

# Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.5%	4.8%	0.9	2'978	3.1%	4.7%	0.7	643
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	2.0%	1.2%	1.7	100	5.3%	0.7%	8.0	19
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.3%	1.9%	1.2	1'106	1.3%	1.7%	0.8	227
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	5.7%	5.6%	1.0	1'562	2.7%	5.4%	0.5	334
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	8.6%	16.0%	0.5	210	11.1%	13.0%	0.9	63
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	98.1%	60.4%	*	2'922	98.9%	63.2%	*	636
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	8.7%	5.6%	1.6	538	10.3%	5.5%	1.9	117
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	4.0%	3.5%	1.1	2'200	1.7%	3.6%	0.5	462
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	0.4%	2.4%	*	13	*	*	*	6
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	7.1%	5.9%	1.2	1'336	4.9%	6.8%	0.7	247
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	1.9%	3.3%	0.6	1'617	1.6%	2.9%	0.5	385
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	2.4%	6.9%	0.3	501	1.3%	6.5%	0.2	77
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.2%	0.0	13	*	*	*	2
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	82	0.0%	3.5%	0.0	14
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	2.7%	6.9%	0.4	339	1.9%	6.8%	0.3	52
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	4.5%	12.0%	0.4	67	*	*	*	9
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	39.5%	52.3%	*	96	50.0%	56.8%	*	24
<b>A.3 Herzkatheter</b>								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	9'053	*	*	*	1'812
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.7%	3.4%	1.1	2'573	1.8%	3.1%	0.6	550
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.4%	1.2%	1.1	2'645	1.7%	1.5%	1.1	469
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	1.5%	1.0%	1.5	2'401	2.0%	1.3%	1.5	402
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.5%	1.1%	0.5	2'860	0.4%	1.4%	0.3	564
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	51.9%	38.5%	*	2'860	54.5%	40.1%	*	564
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.4%	0.7%	0.6	2'692	0.4%	1.0%	0.3	556
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	9	*	*	*	2
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	1'900	*	*	*	386
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'881	*	*	*	378
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	535	*	*	*	92
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	591	*	*	*	135
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	17	*	*	*	6

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	1'906	*	*	*	447
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	832	*	*	*	212
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	1'066	*	*	*	210
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	322	*	*	*	101
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	286	*	*	*	66
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	23	*	*	*	5
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	2.7%	2.0%	1.4	186	2.3%	1.1%	2.1	43
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	1
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität	2.7%	1.8%	1.5	182	2.4%	1.1%	2.2	42
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	4.6%	4.4%	1.0	197	7.4%	2.8%	2.7	68
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	4.8%	3.7%	1.3	166	7.6%	2.7%	2.8	66
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	3.4%	8.8%	0.4	29	*	*	*	2
A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität	2.8%	2.9%	1.0	72	0.0%	1.3%	0.0	15
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.0%	5.2%	1.0	279	3.8%	4.6%	0.8	53
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	0.3%	1.3%	0.3	596	0.0%	1.8%	0.0	112
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	21	*	*	*	4
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	1.1%	0.5%	2.2	93	0.0%	0.5%	0.0	23
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	215	0.0%	0.9%	0.0	34
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	0.0%	1.6%	0.0	207	0.0%	2.3%	0.0	39
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	1.7%	3.2%	0.5	60	0.0%	5.7%	0.0	12
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	15.9%	12.3%	*	95	*	*	*	3
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen	*	*	*	1	0.0%	0.2%	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	2	0.0%	1.1%	*	0
<b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	3
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	1
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	1
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
B.1.6.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	24.8%	*	0	0.0%	41.2%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	1
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	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%	7.3%	*	0	0.0%	10.7%	*	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%	8.3%	*	0	0.0%	7.9%	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
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%	7.2%	*	0	0.0%	4.1%	*	0

## Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung</i>	0.0%	14.4%	*	0	*	*	*	0
<b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>								
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>B.4 Epilepsie</b>								
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>B.5 Multiple Sklerose</b>								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>								
<b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>								
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
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	0
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	0
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
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	*	*	*	5	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	0
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	*	*	*	0
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	*	*	*	4	*	*	*	0
<i>D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter &gt;19)</i>	*	*	*	4	*	*	*	0
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	2	*	*	*	1
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	2
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
<i>D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom</i>	*	*	*	1	0.0%	5.8%	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	1
<i>D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom</i>	0.0%	6.3%	*	0	0.0%	5.9%	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>E Erkrankungen der Bauchorgane</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
<i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>	*	*	*	0	*	*	*	1
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	1
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	1	*	*	*	0
<i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>	0.0%	0.7%	*	0	*	*	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>								
<i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>	*	*	*	3	*	*	*	0
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
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	*	*	*	0
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	*	*	*	0
<i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>	*	*	*	0	*	*	*	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) mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>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) mit Anastomoseninsuffizienz</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>								
<i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>	*	*	*	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
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.7 Operationen am Pankreas</b>								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.8 Bariatrische Chirurgie</b>								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F Gefässerkrankungen</b>								
<b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</b>								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta</i>	*	*	*	5	*	*	*	1
<i>F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen</i>	*	*	*	0	*	*	*	0

## Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>F Gefässerkrankungen</b>								
<b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	122	*	*	*	43
F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta	*	*	*	24	*	*	*	5
F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität	9.1%	2.6%	3.6	11	*	*	*	2
F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	2
F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	1
F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	*	*	*	86	*	*	*	33
F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität	3.8%	5.6%	0.7	52	0.0%	2.9%	0.0	18
F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität	10.0%	5.4%	1.8	30	7.1%	7.8%	0.9	14
F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität	0.0%	11.1%	0.0	12	*	*	*	5
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	45.5%	33.4%	1.4	11	*	*	*	2
F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	1
<b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität	3.1%	4.1%	0.8	32	*	*	*	3
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I-II), Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	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	*	*	*	6	*	*	*	0
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	8	*	*	*	3
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	11	*	*	*	0
<b>F.4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	63	*	*	*	11
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	3	*	*	*	0
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	60	*	*	*	11
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	6	*	*	*	1
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>								
F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
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
<b>G.2 Neugeborene</b>								
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
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
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.3.3.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
<b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>								
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 Ovariectomie, 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
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
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
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	2	*	*	*	0
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	0.0%	46.6%	*	0	*	*	*	0

## Cardiocentro Ticino (CCT)

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	*	*	*	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
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F HD Prostatakarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>								
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.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	*	*	*	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.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen	*	*	*	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	*	*	*	–	*	*	*	–
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
<b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>								
I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne lokale Schmerztherapie	*	*	*	1	*	*	*	0
I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne lokale Schmerztherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), 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	*	*	*	–	*	*	*	–
I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	–	*	*	*	–
I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität	*	*	*	–	*	*	*	–

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
<b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>								
I.2.11.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der 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	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule	*	*	*	1	*	*	*	1
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
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 Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>								
I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	19.6%	28.2%	0.7	741	19.8%	27.2%	0.7	106
J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität	19.5%	28.5%	0.7	334	20.4%	25.5%	0.8	54
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	146.6	*	*	741	171.3	*	*	106
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	43.4%	43.1%	*	72	40.0%	41.8%	*	12
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	52.4%	15.4%	3.4	21	*	*	*	1
J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	73.3%	24.7%	3.0	15	*	*	*	1
J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	0
J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität	35.6%	17.5%	2.0	73	26.1%	10.3%	2.5	23
J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität	49.0%	40.4%	1.2	49	42.9%	31.9%	1.3	14
<b>K Hautkrankheiten</b>								
<b>K.1 Hautkrankheiten</b>								
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)

Krankheitsgruppen	2011–2015				2016			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>L Transplantationen</b>								
<b>L.1 Herztransplantationen</b>								
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
<b>L.2 Lungentransplantationen</b>								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.3 Lebertransplantationen</b>								
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
<b>L.4 Pankreastretransplantationen</b>								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.5 Nierentransplantationen</b>								
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
<b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>								
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	*	*	*	22	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2011–2015		2016	
	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl
<b>Z Zusatzinformationen</b>				
<b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>				
A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	4.2	2'978	4.4	643
B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	5	*	1
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	*	0	*	1
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	*	7	*	1
F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer	*	1	*	0
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	*	0	*	0
H.4.1.X Prostata-TUR, 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