

Qualitätsergebnisse

Charité - Universitätsmedizin Berlin



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Altersmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Lungenerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Gefäßoperationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Urologie	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hautkrankheiten	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Intensivmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hochspezialisierte Medizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Palliativmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Zusatzinformationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Lesehilfe</u>		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	7,9%		10,1%	8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973		141 von 1.392	1,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%		8,3%	3,0%
	1	84 von 2.671		4 von 48	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%		9,0%	4,0%
	1	1.265 von 28.681		40 von 446	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%		10,2%	8,9%
	1	3.854 von 46.376		78 von 762	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%		14,0%	17,4%
	1	1.706 von 10.245		19 von 136	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%		84,8%	
	1	71.295 von 87.973		1.181 von 1.392	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%		11,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002 von 68.443		123 von 1.079	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		9,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907 von 10.658		18 von 187	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,3%	
	1	959 von 87.868		4 von 1.390	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%		34,3%	
	1	28.749 von 87.973		477 von 1.392	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%		18,2%	11,2%
	1	3.315 von 28.749		87 von 477	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%		5,6%	
	1	3.165 von 58.160		51 von 909	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%		21,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933 von 26.581		59 von 269	
Herzinsuffizienz					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%		5,5%	6,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341 von 183.432		79 von 1.443	0,85
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%		1,6%	1,9%
	1	44 von 1.770		1 von 63	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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%	593 von 19.300	3,1% 9 von 293	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459 von 107.094	5,5% 48 von 871	6,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245 von 55.268	9,7% 21 von 216	12,8%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490 von 121.283	42,3% 467 von 1.104	
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)		6.854	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	330.944			
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9%	4.100 von 69.594	9,0% 100 von 1.106	6,0% 1,51
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%	2.291 von 157.963	2,2% 74 von 3.312	
Alle Patienten > 19 Jahre	1				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%	1.697 von 145.133	1,8% 54 von 2.946	
Alle Patienten > 19 Jahre	1				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7%	1.535 von 87.896	1,8% 34 von 1.934	
Alle Patienten > 19 Jahre	1				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3%	1.109 von 83.044	1,3% 23 von 1.799	
Alle Patienten > 19 Jahre	1				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Herzoperation	Information	35,8%	36,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	1.934 von 5.246	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	327	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	3.609	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	1.112	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	338	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablatter Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	1.293	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,1%	
	1	20 von 24.342	1 von 706	
Patienten mit chirurgisch ablatter Therapie	Mengeninformation	55,1 (29)	39	
	2	2.203		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	1.476	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	980	
	2	36.857		
davon Operation der Herzkrankgefäß	Mengeninformation	527,9 (511)	526	
	2	23.757		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	207	
	2	11.458		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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>	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	267,2 (218) 11.758		216		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	29,6 (2) 1.804		9		
Alle Patienten < 20 Jahre						
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	235,4 (218) 9.885		221		
Todesfälle bei alleinigem offenen Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 94 von 3.736		4,8% 5 von 104		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	28 von 276		16,7% 2 von 12		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	66 von 3.460		3,3% 3 von 92		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	53 von 3.689		3,9% 4 von 103		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	18,3%		30,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	59 von 322		3 von 10		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	6,7%		10,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	389 von 5.827		11 von 107		
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,7%		5,0%		
	1	349 von 13.071		25 von 498		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,4%			4,8%			
		297	von	12.275	23	von	482	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,5%			12,5%			
		52	von	796	2	von	16	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8%			3,6%			
		118	von	4.242	3	von	84	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9%			6,3%			6,4%
		312	von	5.254	8	von	126	0,99
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert 1	3,7%			4,1%			
Alle Patienten > 19 Jahre		189	von	5.052	5	von	123	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0% 1	1,4%			2,4%			
Alle Patienten > 19 Jahre		175	von	12.359	7	von	296	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%			0,0%			
		5	von	393	0	von	10	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	0,6%			3,3%			
		14	von	2.155	2	von	61	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%			4,1%			
		55	von	4.283	4	von	97	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	1,6%			0,0%			
		71	von	4.421	0	von	109	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,7%			5,3%			
		30	von	1.107	1	von	19	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	9,3%			13,5%			
Alle Patienten > 19 Jahre		569	von	6.110	14	von	104	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,2%	8	von 3.736	0,0%	0 von 104	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	0,8%	104	von 12.359	0,7%	2 von 296	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<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	36,1 (6) 11.161	602	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,0% 111 von 3.729	2,3% 5 von 217	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254	10,6% 225 von 2.117	7,9% 1,34
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	5,4% 6 von 112	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	4,5% 24 von 535	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	11,3% 128 von 1.137	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	20,1% 67 von 333	16,4%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	7,0% 119 von 1.708	5,9% 1,19
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	19,2% 328 von 1.708	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	4,9% 16 von 328	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	13,2% 226 von 1.708	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531	19,5% 44 von 226	

