

Qualitätsergebnisse

Klinikum Fulda

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

INITIATIVE
QUALITÄTSMEDIZIN

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 Erwartungswert <u>SMR</u>
-----------------	-------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		10,1%		7,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966	von	85.720	46	von	457	1,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		0,00 %		2,4%		
	1	76	von	2.763	0	von	16	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%		6,4%		4,1%		
	1	1.222	von	28.069	11	von	172	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		11,7%		9,2%		
	1	4.015	von	44.991	26	von	222	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%		19,1%		18,2%		
	1	1.653	von	9.897	9	von	47	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%		89,3%				
	1	68.647	von	85.720	408	von	457	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%		10,6%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051	von	65.931	42	von	397	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		10,5%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915	von	10.778	4	von	38	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		1,3%				
	1	919	von	85.581	6	von	457	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%		37,0%				
	1	28.665	von	85.720	169	von	457	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%		14,8%		11,2%		
	1	3.402	von	28.665	25	von	169	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		5,3%				
	1	3.151	von	55.997	15	von	282	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%		22,0%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186	von	26.498	26	von	118	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%		5,9%		8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501	von	168.061	40	von 682
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,00 %		2,2%
	1	41	von	1.560	0	von 4

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 1	2,8% 512 von 18.405		3,8% 3 von 79		3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2% 6.177 von 98.835		5,6% 24 von 432		7,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261		7,8% 13 von 167		13,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673		61,8% 269 von 435		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	863,3 (674)		1.711		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	315.978				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045		7,5% 28 von 373		5,7% 1,33
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,5%		1,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.216 von 151.092		12 von 731		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		1,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.679 von 138.482		11 von 660		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		2,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.498 von 83.295		10 von 404		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.034 von 78.387		7 von 378		

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	35,6% 404 von 1.135	
Linksherzkatherterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	28,1 (2) 3.227	1	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	1.035	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	338	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	59,1 (39) 16.146	91	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	236,6 (158) 40.463	238	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	54,4 (20) 2.232	18	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	267,6 (5) 54.848	392	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformation 2	382,6 (48) 33.672	227	
davon OP der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	475,5 (446) 22.825	215	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	57,7 (4) 11.311	52	
darunter Patienten mit kombinierten OPs	Mengeninformation 2	246,2 (201) 11.573	91	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	248,1 (219) 9.925	75	

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>	
Todesfälle bei alleinigem offenen Aortenklappenersatz	< 2,4%	2,7%			0,00 %		
	1	103	von	3.827	0	von	19
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	2,1%			0,00 %		
	1	75	von	3.574	0	von	19
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herz-OP	Information	2,1%			0,00 %		
	1	79	von	3.783	0	von	19
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	14,2%			14,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von	358	1	von	7
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	5,7%			6,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	328	von	5.740	3	von	49
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,8%			1,1%		
	1	308	von	10.889	1	von	90
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	2,6%			0,00 %		
	1	256	von	10.039	0	von	83
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	6,1%			14,3%		
	1	52	von	850	1	von	7
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,7%			4,7%		5,8%
	1	288	von	5.017	2	von	43
Alle Patienten > 19 Jahre	0,80						
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert	3,6%			4,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	176	von	4.834	2	von	42
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,2%	2,0%			3,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	238	von	11.755	3	von	98

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 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	2	von 376	0	von 2	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	22	von 2.098	0	von 15	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	65	von 4.036	1	von 28	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	102	von 4.199	2	von 35	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	47	von 1.046	0	von 18	
Todesfälle bei OP an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	8,6%		12,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre		519	von 6.021	9	von 74	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit OP an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	10	von 3.827	0	von 19	
Anteil OPs nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit OP an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,71 %		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre		84	von 11.755	0	von 98	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 10.878		48		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.686		0,00 % 0 von 32		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5% 11.137 von 117.549		8,5% 75 von 879		8,6% 0,99
Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 160 von 3.688		3,3% 1 von 30		3,3%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.244 von 26.041		7,8% 15 von 193		3,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.883 von 66.237		8,7% 43 von 497		8,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.850 von 21.583		10,1% 16 von 159		16,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1					

