36.8%	56.0%	*	147	34.4%	54.4%	*	42
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	9'159	*	*	*	1'721
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.6%	3.5%	1.0	2'814	4.0%	3.8%	1.1	554
A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.5%	2.8%	0.9	1'748	2.5%	2.5%	1.0	240
A.3.10.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	40.0%	36.1%	1.1	10	44.4%	37.6%	1.2	18
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.5%	1.6%	0.9	2'358	2.2%	2.0%	1.1	369
A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	1.5%	2.8%	0.6	840	1.9%	3.6%	0.5	103
A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	8	50.0%	40.0%	1.2	10
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	1.6%	1.3%	1.2	2'066	2.3%	1.6%	1.5	301
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.3%	1.2%	0.3	3'042	0.9%	1.2%	0.8	635
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	56.3%	42.5%	*	3'042	63.2%	47.2%	*	635
A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	1.0%	3.7%	0.3	312	4.3%	5.9%	0.7	47
A.3.14.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	4
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.2%	0.7%	0.4	2'955	0.5%	0.7%	0.7	612
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	8	*	*	*	6
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	2'106	*	*	*	429

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'958	*	*	*	387
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	479	*	*	*	92
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	770	*	*	*	175
A.6.3.M Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	303	0.0%	0.0%	0.0	75
A.6.4.P Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern	0.0%	0.5%	*	0	*	*	*	1
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	27	*	*	*	3
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	2'068	*	*	*	335
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	1'078	*	*	*	187
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	971	*	*	*	148
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	359	*	*	*	65
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	306	*	*	*	58
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	12	*	*	*	1
A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)	*	*	*	344	*	*	*	62
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.2%	1.4%	2.3	189	2.9%	0.5%	6.0	34
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	3
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	3.2%	1.2%	2.6	188	3.2%	0.1%	21.7	31
A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	2.7%	1.0%	2.6	187	2.9%	0.5%	6.0	34
A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	0
A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	12.0%	5.1%	2.4	150	0.0%	5.4%	0.0	28
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	3.8%	2.4%	1.6	317	7.7%	1.9%	4.0	65
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	3.3%	2.3%	1.5	270	9.3%	1.9%	4.8	54
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	6.5%	5.5%	1.2	46	0.0%	3.0%	0.0	11
A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität	3.0%	2.7%	1.1	100	0.0%	3.0%	0.0	15
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	2.8%	4.5%	0.6	289	2.3%	4.0%	0.6	43
A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität	1.5%	2.5%	0.6	272	2.4%	2.3%	1.0	42
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	0.6%	1.6%	0.4	476	0.0%	1.3%	0.0	71
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	19	*	*	*	2
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	81	0.0%	0.5%	0.0	15
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.7%	1.0%	0.7	143	0.0%	0.6%	0.0	25
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	0.5%	1.8%	0.3	182	0.0%	2.0%	0.0	25
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	2.0%	4.8%	0.4	51	*	*	*	4
A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	9.7%	6.3%	1.5	206	2.9%	5.9%	0.5	34
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	9.7%	8.3%	*	46	*	*	*	8
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	1	0.0%	0.4%	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	0.0%	1.0%	*	0	0.0%	0.8%	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)								
B.1 Schlaganfall								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	0
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen	0.0%	42.8%	*	0	*	*	*	0
B.1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen	0.0%	35.6%	*	0	*	*	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	0.0%	3.1%	*	0	*	*	*	0
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	0.0%	7.9%	*	0	*	*	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	12.8%	*	0	*	*	*	0
B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie	0.0%	6.1%	*	0	*	*	*	0
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	0.0%	7.3%	*	0	*	*	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	0.0%	4.3%	*	0	*	*	*	0
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	33.8%	*	0	*	*	*	0
B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	0	*	*	*	0
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
B.5 Multiple Sklerose								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
C Altersmedizin								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59	2.4%	2.2%	*	202	2.4%	2.5%	*	39
C.2 Mangelernährung bei Älteren								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	0.2%	1.8%	*	15	*	*	*	2
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	*	*	*	3	*	*	*	1
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	0.0%	5.6%	0.0	13	23.1%	10.0%	2.3	13
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	4
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	8
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	3
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	2
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	2
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	1
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	*	*	*	2	*	*	*	1
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	6	*	*	*	0
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	9.1%	1.7%	5.3	11	*	*	*	1
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	3	0.0%	3.6%	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	1
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	0.0%	6.5%	*	0	0.0%	7.9%	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	1