Qualitätsergebnisse
Charité - Universitätsmedizin Berlin

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	9,9%		11,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014	von	100.699	188	von 1.708
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%		30,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	57	von 188
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%		6,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	103	von 1.572
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%		11,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	16	von 136
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%		31,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	90	von 287
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%		14,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	16	von 111
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%		0,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	11	von 2.117
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,1%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von	460	0	von 11
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%		0,3%		
	1	127	von	40.722	2	von 774
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%		73,4%		
	1	27.545	von	40.722	568	von 774
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)		1.010		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)		405		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)		410		
	2	13.519				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	591	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	98,1% 580 von 591	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,8% 311 von 38.994	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	9,0% 28 von 311	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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>	
Lungenerkrankungen						
Lungenentzündung (Pneumonie)						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,4% 13.926 von 133.424		6,5% 99 von 1.520		8,6%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188		0,9% 2 von 225		0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313		2,9% 4 von 140		1,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578		5,5% 18 von 330		5,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000		7,7% 53 von 689		11,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345		16,2% 22 von 136		20,6%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716		4,2% 30 von 707		7,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030		2,1% 2 von 96		0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115		0,6% 1 von 166		3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566		3,9% 14 von 358		8,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005		14,9% 13 von 87		17,7%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659		0,0% 0 von 151		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386		15,5% 17 von 110		

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		1,9% 14 von 737		3,6% 0,53
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		2,5% 11 von 447		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	264	von	15.693	2	von	103	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	von	9.991	0	von	69	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	von	3.819	0	von	22	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	von	23.802	1	von	96	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	von	82.307	96	von	737	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48)			1.193			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	14	von	338	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	von	353	1	von	9	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	1	von	119	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	9	von	128	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	6	von	119	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	94,2%		89,4%		
	1	50.776	von	53.922	244	von 273
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,4%		9,2%		
	1	1.815	von	53.922	25	von 273

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%		0,0%		
	1	79	von	72.761	0	von 391
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8%		0,0%		
	1	149	von	8.141	0	von 190
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%		3,3%		
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388	von	3.654	2	von 60
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%		99,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833	von	50.036	258	von 260

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	57,0 (23)		247		
	2	19.202				
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (4)		43		
	2	2.361				
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,5 (22)		147		
	2	15.726				
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7%		3,7%		
	1	126	von	18.087	7	von 190

Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation	263 (242)		419		
	2	13.150				

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	139,4 (90)		1.095		
	2	56.449				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148			1.915		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705			8,1% 73 von 902		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888			4,7% 7 von 149		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056			12,2% 5 von 41		
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403			3,8% 4 von 104		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261			6,3% 1 von 16		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468			5,6% 2 von 36		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350			52,1% 25 von 48		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029			0,6% 1 von 167		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250			8,2% 28 von 341		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347			7,8% 23 von 294		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		719		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	9	von 185	4,9%
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		243		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	2	von 73	2,7%
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	58	von 372	2	von 24	8,3%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	6	von 146	4,1%
Adipositaschirurgie						
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	4	von 7.141	0	von 150	0,0%
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	165	von 1.822	5	von 102	4,9%
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0%		7,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre		489	von 5.462	17	von 242	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	232	von 3.117	10	von 151	6,6%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307	2,7% 8 von 293	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%			0,7%		
	1	85	von	10.138	1	von	136
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			11,1%		
	1	41	von	2.282	1	von	9
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%			12,9%		
	1	204	von	1.622	4	von	31
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			362		
	2	14.203					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			185		
	2	11.041					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			93		
	2	5.822					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			16,7%		
	1	73	von	852	3	von	18
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			0,0%		
	1	43	von	3.412	0	von	43
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			9,1%		
	1	57	von	526	1	von	11
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%			0,0%		
	1	16	von	325	0	von	1

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	16,9% 56 von 332			11,1% 1 von 9		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253			40,9% 18 von 44		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200			28,6% 8 von 28		