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.749 von 99.061		5,9% 44 von 747		6,4% 0,93
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.789 von 99.061		18,5% 138 von 747		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.211 von 15.789		11,6% 16 von 138		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,9% 7.798 von 99.061		12,0% 90 von 747		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,9% 1.477 von 7.798		18,9% 17 von 90		

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>
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%		13,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003	von	99.061	104	von 747
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%		19,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663	von	10.003	20	von 104
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%		5,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909	von	91.037	41	von 691
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%		5,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840	von	8.024	3	von 56
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%		26,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617	von	13.574	24	von 91
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%		17,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715	von	4.387	7	von 39
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %		0,23 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527	von	117.549	2	von 879
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,6%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56	von	527	0	von 2
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %		0,00 %		
	1	117	von	39.184	0	von 336
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%		70,5%		
	1	26.316	von	39.184	237	von 336
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)		383		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	50,9 (17)		62		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (12)		145		
	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 Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Altersmedizin					
Mangelernährung bei älteren Patienten					
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,92 % 122 von 13.200		
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	18,0% 22 von 122		

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 Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	11,1% 14.917 von 134.230	9,1% 80 von 879	8,7%
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,29 % 49 von 17.029	0,34 % 1 von 296	0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,8% 116 von 6.427	2,6% 1 von 39	1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	6,0% 1.192 von 19.883	6,5% 7 von 107	6,5%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	12,3% 7.683 von 62.443	13,7% 41 von 300	13,0%
Alter > 84 Jahre	Information 1	20,7% 5.877 von 28.448	21,9% 30 von 137	21,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,4% 7.806 von 82.610	10,3% 41 von 398	9,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.319	3,0% 1 von 33	0,8%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 457 von 14.193	3,0% 2 von 67	3,4%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.668 von 42.367	10,3% 21 von 204	9,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.629 von 20.731	18,1% 17 von 94	18,4%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,21 % 26 von 12.634	0,47 % 1 von 214	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,1% 3.390 von 12.083	19,1% 9 von 47	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	3,2%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	10 von 312	0,78
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.397 von 28.214	3,5% 5 von 144	

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>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	288	von	15.179	1	von	70	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	108	von	10.312	1	von	41	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	von	3.899	0	von	8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.543	von	23.113	3	von	49	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.113	von	80.717	49	von	312	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46)			325			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	von	13.209	3	von	92	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	52	von	344	0	von	3	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	121	von	5.677	1	von	42	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	344	von	6.021	3	von	45	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	587	von	5.677	6	von	42	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	95,4% 209 von 219	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	3,2% 7 von 219	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 219	

Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,00 % 0 von 330	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 25	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	11,0% 409 von 3.723	1,3% 1 von 80	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	409 von 3.723	1 von 80	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	97,2% 46.188 von 47.515	92,7% 153 von 165	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	46.188 von 47.515	153 von 165	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	133	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	12	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	106	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,85 % 1 von 118	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,4 (259) 13.496	201	

Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	212	
--	------------------------	----------------------	-----	--

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306		310		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101		5,0% 13 von 260		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572		0,00 % 0 von 48		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010		0,00 % 0 von 24		
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366		2,3% 1 von 43		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,95 % 22 von 2.319		0,00 % 0 von 15		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561		0,00 % 0 von 33		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460		44,4% 8 von 18		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9% 60 von 2.034		8,3% 1 von 12		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779		4,5% 3 von 67		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948		3,5% 4 von 115		

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>

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	103	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	4,7% 3 von 64	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	115	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,5% 49 von 427	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	1,1% 1 von 94	

Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,09 % 6 von 6.559	0,00 % 0 von 133	
--	-----------------------	-----------------------	---------------------	--

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 158 von 1.803	12,5% 2 von 16	
--	-----------------------	-----------------------	-------------------	--

Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)

Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,7% 504 von 5.176	11,9% 5 von 42	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,8% 245 von 2.790	7,4% 2 von 27	

