

**Erklärende Bemerkungen der Regionalspital Emmental AG**

E.4.2.M

① Zwei der drei Todesfälle bei Patienten mit schwersten internistischen Begleiterkrankungen (mit komplizierenden Diagnosen)

E.4.3.M

② Höhere interne Fallzahl: 13 Patienten mit wesentlichen Begleiterkrankungen: Beobachtete Rate: 15.4%

E.4.4.M

③ Höhere interne Fallzahl: 17 Patienten mit Rektumresektionen bei Karzinom

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	8.5%	7.9%	1.1	414	4.1%	7.1%	0.6	122
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	13	*	*	*	<10
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	2.0%	0.0	129	0.0%	2.2%	0.0	39
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	7.0%	7.5%	0.9	201	3.4%	6.7%	0.5	58
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	29.6%	20.8%	1.4	71	14.3%	18.5%	0.8	21
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefäßen	*	*	*	<10	0.0%	59.5%	*	0
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	10.9%	12.4%	0.9	284	7.1%	11.5%	0.6	70
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	6.5%	2.8%	2.3	62	0.0%	3.3%	0.0	31
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	6.8%	5.2%	*	28	*	*	*	<10
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.9%	8.6%	0.7	185	1.9%	8.5%	0.2	54
A.1.11.M Nichtransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	8.0%	5.2%	1.5	200	6.3%	5.0%	1.3	63
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	8.4%	9.1%	0.9	750	9.6%	8.7%	1.1	198
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	1.8%	2.9%	0.6	56	0.0%	3.4%	0.0	12
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	6.5%	7.8%	0.8	413	12.1%	7.5%	1.6	116
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	12.3%	12.5%	1.0	276	7.4%	11.9%	0.6	68
<b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>								
A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronadiagnostik/-intervention insgesamt	*	*	*	10	*	*	*	0
A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19)	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	442	*	*	*	111
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	60	*	*	*	12
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablative Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6.2.F Chirurgisch ablative Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.7.2.F OP an Herzkäppen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.3.F OP an Koronargefäßen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>B Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	12.4%	13.3%	0.9	364	10.6%	11.6%	0.9	85
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.8%	0.0	10	*	*	*	<10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	4.3%	6.0%	0.7	46	7.7%	5.5%	1.4	13
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	9.7%	11.2%	0.9	206	6.0%	9.6%	0.6	50
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	22.5%	21.7%	1.0	102	25.0%	21.0%	1.2	20
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	7.6%	*	0	0.0%	17.6%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	12.2%	8.5%	1.4	197	6.7%	7.4%	0.9	45
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	12.3%	8.6%	1.4	171	5.9%	7.1%	0.8	34
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	9.1%	*	0	0.0%	10.6%	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	29.3%	30.2%	1.0	41	16.7%	25.5%	0.7	12
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	7.7%	16.7%	0.5	13	*	*	*	<10
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	31.0%	12.7%	*	113	29.4%	8.0%	*	25
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	7.1%	12.8%	0.6	113	16.0%	14.3%	1.1	25
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	167	0.0%	0.3%	0.0	60
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	0.4%	*	0	0.0%	8.8%	*	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	4.4%	6.2%	0.7	640	3.3%	5.9%	0.6	211
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	63	0.0%	0.6%	0.0	13
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	1.5%	3.4%	0.4	134	0.0%	3.7%	0.0	44
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	4.4%	6.7%	0.7	317	3.5%	6.0%	0.6	115
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	10.1%	11.4%	0.9	119	7.9%	10.4%	0.8	38
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	3.9%	5.0%	0.8	564	1.5%	4.7%	0.3	194