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857		11,7% 46 von 393	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676		0,0% 0 von 56	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120		14,3% 2 von 14	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598		11,1% 2 von 18	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318		18,1% 23 von 127	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868		2,2% 1 von 46	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852		5,9% 2 von 34	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584		42	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841		56	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193		7,2% 36 von 500	
--	-----------------------	--------------------------	--	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	79	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	130	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	13 von 287.061	0 von 5.516	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.549 von 198.352	59 von 3.568	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	25.493 von 198.352	278 von 3.568	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	88.709 von 287.061	1.948 von 5.516	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	66.796 von 88.709	1.693 von 1.948	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.335 von 247.828	1.302 von 4.583	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information		23,3%	25,0%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.541 von 187.258	809 von 3.230		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information		31,0%	36,4%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794 von 60.570	493 von 1.353		
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	25,6 (20) 3.146	130	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,5 (2) 269	11	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,0 (2) 320	15	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,5 (7) 770	40	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,8 (8) 1.001	42	

Qualitätsergebnisse
 Charité - Universitätsmedizin Berlin

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	10,0 (9) 1.055		33	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560		47	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380		543	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813		5.455	
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,02 %		0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	6 von 24.134		0 von 204	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	21.005 von 23.896		151 von 202	74,8%
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	8.964 von 23.896		45 von 202	22,3%
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	617 von 8.964		1 von 45	2,2%
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	12.041 von 23.896		106 von 202	52,5%
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	3.929 von 12.041		69 von 106	65,1%
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%		4,2%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585 von 8.587		3 von 71	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	28,5% 2.675 von 9.380	23,8% 19 von 80		

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374	2.704	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	996	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853	2,6% 5 von 190	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	670	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	2,9% 3 von 105	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	858	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	588	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	370	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	63,8% 236 von 370	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	259	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	209	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	32	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	18	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	44,5 (6) 15.929		636		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832		0,00 % 0 von 514		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916		7,3% 9 von 124		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515		5,8% 6 von 103		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832		4,5% 23 von 514		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786		1,4% 1 von 72		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,6% 7 von 1.189		0,0% 0 von 6		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608		1,6% 1 von 61		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692		0,00 % 0 von 396		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736		0,0% 0 von 35		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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%			2,3%			
		962	von	50.692	9	von	396	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 %			2,56 %			
		19	von	5.083	1	von	39	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5%			0,0%			
		9	von	1.700	0	von	16	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3%			0,0%			
		46	von	2.005	0	von	53	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3%			15,0%			
		155	von	2.475	6	von	40	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	2,5%			0,0%			
		2	von	80	0	von	3	
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1%			6,1%			4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.520	von	29.598	12	von	197	1,40
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6%			0,0%			0,8%
		14	von	2.421	0	von	24	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%			0,0%			1,8%
		49	von	3.224	0	von	29	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0%			3,3%			2,9%
		208	von	7.030	2	von	61	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9%			5,7%			5,1%
		338	von	6.837	2	von	35	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9%			10,0%			7,9%
		378	von	5.498	3	von	30	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6%			27,8%			10,8%
		533	von	4.588	5	von	18	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,1%			4,4%			4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.388	von	27.018	8	von	182	0,94

