

Qualitätsergebnisse

München Klinik Schwabing



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

Qualitätsbericht

QSR-Mehrjahresergebnisse

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2018	2017
Altersmedizin	<u>2018</u>	2017
Lungenerkrankungen	2018	2017
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Gefäßoperationen	2018	2017
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2018	2017
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2018</u>	2017
Urologie	<u>2018</u>	2017
Hautkrankheiten	<u>2018</u>	2017
Intensivmedizin	<u>2018</u>	2017
Obduktionen	<u>2018</u>	2017
Hochspezialisierte Medizin	<u>2018</u>	2017
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2018</u>	2017
Zusatzinformationen	<u>2018</u>	2017
<u>Lesehilfe</u>		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Harmarkrankrungen				
Herzerkrankungen Herzinfarkt				
	< Erwartungswert	8,1%	8,5%	7,8%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	18 von 212	1,09
Alter 20 - 44 Jahre	 Erwartungswert 	2,8%	0,00 %	2,4%
Alter 20 - 44 Janie	1	76 von 2.763	0 von 13	2, 170
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	7,1%	4,0%
	1	1.222 von 28.069	6 von 84	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	7,6%	9,0%
	1	4.015 von 44.991	7 von 92	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	21,7%	19,8%
	1	1.653 von 9.897	5 von 23	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	92,5%	
	1	68.647 von 85.720	196 von 212	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	8,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	17 von 201	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	1 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,47 %	
	1	919 von 85.581	1 von 212	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	36,3%	
	1	28.665 von 85.720	77 von 212	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	10,4%	11,8%
	1	3.402 von 28.665	8 von 77	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	6,7%	
	1	3.151 von 55.997	9 von 134	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	20,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	14 von 69	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	7,2%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	23 von 321	0,79
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,3%
	1	41 von 1.560	0 von 3	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	2,4%	3,4%
	1	512 von 18.405	1 von 41	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,2%	4,2%	7,2%
	1	6.177 von 98.835	7 von 167	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	11,7%	13,6%	14,1%
	1	5.771 von 49.261	15 von 110	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	41,7% 15 von 36	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	863,3 (674)	710	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	315.978		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,3%	8,2%	5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.192 von 67.045	16 von 196	1,49
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,5%	1,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.216 von 151.092	4 von 305	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	1,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.679 von 138.482	4 von 281	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%	1,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.498 von 83.295	3 von 200	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%	1,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.034 von 78.387	3 von 192	



Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe

Qualitätsergebnisse München Klinik Schwabing

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** Anteil der Behandlungen mit Information 35,5% 39,6% therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP 1 83.295 von 234.387 200 von 505 Alle Patienten > 19 Jahre Herzrhythmusstörungen Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Mengeninformation 438 (285) 271 Hauptdiagnose 2 182,219 Schrittmacher/Defibrillator Implantation Implantation eines Mengeninformation 148,9 (92) 88 Herzschrittmachers/Defibrillatoren 54.635 davon Einsatz oder Wechsel von Mengeninformation 59,1 (39) 21 Defibrillatoren 2 16.146 Operationen am Herzen Mengeninformation 5 267,6 (5) Patienten mit Herz-OP 2 54.848 Mengeninformation 382,6 (48) 2 davon Herzklappen-OP 33.672 Mengeninformation 57,7 (4) 3 davon andere OPs am Herzen 11.311 2 3,1% 0,00 % Beobachtungswert