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität	2.0%	4.5%	0.4	349	1.1%	4.8%	0.2	90
D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität	4.0%	6.5%	0.6	25	8.3%	7.6%	1.1	12
D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität	3.4%	3.6%	1.0	58	0.0%	2.7%	0.0	20
D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität	3.2%	1.8%	1.8	31	0.0%	2.2%	0.0	15
D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.	18.9%	27.7%	*	66	45.6%	29.2%	*	41
D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität	0.0%	4.7%	0.0	66	0.0%	4.4%	0.0	41
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	335	*	*	*	81
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	0.0%	2.6%	0.0	11	*	*	*	<10
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	0.0%	10.9%	*	0	0.0%	7.5%	*	0
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	0.0%	2.3%	*	0	0.0%	6.5%	*	0
<b>E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	600	0.0%	0.3%	0.0	137
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	93.3%	93.0%	*	560	97.8%	94.5%	*	134
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	538	0.0%	0.2%	0.0	275
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	12.5%	7.4%	1.7	16	*	*	*	<10
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	119	*	*	*	31
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.3%	*	0	0.0%	0.3%	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.4 Große Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>								
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	4.3%	5.2%	0.8	258	7.9%	5.1%	1.5	76
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	3.4%	4.8%	0.7	58	17.6%	3.8%	4.7	17
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	17.6%	14.2%	1.2	17	*	*	*	<10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	5.9%	3.2%	1.8	34	*	*	*	<10
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	53	0.0%	0.7%	0.0	17
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	5.9%	4.9%	1.2	51	0.0%	3.9%	0.0	13
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	44	*	*	*	15
E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	13	*	*	*	0
E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom	*	*	*	118	*	*	*	29
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, 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	*	*	*	<10

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
<b>F Operationen an Gefäßen</b>								
<b>F.1 Extrakranielle Gefässoperationen</b>								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	41.7%	49.7%	0.8	12	*	*	*	<10
<b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	7.0%	3.0%	2.4	57	0.0%	1.4%	0.0	11
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	13.3%	14.4%	0.9	15	*	*	*	<10
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	2'084	*	*	*	559
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	1.3%	3.0%	*	20	*	*	*	<10
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	6.4%	28.1%	*	101	4.3%	24.6%	*	18
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	23.9%	32.7%	*	499	24.7%	33.1%	*	138
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
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	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	59	*	*	*	24
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'046	*	*	*	549
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	261	0.0%	0.0%	0.0	102
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	84.7%	72.5%	*	221	85.3%	74.5%	*	87
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	213	*	*	*	79

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	128	*	*	*	39
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	99	*	*	*	32
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	55.6%	68.3%	*	55	53.1%	72.0%	*	17
<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%	1.5%	0.0	28	*	*	*	<10
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	*	*	*	<10	0.0%	26.1%	*	0
H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie	*	*	*	<10	*	*	*	<10
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	0.0%	20.4%	*	0	0.0%	34.4%	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	399	*	*	*	110
H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	25.1%	43.3%	*	100	47.3%	46.0%	*	52
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	117	*	*	*	48
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	129	*	*	*	56
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	98	*	*	*	43
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	*	*	*	<10	*	*	*	<10
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.5%	0.2%	3.0	192	0.0%	0.3%	0.0	80
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	468	*	*	*	122
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	156	0.0%	0.0%	0.0	38
<b>I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Totalendoprothese (TEP)</b>								
I.1.1.M Hüft-TEP-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.1%	0.2%	0.9	687	0.0%	0.1%	0.0	152
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.8%	0.0	76	0.0%	1.6%	0.0	12
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	539	0.0%	0.1%	0.0	131
I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	25	*	*	*	<10
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorentoprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>I.2 Operationen an der Wirbelsäule</b>								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	165	*	*	*	98
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	13	*	*	*	<10
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	5.2%	4.0%	1.3	248	4.4%	5.4%	0.8	45
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	19	*	*	*	<10
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	21	*	*	*	<10
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	0.0%	2.3%	0.0	52	5.6%	3.7%	1.5	18
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	5.1%	3.5%	1.4	59	*	*	*	<10
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	9.0%	5.6%	1.6	67	10.0%	8.0%	1.3	10
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	13.3%	8.7%	1.5	30	*	*	*	<10
I.3.8.M Peritrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	5.6%	3.9%	1.4	215	3.7%	3.8%	1.0	54
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >95 h (ohne Neugeborene), Mortalität	30.9%	32.7%	0.9	68	34.4%	29.9%	1.1	32
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	16.2%	18.4%	0.9	370	12.4%	15.0%	0.8	105