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>	

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,0%			0,00 %			
	1	104	von	10.000	0	von	38	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24%	2,5%			0,00 %			
	1	64	von	2.590	0	von	21	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation	12,5 (8)			9			
	2	1.599						
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	89,8 (36)			128			
	2	13.021						

Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,3 (28)			72			
	2	10.982						
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)			38			
	2	5.987						
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4%	7,0%			14,3%			
	1	65	von	926	1	von	7	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,4%			0,00 %			
	1	51	von	3.616	0	von	21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,5%			100,0%			
	1	19	von	291	1	von	1	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,3%			33,3%			
	1	68	von	352	1	von	3	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,8%			42,9%			
	1	960	von	2.351	9	von	21	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,2%			35,3%			
	1	377	von	1.172	6	von	17	

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>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	11,1% 14 von 126	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	4,8% 1 von 21	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	2,1% 45 von 2.103	0,00 % 0 von 10	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	5,0% 1 von 20	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	13,9% 5 von 36	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 183 von 3.979	0,00 % 0 von 9	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	0,00 % 0 von 10	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.510	3	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	17	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	315	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	68	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	19	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	101	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	127	

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>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	38	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	108	

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>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe					
Geburtshilfe					
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005%	1	0,006% 16 von 284.081	0,147% 2 von 1.363	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	1,8% 3.474 von 195.734	0,84 % 7 von 835	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	13,9% 27.213 von 195.734	12,0% 100 von 835	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	31,1% 88.347 von 284.081	38,7% 528 von 1.363	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	1	74,7% 66.034 von 88.347	23,9% 126 von 528	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	25,3% 61.932 von 244.845	29,4% 305 von 1.038	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	23,5% 43.747 von 186.220	26,2% 210 von 801	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	1	43,747 von 186.220	210 von 801	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	31,0% 18.185 von 58.625	40,1% 95 von 237	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information	1	18.185 von 58.625	95 von 237	
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	2	26,8 (23) 3.132	34	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,4 (2) 270	2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,1 (3) 319	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,6 (7) 792	9	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,2 (8) 958	10	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (8) 1.063		11			
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15 (13) 1.660		20			
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (36) 19.809		170			
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281.343		1.376			
Frauenheilkunde							
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04%	0,06 %		1,5%			
Alle Patienten > 14 Jahre	1	15	von	25.106	1	von	66
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8%	87,3%		84,8%			
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	1	21.718	von	24.883	56	von	66
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	39,1%		18,2%			
	1	9.728	von	24.883	12	von	66
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	6,8%		0,00 %			
	1	665	von	9.728	0	von	12
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	48,2%		66,7%			
	1	11.990	von	24.883	44	von	66
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,3%		6,8%			
	1	3.631	von	11.990	3	von	44
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	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,3%	2.884 von 9.846	45,0% 9 von 20		
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane						
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487		302		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643		17		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,2% 64 von 2.950		0,00 % 0 von 4		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243		98		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,69 % 40 von 5.782		0,00 % 0 von 21		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909		169		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351		157		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	117,3 (91) 29.218		121		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	72,1% 21.052 von 29.218		78,5% 95 von 121		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.422		42		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,8 (44) 14.855		24		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,3 (12) 4.232		15		

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>
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,5 (2) 1.335	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe						
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	45,1 (6) 15.197		20		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,14 % 74 von 51.303		0,72 % 1 von 139		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 967 von 18.018		0,00 % 0 von 59		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 305 von 5.969		9,1% 2 von 22		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6% 1.350 von 51.303		5,0% 7 von 139		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,1% 61 von 5.732		0,00 % 0 von 19		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,0% 12 von 1.224		0,00 % 0 von 7		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0% 135 von 3.338		0,00 % 0 von 21		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.453		0,00 % 0 von 168		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,44 % 15 von 3.418		0,00 % 0 von 21		