1

113

3.660

von

2

von



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
igii ilaliacoi cii	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems	s und Schlagar	nfall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns od				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der	Mengeninformation	35,5 (6)	118	
Hirnhäute als Hauptdiagnose	2	10.878		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei	Beobachtungswert	3,5%	0,00 %	
bösartiger Neubildung	1	130 von 3.686	0 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagan	fall			
	< Erwartungswert	9,5%	30,3%	7,7%
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls		•	·	
Alle Patienten > 19 Jahre	1			3,93
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3% 160 von 3.688	0,00 % 0 von 5	3,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	21,1%	3,9%
	1	1.244 von 26.041	4 von 19	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	29,3%	8,0%
	1	5.883 von 66.237	12 von 41	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	63,6%	15,1%
	1	3.850 von 21.583	7 von 11	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfa	kt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	7,7%	5,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	1 von 13	1,32
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 13	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	7,7%	
(Thromberconne)	1	7.798 von 99.061	1 von 13	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,9%	0,00 %	
·	1	1.477 von 7.798	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	15,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	2 von 13	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	1 von 2	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzatti</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	9,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	1 von 11	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	41,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	15 von 36	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%	40,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	4 von 10	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	22,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	17 von 76	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,6%	17,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 527	3 von 17	
TIA (vorübergehende neurologische Au	ısfallerscheinung	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 14	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	0,00 %	
	1	26.316 von 39.184	0 von 14	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	58	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	50,9 (17)	221	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (12)	18	
	2	13.846		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	462,3 (369) 113.261	593	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	97,0% 109.909 von 113.261	97,0% 575 von 593	
Mangelernährung bei älteren Patienter	1			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	2,0%	
	1	28.440 von 2.702.694	100 von 5.008	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,1%	0,00 %	
	1	587 von 28.440	0 von 100	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose	Poobachtungswort	4.4.40/	4 20/	7.0%
Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	4,2%	7,0%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	30 von 710	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,3%
	1	49 von 17.029	0 von 265	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,6%
	1	116 von 6.427	0 von 79	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	2,2%	6,1%
	1	1.192 von 19.883	2 von 91	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	7,4%	12,6%
	1	7.683 von 62.443	14 von 188	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	16,1%	21,4%
	1	5.877 von 28.448	14 von 87	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	4,1%	7,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	14 von 338	0,53
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,8%
	1	52 von 5.319	0 von 73	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,1%
	1	457 von 14.193	0 von 70	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	4,5%	9,2%
	1	3.668 von 42.367	6 von 133	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	12,9%	18,7%
	1	3.629 von 20.731	8 von 62	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	0,00 %	
	1	26 von 12.634	0 von 164	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	12,5%	
3	1	3.390 von 12.083	6 von 48	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkr	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	5,2%	3,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3,386 von 80,717	10 von 192	1,41
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	7,5%	
rodesidite bei coi b ilite i Ev i \ 3370	1	1.397 von 28.214	8 von 106	
	· ·	., , 20,217	5 7511 100	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 27	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,00 %	
	1	108 von 10.312	0 von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,3%	0,00 %	
	1	50 von 3.899	0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,7%	5,0%	
	1	1.543 von 23.113	2 von 40	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6%	20,8%	
	1	23.113 von 80.717	40 von 192	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	195,8 (46)	111	
	2	78.913		
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,0%	8,7%	
	1	395 von 13.209	2 von 23	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	2,1%	33,3%	
	1	121 von 5.677	1 von 3	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20%	5,7%	0,00 %	
	1 / 4	344 von 6.021	0 von 3	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert	10,3%	0,00 %	
	1	587 von 5.677	0 von 3	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallen	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	92,2 % 107 von 116	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert	3,4% 1.739 von 51.539	6,0% 7 von 116	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5%	0,48 %	0,00 %	
	1	248 von 51.539	0 von 116	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	d Nabelbrüchen (Hernien)		
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12%	0,10 %	0,00 %	
	1	68 von 69.261	0 von 116	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,9%	0,00 %	
	1	150 von 8.040	0 von 7	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	11,0%	0,00 %	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	409 von 3.723	0 von 58	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	97,2%	97,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	46.188 von 47.515	39 von 40	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	57 (25)	1	
	2	18.983		
Große Operationen am Dick- und Endo	larm (Kolon und	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	137,7 (89)	130	
	2	55.213		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	102,5 (64)	69	
	2	45.306		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7%	11,8%	
	1	3.257 von 42.101	6 von 51	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8%	0,00 %	
,	1	401 von 10.572	0 von 10	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,7%	25,0%	
·	1	351 von 3.010	1 von 4	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7%	25,0%	
	1	146 von 5.366	1 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	16,7%	
	1	236 von 5.561	1 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,0%	60,0%	
	1	1.106 von 2.460	3 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	0,00 %	
	1	60 von 2.034	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	0,00 %	
	1	935 von 10.779	0 von 18	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	0,00 %	
	1	925 von 18.948	0 von 18	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	29	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	2,7%	
	1	965 von 21.646	2 von 73	
Magenentfernungen	Mengeninformation	23,9 (11)	4	
	2	7.628		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2018 Klinik **IQM IQM** Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren **SMR** Quelle **Fallzahl Fallzahl** 0,00 % Beobachtungswert 6,3% Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) 2.500 0 2 1 157 von von Todesfälle bei partieller und totaler 0,00 % Beobachtungswert 5,4% operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose 252 4.701 0 2 von von Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) Todesfälle bei operativer Beobachtungswert 9,7% 0,00 % Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation 504 0 5 1 von 5.176 von Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei operativer 8,8% 0,00 % Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Beobachtungswert Bauchspeicheldrüsenkrebs

245

1

2.790

von

0

von

1



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Gefäßoperationen Operationen der Halsschlagader (Carot				
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24% 1	2,5% 64 von 2.590	33,3%	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	89,8 (36) 13.021	2	
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,8% 960 von 2.351	50,0% 1 von 2	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2 % 1.926 von 30.872	28,6% 2 von 7	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,9%	40,0% 2 von 5	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,6 % 183 von 3,979	0,00 % 0 von 1	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2% 55 von 1.735	0,00 % 0 von 1	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinte	erventionen)			
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	196,9 (123)	68	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	2 Mengeninformation 2	60.844 88,8 (65) 22.554	9	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	4	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	13	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation	73,8 (42)	42	
	2	22.125		
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	34,9 (22)	2	
	2	7.506		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,006 % 16 von 284.081	0,000% 0 von 2.476	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	2,8%	
	1	3.474 von 195.734	49 von 1.743	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,9% 27.213 von 195.734	6,2% 108 von 1.743	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,1%	29,6%	
	1	88.347 von 284.081	733 von 2.476	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	74,7%	85,5%	
	1	66.034 von 88.347	627 von 733	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,3%	23,5%	
	1	61.932 von 244.845	496 von 2.112	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	23,5%	21,5%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.747 von 186.220	310 von 1.445	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	31,0%	27,9%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.185 von 58.625	186 von 667	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,8 (23) 3.132	18	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	4,1 (3)	2	
	2	319		
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,6 (7)	7	
	2	792		
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	10,2 (8)	3	
	2	958		
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	10,6 (8)	6	
	2	1.063		