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
E Erkrankungen der Bauchorgane								
E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	*	*	*	1	*	*	*	0
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	0
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	*	*	*	0	*	*	*	0
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	*	*	*	0	*	*	*	0
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	1	*	*	*	0
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	0	*	*	*	0
E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse	*	*	*	0	*	*	*	0
E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse	*	*	*	0	*	*	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom	*	*	*	0	*	*	*	1
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)	*	*	*	7	*	*	*	5
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	2
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	0	0.0%	2.9%	*	0
E.4.15.M Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.15.P Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz	*	*	*	0	0.0%	8.2%	*	0
E.5 Erkrankungen des Magens								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber								
E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.8 Bariatrische Eingriffe								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnersorgenden Arterien								
F.1.6.M Extrakranielle Gefäss-OP A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
F.1.7.M Extrakranielle Gefäss-OP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	–	*	*	*	–
F.1.8.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.9.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.10.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.11.M Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.12.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.13.M Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, Trauma oder bei HNO–Malignom (Alter >19), Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	2
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2 Erkrankungen der Aorta								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	172	*	*	*	30
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	5	*	*	*	0
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	167	*	*	*	30
F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität	1.3%	5.4%	0.2	76	5.9%	3.8%	1.5	17
F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität	5.9%	5.9%	1.0	68	0.0%	5.4%	0.0	13
F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	0.0%	10.7%	0.0	14	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	50.0%	30.8%	1.6	18	*	*	*	1
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	0
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	6.2%	5.0%	1.2	32	*	*	*	3
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	0
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	9	*	*	*	0
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	10	*	*	*	3
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.M PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität	5.9%	2.2%	2.7	68	10.0%	3.5%	2.9	10
F.5.4.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
F.5.5.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.6.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.7.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität	4.6%	3.9%	1.2	65	10.0%	5.4%	1.8	10
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	7	*	*	*	2
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	2	*	*	*	0
F.6 Arteriovenöser Shunt								
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	0	*	*	*	0

Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35	*	*	*	0	*	*	*	0
G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus	*	*	*	0	*	*	*	0
G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	0	*	*	*	0
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	0	*	*	*	0
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	*	*	*	0	*	*	*	0
G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau								
G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
G.6.2.F OP bei Genitalprolaps	*	*	*	0	*	*	*	0
G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps	*	*	*	0	*	*	*	0
G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.5.M Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	0	*	*	*	0
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	1	*	*	*	0
<i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
<i>H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F HD Prostatakarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe								
I.1 Gelenkersatz, Endoprothese								
I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und petrochantärer Fraktur, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark								
<i>I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>	*	*	*	2	*	*	*	1
<i>I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>	*	*	*	1	*	*	*	1
I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.19.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.20.M Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.21.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
<i>I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule</i>	*	*	*	1	*	*	*	0
I.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.3.8.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe								
<i>I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen</i>	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung und extrakorporale Verfahren								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	21.0%	29.4%	0.7	629	26.8%	31.8%	0.8	112
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	22.5%	28.8%	0.8	356	23.5%	32.1%	0.7	68
J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität	18.1%	27.4%	0.7	548	25.3%	29.5%	0.9	95
J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität	40.7%	32.7%	1.2	81	35.3%	39.3%	0.9	17
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	142.1	*	*	629	151.0	*	*	112
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	39.1%	41.9%	*	63	41.7%	43.0%	*	10
J.1.7.F ECMO–Lungenunterstützung	*	*	*	117	*	*	*	27
J.1.8.F ECLS/ECMO–Herz–/Herz–Lungenunterstützung	*	*	*	9	*	*	*	1
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	40.0%	20.5%	2.0	15	*	*	*	3
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	40.0%	24.0%	1.7	15	*	*	*	3
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	21.4%	12.4%	1.7	103	26.7%	29.5%	0.9	30
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	41.9%	37.7%	1.1	43	40.0%	43.0%	0.9	15
J.3 Komplexe Konstellationen								
J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf	2.9%	5.2%	*	281	5.6%	8.2%	*	103
J.3.2.F Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	12	*	*	*	0
J.3.3.F Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	*	*	*	10	*	*	*	0
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom	*	*	*	0	*	*	*	0
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	0	*	*	*	0
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	0	*	*	*	0

Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
L Hochspezialisierte Medizin								
L.1 Herztransplantationen								
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2 Lungentransplantationen								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3 Lebertransplantationen								
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.4 Pankreastransplantationen								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Nierentransplantationen								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Nierentransplantation, allogene, Leichenniere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.6.F Nieren–Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen								
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.8.F Andere Stammzelltherapien	*	*	*	5	*	*	*	0
L.7 Hypertherme Chemotherapie								
L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]	*	*	*	0	*	*	*	0
L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*	0
M Palliativmedizin								
M.1 Palliativmedizin								
M.1.1.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung	*	*	*	0	*	*	*	0
M.1.2.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ–Dienst (intern und extern)	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppe	2015–2019				2020			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
Y COVID–19								
Y.1 COVID–19 – Testen auf Infektion								
Y.1.1.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19	*	...	4.6%	16.0%	*	79
Y.1.2.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID–19, positiver labordiagnostischer Virusnachweis	*	...	39.2%	22.2%	*	31
Y.2 COVID–19 – Überblick								
Y.2.1.M COVID–19–Fälle mit klinisch–epidemiologischer Bestätigung, Mortalität	*	*	*	4
Y.2.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit klinisch–epidemiologischer Bestätigung	*	...	*	*	*	4
Y.2.2.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Mortalität	9.8%	12.4%	0.8	51
Y.2.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis	*	...	1.9%	2.8%	*	51
Y.2.3.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter <20, Mortalität	*	*	*	0
Y.2.4.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	0
Y.2.5.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 45–64, Mortalität	13.3%	3.3%	4.1	15
Y.2.6.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter 65–84, Mortalität	10.0%	14.2%	0.7	30
Y.2.7.M COVID–19–Fälle mit labordiagnostischem Virusnachweis, Alter >84, Mortalität	*	*	*	6
Y.2.8.M COVID–19–Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen, Mortalität	12.1%	14.3%	0.8	33
Y.2.8.P Anteil COVID–19–Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen	*	...	64.7%	72.9%	*	33
Y.2.9.M COVID–19–Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen, Mortalität	10.6%	13.7%	0.8	47
Y.2.9.P Anteil COVID–19–Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen	*	...	92.2%	72.6%	*	47
Y.3 COVID–19 – Intensivstation und Beatmung								
Y.3.1.M COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität	8.1%	32.9%	0.2	37
Y.3.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung	*	...	72.5%	12.8%	*	37
Y.3.2.S Mittlere Verweildauer von COVID–19 Patienten auf Intensivstation (in Stunden)	...	*	*	...	209.9	*	*	37
Y.3.3.M COVID–19–Fälle ohne intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität	14.3%	5.8%	2.5	14
Y.3.5.M COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung, Mortalität	25.0%	33.2%	0.8	12
Y.3.6.S Mittlere Beatmungsdauer bei Patienten mit COVID–19	...	*	*	...	191.8	*	*	12
Y.3.7.M COVID–19–Fälle ohne maschinelle Beatmung, Mortalität	5.1%	9.5%	0.5	39
Y.4 COVID–19 – ECMO–Einsatz								
Y.4.1.M Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität	*	*	*	1
Y.4.2.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität	*	*	*	0
Y.4.3.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0
Y.4.4.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	0
Y.4.5.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19, mit SARI, Mortalität	*	*	*	0
Y.4.6.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19 oder SARI, Mortalität	*	*	*	1
Y.5 COVID–19 – Komplikationen								
Y.5.1.M COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND), Mortalität	*	*	*	4
Y.5.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND)	*	...	*	*	*	4
Y.5.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit Sepsis (als HD oder ND)	*	...	*	*	*	3
Y.5.3.M COVID–19–Fälle ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis, Mortalität	5.6%	4.6%	1.2	18
Y.5.4.P Anteil COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis	*	...	*	*	*	5

Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppe	2015–2019			2020		
Z Zusatzinformationen						
Z.1 Aufenthaltsdauer	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl		Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	4.7	3'256		5.9	632	
B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	4		*	0	
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	*	1		*	0	
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	*	9		*	0	
F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	0		*	1	
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	*	0		*	0	
H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	0		*	0	
I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	0		*	0	
I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	0		*	0	
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	*	0		*	0	
Z.2 Verlegungsraten	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	Fallzahl
A.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	35.0%	28.0%	1'095	22.3%	25.6%	135
A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)	33.1%	6.1%	184	24.8%	5.9%	34
A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	35.1%	24.4%	953	22.2%	17.7%	118
A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	20.3%	6.7%	471	17.2%	7.1%	62
A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	28.4%	5.1%	52	*	*	4
A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)	25.6%	6.9%	72	23.8%	6.1%	10
A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	21.6%	3.3%	102	*	*	6
B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)	*	*	4	*	*	0
B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)	*	*	3	*	*	0
D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen	*	*	3	*	*	1
D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)	*	*	3	0.0%	3.9%	0
E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt	*	*	0	*	*	2
F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert	*	*	1	*	*	0
F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	46.7%	4.7%	14	*	*	1
I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis	*	*	0	*	*	0
J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	53.7%	18.5%	267	43.9%	20.7%	36
J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis	*	*	9	*	*	2