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>	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9%	928	von 48.453	1,8% 3 von 168		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,27 %	13	von 4.833	0,00 % 0 von 17		
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,12 %	2	von 1.702	0,00 % 0 von 6		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8%	35	von 1.938	0,00 % 0 von 7		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,8%	158	von 2.320	0,00 % 0 von 10		
Hüftgelenknahe Frakturen							
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3%	1.493	von 28.361	1,1% 1 von 87	4,6% 0,25	
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,63 %	15	von 2.368	0,00 % 0 von 11		
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%	46	von 3.083	0,00 % 0 von 16		
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,5%	245	von 7.074	0,00 % 0 von 19		
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1%	317	von 6.179	0,00 % 0 von 20		
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%	407	von 5.302	0,00 % 0 von 13		
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,6%	463	von 4.355	12,5% 1 von 8		
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0%	1.296	von 25.702	5,8% 4 von 69	5,0% 1,16	
Operationen der Wirbelsäule							
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188)			1.094		
		118.884					

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>	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	87,1 (35) 25.967			138		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 252 von 3.306			2,3% 1 von 44		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6% 559 von 15.375			3,6% 6 von 167		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634			5,6% 1 von 18		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,16 % 20 von 12.791			0,70 % 1 von 143		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,36 % 23 von 6.446			0,00 % 0 von 79		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,79 % 33 von 4.177			0,00 % 0 von 47		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117			0,000% 0 von 318		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964			0,00 % 0 von 92		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,40 % 33 von 8.300			0,00 % 0 von 26		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	383	von 22.829	3	von 160	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	158	von 29.117	2	von 318	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828		66		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282		436		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184		79		

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>		

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1%	1,8%			5,0%			
	1	76	von	4.324	2	von	40	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,5%			10,0%			
	1	1.490	von	4.324	4	von	40	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49%	0,55 %			0,00 %			
	1	18	von	3.289	0	von	4	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%			0,00 %			
	1	1.120	von	3.289	0	von	4	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,2%			9,1%			
	1	3.289	von	7.613	4	von	44	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%			0,00 %			
	1	96	von	2.272	0	von	37	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,48 %			0,00 %			
	1	5	von	1.051	0	von	1	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588			303			
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109			305			
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130			190			
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0%			17,4%			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237			3,7% 2 von 54			

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	6,4% 42 von 659		12,5% 1 von 8		
Prostata						
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875		0,34 % 1 von 293		
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338		0,00 % 0 von 92		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213		8,8% 34 von 385		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411		384		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422		0,00 % 0 von 168		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793		595		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793		62,9% 374 von 595		

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	9	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	28	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	23	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	33,4%	33,2%			
	1	35.711 von 106.861	216 von 651			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,4%	11,4%	16,9%		
	1	9.671 von 59.085	59 von 519	0,67		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,4%	30,8%	31,5%		
	1	7.993 von 28.125	56 von 182	0,98		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,4%	0,89 %	6,4%		
	1	1.678 von 30.960	3 von 337	0,14		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	32,0%	26,2%			
	1	24.093 von 75.255	174 von 664			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	45,8%	39,8%			
	1	20.410 von 44.600	154 von 387			

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,28 %	
	1	2.068 von 168.488	2 von 713	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	61,4 (47) 1.229	26	
davon allogener Lebend- und Zwillingsspender	Mengeninformation 2	16,2 (12) 324	11	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (34) 889	15	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	6,30 255.582 von 40.549	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	6,22 1.363 von 219	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,88 952 von 330	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	11,79 448 von 38	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	6,23 411 von 66	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	11,36 1.579 von 139	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	10,17 1.709 von 168	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	5,71 2.197 von 385	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	6,23 1.514 von 243	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	8,70 3.977 von 457	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	9,77 7.286 von 746	

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 ohne Psychiatrie	Information 1	51,7% 3.685.577 von 7.124.049	50,8% 20.586 von 40.550	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 von 168.488	72,5% 517 von 713	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 von 168.488	80,8% 576 von 713	