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	15 (13)	16	
	2	1.660		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	83,6 (36)	181	
	2	19.809		
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281,343	2.634	
Frauenheilkunde	-	201.343		
Todesfälle bei operativer Entfernung der	< 0,04%	0,06 %	0,00 %	
Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	1	15 von 25.106	0 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer	> 85,8%	87,3%	86,7%	
Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	,	51,515	23,175	
	1	21.718 von 24.883	52 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	39,1%	30,0%	
operation	1	9.728 von 24.883	18 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,8%	0,00 %	
	1	665 von 9.728	0 von 18	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	48,2%	56,7%	
	1	11.990 von 24.883	34 von 60	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,3%	8,8%	
Gebal matter	1	3.631 von 11.990	3 von 34	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,4%	3,3%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	663 von 9.003	1 von 30	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,3%	21,7%		
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.884 von 9.846	5 von 23		
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	230		
	2	79.487			
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,5 (14)	38		
Tidapediagnose	2	10.643			
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,2%	0,00 %		
	1	64 von 2.950	0 von 10		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,4 (27)	52		
	2	16.243			
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,69 %	0,00 %		
	1	40 von 5.782	0 von 22		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,1 (38)	112		
F: 100 1 B 1	2 Mengeninformation	47.909	30		
Eingriffe an der Brust	2 2	132,1 (60) 41.351	30		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	117,3 (91)	24		
7	2	29.218			
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information	72,1%	66,7%		
	1	21.052 von 29.218	16 von 24		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	67,8 (53)	22		
	2	20.422			
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,8 (44) 14.855	21		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (2)	1		
	2	1.335			



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert Fallzahl Klinik Erwartungs- wert SMR		
Erkrankungen von Knochen, Gele	nken und Bin	degewebe			
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates					
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	45,1 (6) 15.197	236		
Gelenkersatz (Endoprothetik)					
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	0,00 %		
	1	74 von 51.303	0 von 2		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,7%		
	1	967 von 18.018	3 von 81		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1% 305 von 5.969	4,3%		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,00 %		
	1	1,350 von 51,303	0 von 2		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0% 135 von 3.338	0,00 % 0 von 4		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,8 % 158 von 2.320	0,00 % 0 yon 1		
Hüftgelenknahe Frakturen		130 7011 2,320	7011		
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	4,3% 5,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493 von 28.361	5 von 117 0,84		
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,63 % 15 von 2.368	0,00 % 0 von 7		
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5% 46 von 3.083	0,00 % 0 von 6		
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5% 245 von 7.074	5,0% 2 von 40		
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1% 317 von 6.179	0,00 % 0 von 28		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 2018 Jahr: Klinik IQM **IQM** Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** < Erwartungswert 8.7% 7.7% Alter 85 - 89 Jahre 407 5.302 1 von 2 von 23 7,7% < Erwartungswert 10,6% Alter > 89 Jahre 463 4.355 1 von von 13 < Erwartungswert 5.0% 5.1% 5,2% Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur 0,99 1 1.296 von 25.702 5 von 98 Alle Patienten > 19 Jahre Operationen der Wirbelsäule Mengeninformation 309,6 (188) 100 Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) 2 118.884 Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen Mengeninformation 13 87,1 (35) am Rückenmark/Spinalkanal 2 25.967 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Beobachtungswert 7,6% 0,00 % Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) 252 1 3.306 0 4 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. Beobachtungswert 3,6% 5,9% komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) 1 559 von 15.375 von 34 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 0,16 % 0,00 % Beobachtungswert 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 20 12.791 1 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Beobachtungswert 0.79 % 0.00 % Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 4,177 von von Todesfälle bei 'einfachen' < 0,035% 0,038% 0,000% Bandscheibenentfernungen 1 11 von 29,117 von 1 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Beobachtungswert 0,40 % 0,00 % Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)

33

von

8.300

von

21



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,7%	2,6%	
	1	383 von 22.829	1 von 38	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,54 %	0,00 %	
3	1	158 von 29.117	0 von 1	
Lokale und konservative Behandlung v	on Wirbelsäulen	erkrankungen		
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation	113,1 (44)	15	
,	2	40.828		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	182,3 (147)	136	
ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	2	79.282		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,5 (9)	45	
	2	9.184		