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>	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		6,6%	8,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312		29 von 440	0,81
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%		0,00 %	2,4%
	1	91 von 2.817		0 von 22	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%		2,7%	4,1%
	1	1.213 von 28.794		4 von 148	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%		9,3%	9,2%
	1	4.180 von 46.332		21 von 225	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%		8,9%	18,7%
	1	1.687 von 10.369		4 von 45	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%		88,6%	
	1	69.636 von 88.312		390 von 440	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%		6,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757		23 von 383	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%		13,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948		6 von 44	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,45 %	
	1	973 von 88.167		2 von 440	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%		37,7%	
	1	29.326 von 88.312		166 von 440	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%		7,8%	11,3%
	1	3.488 von 29.326		13 von 166	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		5,1%	
	1	3.263 von 57.868		14 von 272	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%		18,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091		18 von 100	
Herzinsuffizienz					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%		6,5%	8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096		48 von 740	0,77
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%		0,00 %	2,2%
	1	23 von 1.663		0 von 2	

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>	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 588 von 18.908			7,0% 6 von 86		3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961			4,1% 19 von 469		7,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564			12,6% 23 von 183		13,5%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259			61,7% 300 von 486		
Linksherzkatheter							
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	898,8 (683)			1.744		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	324.464					
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,1% 4.152 von 67.832			3,4% 12 von 356		5,7% 0,59
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,4%			0,90 % 7 von 776		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.124 von 155.137					
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,1%			0,71 % 5 von 705		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.509 von 141.674					
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,6%			1,9% 8 von 417		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.420 von 86.382					
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%			1,0% 4 von 390		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	974 von 81.218					

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 86.382 von 241.519	35,0% 417 von 1.193	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.183	2	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	1.049	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	321	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	96	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	230,7 (144) 37.835	206	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55 (29) 2.198	10	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	269,5 (6) 56.051	424	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformation 2	345,8 (35) 33.200	249	
davon OP der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	554,6 (525) 24.955	207	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	60,8 (4) 11.910	51	
darunter Patienten mit kombinierten OPs	Mengeninformation 2	259,3 (212) 12.446	78	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	256 (237) 10.754	99	

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 alleinigem offenen Aortenklappenersatz	< 2,4%	1,9%			0,00 %			
	1	81	von	4.209	0	von	30	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,7%			0,00 %			
	1	67	von	3.955	0	von	30	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herz-OP	Information	1,6%			0,00 %			
	1	65	von	4.170	0	von	30	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	15,3%			28,6%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von	333	2	von	7	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	6,5%			4,8%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	401	von	6.212	3	von	62	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	3,2%			5,9%			
	1	326	von	10.176	6	von	102	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	2,8%			6,0%			
	1	257	von	9.183	5	von	83	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	6,9%			5,3%			
	1	69	von	993	1	von	19	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,7%			5,4%			6,7%
	1	314	von	5.465	2	von	37	0,80
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert	4,0%			5,4%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	211	von	5.269	2	von	37	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,2%	1,9%			1,8%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	246	von	12.745	2	von	113	

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>
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	3	von 416	0	von 5	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	26	von 2.156	0	von 21	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	70	von 4.277	1	von 36	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	106	von 4.801	0	von 39	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	41	von 1.095	1	von 12	
Todesfälle bei OP an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	9,0%		8,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre		606	von 6.716	5	von 57	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit OP an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	14	von 4.209	0	von 30	
Anteil OPs nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit OP an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,89 %		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre		114	von 12.745	0	von 113	

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>

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.103		61		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	2,8% 109 von 3.835		4,5% 2 von 44		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.227 von 119.613		8,0% 73 von 912		8,4% 0,95
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,7% 144 von 3.869		3,0% 1 von 33		3,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.247 von 26.673		4,9% 10 von 206		3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.967 von 67.043		7,1% 37 von 522		8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,6% 3.869 von 22.028		16,6% 25 von 151		16,9%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.784 von 100.404		5,6% 42 von 754		6,1% 0,91
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,3% 15.408 von 100.404		18,6% 140 von 754		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.189 von 15.408		6,4% 9 von 140		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,5% 6.547 von 100.404		9,2% 69 von 754		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,1% 1.251 von 6.547		18,8% 13 von 69		