IQM IQM IQM Clelwert Guele Falizahl St-Wert SMR	G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
Operationen der Niere Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung < 2,1%	IQM Indikatoren	Zielwert	Durchschnittswert	lst-Wert	Erwartungs- wert
Operationen der Niere Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung < 2,1%	Urologie				
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung					
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1	Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei	< 2,1%	1,8%	0,00 %	
Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung		1	76 von 4.324	0 von 6	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1	Totalentfernung der Niere bei bösartiger	Information	34,5%	0,00 %	
Dösartiger Neubildung		1	1.490 von 4.324	0 von 6	
1		< 0,49%	0,55 %	0,00 %	
Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1 1.120 von 3.289 0 von 1 Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung 1 3.289 von 7.613 1 von 7 Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose 1 96 von 2.272 0 von 2 Harnblase Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose Prostata Prostata Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 34,1% Mengeninformation 90,8 (17) 14 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Nengeninformation 2 14,5 (52) 52 Baz.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung Information 51,8% O,00 % O von 1 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 1 2,14,5 (52) 52 Baz.793		1	18 von 3.289	0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung 1 3.289 von 7.613 1 von 7 Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose Beobachtungswert anderer Diagnose 1 96 von 2.272 0 von 2 Harnblase Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose Prostata Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 3.4.411 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 14,5 (52) 52 Beobachtungswert 4,2% 0,00 % 0,00	Teilentfernung der Niere bei bösartiger	Information	34,1%	0,00 %	
bösartiger Neubildung 1 3.289 von 7.613 1 von 7 Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose 1 96 von 2.272 0 von 2 Harnblase Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Patienten mit Nierensteinen Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Patienten mit Nierenstei	s	1	1.120 von 3.289	0 von 1	
1 3.289 von 7.613 1 von 7		Information	43,2%	14,3%	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 1 96 von 2.272 0 von 2 96 von 2.272 0 von 2 96 von 2.272 0 von 2 97 von 2 98 von 2.272 0 von 2 88 von 2.272 0 von 2 89 von 2.272 0 von 2 80 von 2.272 von 2 80 von 2 80 von 2.272 von 2 80 von 2 80 von 2.272 von 2 80 von 2 80 von 2.272 von 2 80 vo	bosal tiger Neublidding	1	3.289 von 7.613	1 von 7	
Harnblase Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose Prostata Patienten mit Prostatakrebs als Patienten mit Prostatakrebs als Amengeninformation 2 Patienten mit Prostatakrebs als Amengeninformation 2 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung		Beobachtungswert	4,2%	0,00 %	
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose 2	anacie: Jiagnese	1	96 von 2.272	0 von 2	
Prostata Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 90,8 (17) 34.411 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 14,5 (52) 52 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 1 Information 51,8% 0,00 %	Harnblase				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose 90,8 (17) 14 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose 214,5 (52) 52 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 151,8% 0,00 %	Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)	6	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 2 34.411 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Patienten mit Nierensteinen als 2 2 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung Mengeninformation 214,5 (52) 52 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung		2	44.588		
Hauptdiagnose 2 34.411 Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose 2 4 4 52 52 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Prostata				
Nierensteine Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Mengeninformation 214,5 (52) 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 11,8% 0,00 %		Mengeninformation	90,8 (17)	14	
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Mengeninformation 214,5 (52) 52 2 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 51,8% 0,00 %		2	34.411		
Hauptdiagnose 2 82.793 Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung 51,8% 0,00 %	Nierensteine				
Anteil der Patienten mit Intervention zur Information 51,8% 0,00 % Steinentfernung		Mengeninformation	214,5 (52)	52	
Steinentfernung 51,8% 0,00 %		2	82.793		
		Information	51,8%	0,00 %	
		1	42.895 von 82.793	0 von 52	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	25	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,6 (8) 17.683	18	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,8 (2) 7.031	2	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	33,4%	33,3%	
-	1	35.711 von 106.861	95 von 285	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,4%	20,3%	14,5%
	1	9.671 von 59.085	57 von 281	1,40
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,4%	28,4%	29,9%
	1	7.993 von 28.125	56 von 197	0,95
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,4%	1,2%	3,4%
	1	1.678 von 30.960	1 von 84	0,35
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	32,0%	23,2%	
	1	24.093 von 75.255	55 von 237	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	45,8%	38,7%	
	1	20.410 von 44.600	53 von 137	





G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Obduktionen				
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %	
	1	2.068 von 168.488	0 von 533	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin Transplantationen				
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	76,2 (48) 3.885	64	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation	10,3 (8) 248	7	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	71,5 (48) 3.647	57	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	40,2 (37) 2.048	52	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,72	5,09	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.075.909 von 7.002.035	134.239 von 26.394	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,96	5,72	
ohne Tumorfälle	1	255.748 von 51.539	663 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,42	2,15	
	1	167.957 von 69.261	249 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,83	5,20	
	1	121.284 von 25.106	312 von 60	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie)	Information	4,27	3,96	
ohne Tumorfälle	1	119.663 von 28.023	1.599 von 404	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,20	7,21	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	608.265 von 84.524	1.434 von 199	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,69	5,25	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	786.411 von 90.527	63 von 12	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,7%	44,9%	
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	12.178 von 27.139	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G- IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	47,3%	
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	252 von 533	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	73,1%	68,9%	
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	367 von 533	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Harman larger from the second				
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt		0.40/	0.40/	0.40/
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	8,1%	8,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	17 von 209	1,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,5%
	1	91 von 2.817	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	1,2%	4,0%
	1	1.213 von 28.794	1 von 83	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	13,2%	9,0%
	1	4.180 von 46.332	12 von 91	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	16,0%	20,7%
	1	1.687 von 10.369	4 von 25	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	88,5%	
	1	69.636 von 88.312	185 von 209	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	8,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	17 von 198	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	1,9%	
	1	973 von 88.167	4 von 208	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	37,3%	
	1	29.326 von 88.312	78 von 209	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	15,4%	10,8%
	1	3.488 von 29.326	12 von 78	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	2,4%	
	1	3.263 von 57.868	3 von 126	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	19,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	13 von 67	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	7,9%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	32 von 407	0,87
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	1,9%
	1	23 von 1.663	0 von 2	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	2,6%	3,4%
	1	588 von 18.908	1 von 39	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,1%	9,4%	7,3%
	1	6.149 von 100.961	23 von 245	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	12,0%	6,6%	14,6%
	1	5.943 von 49.564	8 von 121	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	37,5%	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	898,8 (683)	721	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	324.464		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,1%	7,0%	5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.152 von 67.832	13 von 185	1,28
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,4%	2,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.124 von 155.137	7 von 326	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,1%	2,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.509 von 141.674	7 von 310	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,6%	0,50 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.420 von 86.382	1 von 201	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	0,53 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	974 von 81.218	1 von 189	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	35,8%	38,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	86.382 von 241.519	201 von 527		
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	439,7 (274)	280		
	2	183.341			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	155,3 (96)	90		
	2	56.547			
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	64,9 (46)	14		

17.069

2



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr:	2017
IQM Zielwert Durc	IQM Klinik Erwartungs- chschnittswert Ist-Wert wert
Quelle	<u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> <u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut	
By and an Markildon and day Caking and and	25 5 (/) 74
Hirnhäute als Hauptdiagnose	35,5 (6) 71
2	11.103
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei Beobachtungswert bösartiger Neubildung	2,8% 0,00 %
1 109	von 3.835 0 von 7
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall	
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls < Erwartungswert	9,4% 31,8% 8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 11.227	27 von 119.613 14 von 44 3,86
Alter 20 - 44 Jahre < Erwartungswert	3,7% 0,00 % 3,3%
1 144	
Alter 45 - 64 Jahre < Erwartungswert	4,7% 0,00 % 3,9%
1 1.247	7 von 26.673 0 von 10 8,9% 43,5% 7,1%
Alter 65 - 84 Jahre < Erwartungswert 1 5.967	
Alter > 84 Jahre < Erwartungswert	17,6% 44,4% 17,1%
1 3.869	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt	
Todesfälle bei Hirninfarkt < Erwartungswert	6,8% 33,3% 6,2%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 6.784	4 von 100.404 5 von 15 5,37
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	15,3% 0,00 %
1 15.408	08 von 100.404 0 von 15
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	6,5% 6,7%
1 6.547	7 von 100.404 1 von 15
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	19,1% 0,00 %
1 1.251	1 von 6.547 0 von 1
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Beobachtungswert	10,1% 13,3%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 10.092	92 von 100.404 2 von 15
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Beobachtungswert	26,0% 100,0%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 2.621	1 von 10.092 2 von 2



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2017 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> <u>SMR</u> Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Beobachtungswert 6,5% 16,7% **Patienten** 6.003 92.712 12 von von Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Beobachtungswert 10,2% 100,0% **Patienten** 1 781 7.692 3 von von Alle Patienten > 19 Jahre Todosfälle bei Ha untdingungs Llighl