Qualitätsergebnisse
Klinikum Fulda

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 Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%		16,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092	von	100.404	126	von 754
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%		19,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621	von	10.092	24	von 126
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%		4,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003	von	92.712	33	von 709
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,2%		20,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781	von	7.692	9	von 45
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%		23,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651	von	13.927	27	von 116
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	15,5%		10,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723	von	4.672	4	von 39
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %		0,33 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610	von	119.613	3	von 912
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,3%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69	von	610	0	von 3
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %		0,00 %		
	1	138	von	41.915	0	von 367
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%		71,1%		
	1	27.370	von	41.915	261	von 367
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)		396		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,3 (16)		61		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (6)		147		
	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 Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	0,70 % 94 von 13.414	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	19,1% 18 von 94	

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>	
Lungenerkrankungen					
Lungenentzündung (Pneumonie)					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	10,7% 13.993 von 131.059	6,8% 59 von 865	8,9%	
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,22 % 39 von 17.512	0,00 % 0 von 290	0,3%	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5% 101 von 6.541	3,0% 1 von 33	1,6%	
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,7% 1.059 von 18.516	5,9% 6 von 102	6,6%	
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,9% 7.130 von 59.773	11,3% 35 von 310	13,4%	
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,7% 5.664 von 28.717	13,1% 17 von 130	21,0%	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,1% 7.265 von 80.192	9,9% 41 von 414	10,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	0,83 % 46 von 5.535	0,00 % 0 von 21	0,8%	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 361 von 12.935	4,6% 3 von 65	3,3%	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4% 3.432 von 40.723	9,6% 22 von 228	9,9%	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,3% 3.426 von 20.999	16,0% 16 von 100	18,2%	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,13 % 17 von 12.918	0,00 % 0 von 210		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	27,2% 3.331 von 12.263	15,2% 7 von 46		
COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)					
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	2,8%	4,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	9 von 325	0,69	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9% 1.378 von 28.107	1,4% 2 von 141		

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	270	von	15.527	1	von	82	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	von	11.159	0	von	40	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	von	4.311	0	von	10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	von	24.038	6	von	52	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	von	83.142	52	von	325	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45)			359			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	von	13.319	4	von	88	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	von	415	1	von	6	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	152	von	5.685	1	von	43	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	415	von	6.100	6	von	49	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	624	von	5.685	4	von	43	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	94,5% 223 von 236	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	3,0% 7 von 236	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 236	

Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,32 % 1 von 314	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 20	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	12,0% 466 von 3.878	2,5% 2 von 81	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	466 von 3.878	2 von 81	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	96,7% 45.364 von 46.894	95,0% 151 von 159	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	45.364 von 46.894	151 von 159	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	159	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	26	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	120	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,68 % 1 von 146	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	305,3 (268) 14.656	225	

Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	180	
--	------------------------	----------------------	-----	--

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>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982		216		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359		4,2% 9 von 216		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217		2,3% 1 von 44		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950		0,00 % 0 von 14		
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245		0,00 % 0 von 31		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524		0,00 % 0 von 7		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290		5,0% 1 von 20		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388		25,0% 6 von 24		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133		0,00 % 0 von 10		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612		1,5% 1 von 66		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412		3,4% 3 von 89		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	68	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	5,6% 4 von 71	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	150	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 17	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	2,4% 3 von 123	

Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,25 % 14 von 5.637	0,00 % 0 von 156	
--	-----------------------	------------------------	---------------------	--

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	10,8% 199 von 1.850	13,6% 3 von 22	
--	-----------------------	------------------------	-------------------	--

Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)

Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	0,00 % 0 von 38	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908	0,00 % 0 von 18	

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)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,1%			2,3%			
	1	117	von	10.375	1	von	44	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24%	1,8%			5,9%			
	1	44	von	2.394	1	von	17	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation	10,8 (5)			8			
	2	1.468						
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	83,8 (31)			104			
	2	11.731						

Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	50,2 (26)			74			
	2	10.748						
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	28,8 (22)			40			
	2	5.913						
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4%	5,9%			0,00 %			
	1	52	von	874	0	von	9	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,1%			0,00 %			
	1	38	von	3.542	0	von	24	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			0,00 %			
	1	59	von	546	0	von	2	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	21,1%			25,0%			
	1	72	von	342	1	von	4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%			36,4%			
	1	909	von	2.277	4	von	11	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,8%			22,2%			
	1	388	von	1.184	2	von	9	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.982 von 31.775	4,2% 4 von 95	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,38 % 27 von 7.097	0,00 % 0 von 12	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	1,3% 27 von 2.111	0,00 % 0 von 7	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,7% 174 von 3.721	8,3% 1 von 12	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	3,0% 1 von 33	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,5% 183 von 4.112	16,7% 1 von 6	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,0% 52 von 1.736	0,00 % 0 von 6	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,8 (5) 1.527	5	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	16,1 (13) 4.050	14	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	317	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	76	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	29	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	96	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	116	

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>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	28	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,1 (21) 7.765	87	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe						
Geburtshilfe						
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005%	1	12 von 284.129	0 von 1.376		
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.675 von 194.683	9 von 819		
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	30.068 von 194.683	189 von 819		
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	89.446 von 284.129	557 von 1.376		
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	1	66.227 von 89.446	107 von 557		
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.589 von 244.867	336 von 1.063		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	45.078 von 188.067	227 von 809		
Alle Patientinnen < 35 Jahre						
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	30,8%	42,9%		
Alle Patientinnen > 34 Jahre						
Neugeborene						
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	2	26,9 (21) 3.095	45		
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,7 (2) 285	2		
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,4 (3) 314	2		
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,3 (7) 719	11		
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,5 (8) 968	18		

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>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	11,3 (10) 1.094		14	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,7 (12) 1.639		10	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (37) 19.976		145	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781		1.397	
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04%	0,04 %		0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	10	von 25.332	0	von 105
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,6%		89,3%	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	21.714	von 25.085	92	von 103
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	10.827	von 25.085	17	von 103
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	6,8%		0,00 %	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	740	von 10.827	0	von 17
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	43,4%		72,8%	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	10.887	von 25.085	75	von 103
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	28,7%		38,7%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	3.129	von 10.887	29	von 75
		7,6%		0,00 %	
		701	von 9.245	0	von 35

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,8%	3.035 von 10.178	55,9% 19 von 34		
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane						
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142		385		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686		28		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987		0,00 % 0 von 7		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089		102		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708		0,00 % 0 von 31		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159		235		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857		189		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834		151		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834		80,8% 122 von 151		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689		73		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342		47		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057		21		

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>
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	5	

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe						
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	42 (6) 14.752		24		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,13 %		0,00 %		
	1	65 von 50.642		0 von 121		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315		6,8% 4 von 59		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186		5,0% 1 von 20		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642		9,9% 12 von 121		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,2%		0,00 %		
	1	74 von 5.992		0 von 16		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,2% 15 von 1.216		0,00 % 0 von 9		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245		0,00 % 0 von 7		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %		0,00 %		
	1	30 von 48.205		0 von 117		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735		0,00 % 0 von 21		

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1%			1,7%		
		1.006	von	48.205	2	von	117
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 %			0,00 %		
		11	von	4.866	0	von	14
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,17 %			0,00 %		
		3	von	1.719	0	von	8
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8%			0,00 %		
		32	von	1.805	0	von	8
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1%			0,00 %		
		172	von	2.435	0	von	6
Hüftgelenknahe Frakturen							
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3%			5,6%		5,0%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.451	von	27.371	4	von	72
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0%			0,00 %		
		24	von	2.315	0	von	9
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8%			0,00 %		
		53	von	2.870	0	von	10
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%			0,00 %		
		218	von	7.057	0	von	13
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8%			9,1%		
		267	von	5.607	2	von	22
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%			0,00 %		
		407	von	5.283	0	von	11
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4%			28,6%		
		482	von	4.239	2	von	7
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2%			5,5%		5,1%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.340	von	25.676	4	von	73
Operationen der Wirbelsäule							
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180)			1.059		
		118.247					

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>	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815			145		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,5% 248 von 3.320			3,1% 1 von 32		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 521 von 14.751			0,71 % 1 von 141		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,1% 174 von 2.468			5,0% 1 von 20		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,12 % 16 von 12.907			0,00 % 0 von 155		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,24 % 15 von 6.279			1,2% 1 von 86		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,76 % 32 von 4.221			0,00 % 0 von 20		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993			0,000% 0 von 344		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,03 % 4 von 11.681			0,00 % 0 von 104		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 % 29 von 8.468			0,00 % 0 von 44		

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	322	von 22.315	2	von 113	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	157	von 29.993	1	von 344	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856		99		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830		474		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788		58		

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%			2,5%								
	1	71	von	4.368	1	von	40						
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	33,5%			17,5%								
	1	1.462	von	4.368	7	von	40						
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49%	0,47 %			0,00 %								
	1	16	von	3.371	0	von	5						
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	32,7%			0,00 %								
	1	1.104	von	3.371	0	von	5						
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,6%			11,1%								
	1	3.371	von	7.739	5	von	45						
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,0%			4,3%								
	1	89	von	2.228	1	von	23						
Harnblase													
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,8 (33)			316								
	2	44.276											
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,7 (192)			316								
	2	45.527											
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	159,4 (152)			168								
	2	31.872											
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,7%			27,4%								
	1	5.652	von	31.872	46	von	168						
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,9%			8,2%								
	1	161	von	3.268	4	von	49						
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert	5,3%			0,00 %								
	1	32	von	601	0	von	14						

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Prostata						
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20%	0,16 %		0,36 %		
	1	34 von 21.534		1 von 277		
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,80 %		2,9%		
	1	58 von 7.228		2 von 70		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,0%		6,1%		
	1	1.145 von 28.762		21 von 347		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	87 (17)		329		
	2	32.537				
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18%	0,07 %		0,00 %		
	1	7 von 10.195		0 von 191		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	199,5 (40)		602		
	2	77.799				
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	52,6%		62,5%		
	1	40.891 von 77.799		376 von 602		

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	5	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	22	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,9 (2) 7.187	24	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	32,9%	32,5%			
	1	35.647 von 108.419	201 von 618			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,5%	10,8%	16,9%		
	1	9.002 von 58.064	53 von 492	0,64		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	27,6%	24,1%	30,7%		
	1	7.467 von 27.023	39 von 162	0,78		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	4,9%	4,2%	6,6%		
	1	1.535 von 31.041	14 von 330	0,65		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	31,9%	28,0%			
	1	23.692 von 74.307	121 von 432			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	46,0%	45,1%			
	1	19.941 von 43.321	102 von 226			

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<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 657	

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				
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	50,8 (38) 1.017	14	
davon allogener Lebend- und Zwillingsspender	Mengeninformation 2	14 (8) 281	3	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	36,2 (28) 724	11	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,5 (4) 509	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	6,45 261.663 von 40.549			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	6,46 1.525 von 236			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	3,34 1.048 von 314			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	10,09 444 von 44			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	4,96 521 von 105			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	12,14 1.469 von 121			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	11,09 1.297 von 117			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718	5,75 1.996 von 347			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	6,79 1.841 von 271			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	9,24 4.066 von 440			
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	10,06 7.582 von 754			

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 ohne Psychiatrie	Information 1	51,6% 3.695.405 von 7.164.574	50,2% 20.371 von 40.549	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 von 166.116	68,8% 452 von 657	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 von 166.116	79,1% 520 von 657	



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.

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		Jahr: 2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielpunkt Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 6.966 von 85.720	5,7% 787 von 13.891	8,4% 0,67

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 zuheben.

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.