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	40,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	6 von 15	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	15,5%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	1 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	11 von 44	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,3%	18,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69 von 610	2 von 11	
TIA (vorübergehende neurologische Au	usfallerscheinung	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	0,00 %	
	1	138 von 41.915	0 von 17	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%	0,00 %	
	1	27.370 von 41.915	0 von 17	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)	72	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,3 (16)	201	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (6)	5	
	2	14.519		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	453,7 (363) 112.062	616	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	96,9 % 108.597 von 112.062	97,6% 601 von 616	
Mangelernährung bei älteren Patienter	1			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	1,9%	
	1	28.236 von 2.703.273	102 von 5.329	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,3%	0,00 %	
	1	651 von 28.236	0 von 102	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungonorkrankungon				
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	7,7%	8,3%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	57 von 738	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 197	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	2,7%	1,6%
	1	101 von 6.541	2 von 73	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	5,6%	6,0%
	1	1.059 von 18.516	7 von 126	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	10,1%	12,7%
	1	7.130 von 59.773	24 von 237	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	22,9%	21,1%
	1	5.664 von 28.717	24 von 105	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	6,9%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	28 von 403	0,83
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	1,6%	0,8%
	1	46 von 5.535	1 von 61	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	3,2%	3,0%
	1	361 von 12.935	3 von 95	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	5,4%	9,5%
	1	3.432 von 40.723	9 von 166	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	18,5%	18,3%
	1	3.426 von 20.999	15 von 81	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 151	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	27,8%	
-	1	3.331 von 12.263	10 von 36	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkr				
Todesfälle bei COPD	ankheit)			
. Sassiante sei goi s	·	4.1%	6.2%	3.7%
Alle Patienten > 19 Jahre	cankheit) < Erwartungswert 1	4,1 % 3.386 von 83.142	6,2% 13 von 209	3, 7 %
Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	< Erwartungswert	·	·	3,7% 1,67



IQM IQM Durchschnittswert IQM IQM Durchschnittswert Ist-Wert Erwartungswert IQM IQM Durchschnittswert Ist-Wert Ist-Wert
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und <
1 270 von 15.527 1 von 23
1 270 von 15.527 1 von 23
T. I. C''II. I. : COPP. :: FF1/4. F0/. I
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < Information 1 1% 0 00 %
70%
1 118 von 11.159 0 von 23
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70% Information 1,1% 0,00 %
1 47 von 4.311 0 von 1
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. Information 6,5% 0,00 %
1 1.573 von 24.038 0 von 56
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < Information 28,9% 26,8% 5%)
1 24.038 von 83.142 56 von 209
Lungenkrebs
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs Mengeninformation 195 (45) 87
2 79.955
Operationen an der Lunge
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien Beobachtungswert 3,0% 0,00 %
1 395 von 13.319 0 von 27



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallens	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1%	93,7%	92,5%	
	1	48.875 von 52.183	86 von 93	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	7 ,5% 7 von 93	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5%	0,50 %	0,00 %	
	1	260 von 52.183	0 von 93	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (Hernien)		
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12%	0,10 %	0,00 %	
	1	65 von 68.270	0 von 107	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	2,0%	8,3%	
	1	172 von 8.431	1 von 12	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	12,0%	0,00 %	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	466 von 3.878	0 von 44	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	96,7%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	45.364 von 46.894	45 von 45	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	4	
davon operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	52,4 (25)	4	
bei gutartiger Erkrankung	2	17.608		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,69 %	0,00 %	
Schilder de l'engrin	1	138 von 20.072	0 von 4	
Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und I	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	132,3 (84)	83	
DICK / Eliqual linki CD3	2	53.200		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,7 (66)	79	
	2	45.982		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,9%	15,4%	
	1	3.250 von 41.359	8 von 52	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,9%	0,00 %	
	1	395 von 10.217	0 von 14	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	0,00 %	
	1	340 von 2.950	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	3,3%	0,00 %	
	1	174 von 5.245	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,9%	0,00 %	
	1	258 von 5.290	0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,4%	80,0%	
	1	1.084 von 2.388	4 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,4%	0,00 %	
	1	52 von 2.133	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,8%	18,2%	
3 3	1	931 von 10.612	4 von 22	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,4%	0,00 %	
Endum niki ebs	1	1.003 von 18.412	0 von 18	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	46,8 (23)	30	
	2	17.881		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,6%	3,0%	
	1	1.018 von 22.155	2 von 67	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (P	ankreas)			
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert	9,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	489 von 5.387	0 von 4	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,6%	0,00 %	
	1	220 von 2.908	0 von 4	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Gefäßoperationen					
Operationen der Halsschlagader (Carotis)					
	< 1,24%	1,8%	0,00 %		
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	1,24%	1,0%	0,00 %		
	1	44 von 2.394	0 von 2		
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	83,8 (31)	4		
	2	11.731			
Eingriffe an der Hauptschlagader					
OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	50,2 (26) 10.748	1		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	25,0%		
Todastana seri aptarier territori terrarioar yerra	1	909 von 2.277	1 von 4		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,8%	0,00 %		
	1	388 von 1.184	0 von 1		
Operationen der Becken-/Bein-Arterie	n				
Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	40,0%		
	1	1.982 von 31.775	4 von 10		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,5%	75,0%		
	1	776 von 7.421	3 von 4		
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,5%	100,0%		
r othesen/implantate	1	183 von 4.112	1 von 1		
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen	Mengeninformation	16,1 (13)	5		
komplexen Diagnosen	2	4.050			
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)					
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	190,8 (118)	51		
	2	60.280			
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation	90 (61)	10		
<u> </u>	2	23.131			



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	2	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	12	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation	71,1 (41) 21.109	27	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	39,4 (27) 9.545	1	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	35,1 (21) 7.765	4	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe		2 22 111		
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,004% 12 von 284.129	0,042% 1 von 2.387	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,9%	2,1%	
	1	3.675 von 194.683	36 von 1.730	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	15,4% 30.068 von 194.683	6,1% 106 von 1.730	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,5%	27,5%	
	1	89.446 von 284.129	657 von 2.387	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	74,0%	79,5%	
,,	1	66.227 von 89.446	522 von 657	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,6%	21,0%	
	1	62.589 von 244.867	425 von 2.028	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	24,0%	20,2%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	45.078 von 188.067	291 von 1.442	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	30,8%	22,9%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	17.511 von 56.800	134 von 586	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (21) 3.095	35	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	5,7 (2)	2	
	2	285		
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	4,4 (3)	5	
	2	314		
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,3 (7)	8	
	2	719		
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	10,5 (8)	7	
	2	968		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
ign manacoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	11,3 (10)	15	
	2	1.094		
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	13,7 (12)	21	
	2	1.639		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	83,6 (37)	150	
	2	19.976		
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781	2.513	
Frauenheilkunde	-	200,701		
Todesfälle bei operativer Entfernung der	< 0,04%	0,04 %	0,00 %	
Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen		·	·	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	10 von 25.332	0 von 61	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8%	86,6%	91,7%	
	1	21.714 von 25.085	55 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	43,2%	63,3%	
	1	10.827 von 25.085	38 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,8%	0,00 %	
Gebuilliaccei	1	740 von 10.827	0 von 38	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	43,4%	28,3%	
·	1	10.887 von 25.085	17 von 60	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	28,7%	23,5%	
	1	3.129 von 10.887	4 von 17	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,6%	7,7%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	701 von 9.245	2 von 26	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,8%	11,1%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	3.035 von 10.178	4 von 36	
Bösartige Neubildungen der Brust und	der weiblichen (Geschlechtsorgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	195,4 (70) 79,142	205	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,8 (16)	47	
	2	10.686		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,9% 87 von 2.987	10,0%	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	46,4 (25)	43	
	2	16.089		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,72 %	0,00 %	
	1	41 von 5.708	0 von 22	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	126,4 (41) 48.159	93	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	30	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	27	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information	71,1%	66,7%	
	1	20.494 von 28.834	18 von 27	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau	1			
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	66,5 (57)	30	
dayon hai Sahaidaayaafall	2 Mengeninformation	20.689	23	
davon bei Scheidenvorfall	2	15.342	23	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	15,1 (10)	7	
,,	2	4.057		



IQM IQM IQM IQM Durchschnittswert Ealzahl Erwartungswert Ealzahl Erwartungswert SMR	G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 14.752 Gelenkersatz (Endoprothetik) Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 65 von 50.642 0 von 2 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei onderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Serwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%	IQM Indikatoren	Zielwert	Durchschnittswert	Ist-Wert Erwartungs- wert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2	Erkrankungen von Knochen, Gele	enken und Bin	degewebe	
Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 14.752 Gelenkersatz (Endoprothetik) Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 65 von 50.642 0 von 2 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei nüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 7.4 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 1.72 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur 4 Erwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%	Bösartige Neubildungen des Bewegungs	sapparates		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven,			172
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Gelenkersatz (Endoprothetik)			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 1.71% 0,00% 1 128 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur 5,3% 8,9% 5,1%	Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und	< 0,16%	0,13 %	0,00 %
(Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1 920 von 17.315 5 von 56 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur		1	65 von 50.642	0 von 2
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	(Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen	Beobachtungswert	5,3%	8,9%
(Erstimplantation) bei anderen Diagnosen 1 290 von 6.186 2 von 27 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur **Erwartungswert** 5,3% 8,9% 5,1%		1	920 von 17.315	5 von 56
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 1.416 von 50.642 2 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1 1,2% 0,00 % Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur 4 Erwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%			·	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion 1,2% 1,2% 0,00 % 1	Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und	Beobachtungswert	2,8%	100,0%
Fraktur oder Infektion 1 74 von 5.992 0 von 2 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur **Erwartungswert** 5,3% 8,9% 5,1%	Todesfälle hei Wechsel Hiiftgelenkersatz ohne			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion Beobachtungswert 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Special Speci		1,0170		
wegen Fraktur oder Infektion 1 128 von 3.245 0 von 1 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 7,1% 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur **Erwartungswert** 5,3% 8,9% 5,1%		1	74 von 5.992	0 von 2
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung 1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur - Erwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%				·
1 172 von 2.435 0 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur < Erwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur < Erwartungswert 5,3% 8,9% 5,1%	J	1	172 von 2.435	0 von 2
4 454 27 274 44 424 4.72	Hüftgelenknahe Frakturen			
1 1 451 you 27 274 44 you 424 4 72	Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	8,9% 5,1%
Alle Patienten > 19 Jahre 1.431 voil 27.371 11 voil 124 1,73	Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.451 von 27.371	11 von 124 1,73
Alter 20 - 59 Jahre	Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert		
1 24 von 2.315 0 von 13				
Alter 60 - 69 Jahre	Alter 60 - 69 Jahre			·



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
	- Farmert and an arranged	2.40/	. 00/	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,1% 218 von 7.057	6,9% 2 von 29	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	3,8%	
	1	267 von 5.607	1 von 26	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	15,0%	
	1	407 von 5.283	3 von 20	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,4%	20,0%	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	1 < Erwartungswert	482 von 4.239 5,2%	4 von 20 8,5%	5,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1,340 von 25,676	12 von 141	1,58
Operationen der Wirbelsäule				,
operationen der willbetsaate				
Operationen an der Wirbelsäule und am	Mengeninformation	311,2 (180)	115	
Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	2	118.247		
Wish alawalan anation Antail On author on				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	84,9 (34)	15	
	2	25.815		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,5%	20,0%	
	1	248 von 3.320	1 von 5	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,5%	1,9%	
	1	521 von 14.751	1 von 53	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	7,1%	0,00 %	
	1	174 von 2.468	0 von 2	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,27 %	0,00 %	
dei Milbeisaule (Ollile Fulliof Odel Frauma)	1	5 von 1.844	0 von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,12 %	0,00 %	
	1	16 von 12.907	0 von 1	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035%	0,020%	0,000%	
	1	6 von 29.993	0 von 4	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert	0,03 %	0,00 %	
	1	4 von 11.681	0 von 2	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,34 %	0,00 %	
	1	29 von 8.468	0 von 16	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,4%	6,9%	
	1	322 von 22.315	2 von 29	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,52 %	0,00 %	
·	1	157 von 29.993	0 von 4	
Lokale und konservative Behandlung v	on Wirbelsäulen	erkrankungen		
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation	114,6 (40)	13	
	2	42.856		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	195 (163)	149	
	2	84.830		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,7 (8)	53	
	2	8.788		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie				
Operationen der Niere				
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1%	1,6%	0,00 %	
	1	71 von 4.368	0 von 3	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	33,5%	0,00 %	
5	1	1.462 von 4.368	0 von 3	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,6%	0,00 %	
	1	3.371 von 7.739	0 von 3	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,41 %	0,00 %	
	1	4 von 986	0 von 1	
Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,8 (33)	1	
	2	44.276		
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	87 (17)	24	
Tiduptediagnose	2	32.537		
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	199,5 (40)	26	
	2	77.799		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	52,6%	0,00 %	
	1	40.891 von 77.799	0 von 26	





G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	48 (4) 13.687	17	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (8) 19.003	16	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,9 (2) 7.187	1	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	32,9%	40,5%	
J.	1	35.647 von 108.419	120 von 296	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,5%	16,3%	13,2%
	1	9.002 von 58.064	35 von 215	1,23
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	27,6%	24,3%	28,9%
,	1	7.467 von 27.023	33 von 136	0,84
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	4,9%	2,5%	3,0%
	1	1.535 von 31.041	2 von 79	0,84
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	31,9%	25,8%	
	1	23.692 von 74.307	75 von 291	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	46,0%	39,4%	
	1	19.941 von 43.321	67 von 170	





G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Obduktionen				
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,71 %	0,00 %	
	1	1.185 von 166.116	0 von 567	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	73,4 (42)	44	
	2	3.817		
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation	8,7 (5)	4	
	2	269		
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	69,8 (39)	40	
	2	3.558		
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	41,5 (32)	26	
	2	2.075		



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,81	5,11	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.898.135 von 7.044.896	134.770 von 26.370	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	5,15	5,11	
ohne Tumorfälle	1	268.663 von 52.183	475 von 93	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,51	2,60	
	1	171.074 von 68.270	278 von 107	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	5,07	5,31	
	1	128.495 von 25.332	324 von 61	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	9,84	28,00	
ohne Frührehabilitation	1	490.467 von 49.821	28 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie)	Information	4,38	4,23	
ohne Tumorfälle	1	127.758 von 29.145	1.619 von 383	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,36	6,64	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	640.326 von 86.946	1.335 von 201	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,64	4,07	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	792.544 von 91.699	61 von 15	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,6%	43,5%	
ohne Psychiatrie	1	3.695.405 von 7.164.574	11.804 von 27.155	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G- IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	53,3%	
ohne Psychiatrie	1	97.727 von 166.116	302 von 567	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	72,8%	70,4%	
ohne Psychiatrie	1	120.930 von 166.116	399 von 567	





Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)" liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6% (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4% 4 als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskliniken ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen 1. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7% 3 und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt". Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% 2. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.



Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German Inpatient Quality Indicators (G-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die Sterblichkeit bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des Statistischen Bundesamtes oder aus Daten des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine Risikogewichtung für das Alter und das Geschlecht der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Kliniken ist es, "bessere" als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich "standardized mortality rate" oder kurz "SMR". Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im "low risk" Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.



Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus folgenden Quellen ab:

- 1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
- 2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
- 3. Quelle 1 und Quelle 2.
- 4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

Hinweis zum Indikator "Obduktionsrate":

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.