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472		3.286		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850		1.221		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579		6,4% 11 von 172		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715		1,9% 6 von 319		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552		2,4% 2 von 82		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5% 11 von 2.155		1,1% 2 von 182		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329		0,3% 1 von 302		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3% 22 von 6.910		0,0% 0 von 173		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426		0,9% 2 von 227		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266		0,3% 1 von 371		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172		0,00 % 0 von 355		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247		0,5% 1 von 198		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121		3,9% 35 von 905		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172		0,8% 3 von 355		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438		1.134		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708		766		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049		207		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	< 1,9%	1,9%		0,0%				
	1	80	von	4.180	0	von	81	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%		55,6%				
	1	1.550	von	4.180	45	von	81	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %		1,11 %				
	1	19	von	3.502	1	von	90	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,1%		54,4%				
	1	1.406	von	3.502	49	von	90	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,6%		52,6%				
	1	3.502	von	7.682	90	von	171	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3%		3,5%				
	1	96	von	2.253	6	von	173	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%		0,0%				
	1	6	von	1.106	0	von	31	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873		604				
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710		537				
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807		315				
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807		18,1% 57 von 315				
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304		4,4% 2 von 45				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	5,6% 39 von 695	4,2% 2 von 48			
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 260			
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	1,2% 1 von 83			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	25,9% 89 von 343			
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	905			
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 403			
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	892			
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	56,5% 504 von 892			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	482	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	658	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	220	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin					
Intensivmedizin					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	21,1%		
	1	35.508 von 105.806	1.236 von 5.858		
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)	139		
	2	3.118			
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)	188		
	2	2.337			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	17,9%	11,9%	
	1	9.662 von 61.288	241 von 1.348	1,51	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	28,6%	26,1%	
	1	8.022 von 28.525	233 von 814		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	1,5%	2,7%	
	1	1.640 von 32.763	8 von 534		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	32,1%		
	1	23.808 von 75.552	857 von 2.669		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	39,7%		
	1	20.122 von 45.123	816 von 2.058		
Angeborene Gerinnungsstörung					
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	501		
	2	15.168			
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	275		
	2	9.436			
Obduktionen					
Obduktionsrate	Information	1,1%	10,7%		
	1	1.909 von 169.680	278 von 2.605		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Lebertransplantation	Mengeninformation 2	44,3 (42) 443	35	
davon komplette Lebertransplantation	Mengeninformation 2	39,3 (38) 393	33	
davon partielle Lebertransplantation	Mengeninformation 2	6,2 (4) 50	2	
davon mit Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt	Mengeninformation 2	2,4 (2) 22	2	
alle Formen				
Patienten mit Transplantation von Bauchspeicheldrüse und/oder -gewebe	Mengeninformation 2	3,9 (4) 39	6	
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	60,6 (43) 1.212	202	
davon allogener Lebend- und Zwillingsspender	Mengeninformation 2	15,4 (11) 307	73	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (32) 889	128	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,8 (2) 16	1	
davon kombinierte Transplantation der Niere und Bauchspeicheldrüse	Mengeninformation 2	3,1 (2) 31	6	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	331	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	8,8 (8) 237	11	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	321	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	142	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Stammzelltherapie mit eigenen (autogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	10,3 (1) 155	2	
Stammzelltherapie mit fremden (allogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	4,9 (3) 74	9	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,2 (4) 481	92	
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	2,4 (2) 38	4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	2.118	

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

183,7 (137)

2

45.367

2.118

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,59 809.429 von 144.765	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,57 1.247 von 273	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,54 995 von 391	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	7,54 1.018 von 135	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,77 977 von 205	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	8,73 4.471 von 512	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,93 3.141 von 396	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	4,71 1.611 von 342	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	3,80 2.099 von 552	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,97 12.231 von 1.364	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	7,52 12.144 von 1.614	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	52,8% 3.848.702 von 7.289.364	50,2% 73.011 von 145.557	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	72,4% 1.886 von 2.605	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	91,4% 2.381 von 2.605	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		12,5%	7,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234		161 von 1.293	1,68
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		18,4%	2,9%
	1	77 von 2.789		9 von 49	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		8,6%	4,0%
	1	1.229 von 28.491		40 von 466	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		13,8%	8,7%
	1	4.069 von 45.843		93 von 675	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		18,4%	16,7%
	1	1.665 von 10.111		19 von 103	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		86,8%	
	1	69.765 von 87.234		1.122 von 1.293	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		13,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727		133 von 1.008	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		16,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961 von 11.348		28 von 169	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,5%	
	1	927 von 87.092		7 von 1.291	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		37,4%	
	1	29.052 von 87.234		483 von 1.293	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		18,8%	10,6%
	1	3.429 von 29.052		91 von 483	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		8,2%	
	1	3.201 von 57.113		66 von 801	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		20,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120		49 von 236	
Herzinsuffizienz					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		5,6%	6,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220		80 von 1.422	0,90
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		3,6%	1,9%
	1	41 von 1.600		2 von 55	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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% 529 von 18.882		3,6% 11 von 302	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		6,6% 58 von 875	6,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		4,7% 9 von 190	12,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		45,3% 490 von 1.081	
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)		6.479	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426			
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		11,3% 120 von 1.061	5,7% 1,99
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		2,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745		79 von 3.064	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		1,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917		52 von 2.712	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		2,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690		39 von 1.902	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707		26 von 1.772	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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% 84.690 von 238.435	38,3% 1.902 von 4.966	
Linksherzkatherterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.233	318	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	3.553	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568 58,9 (39) 16.433	1.142 406	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435 0,1% 11 von 21.829	1.319 0 von 700	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55,0 (20) 2.311	30	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen davon Herzklappenoperationen davon Operation der Herzkratzgefäß davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	266,3 (5) 55.924 380,3 (48) 34.229 467,8 (446) 23.388 56,9 (4) 11.500	1.125 724 421 154	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	245,4 (202) 11.777		159		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	28,0 (2) 1.654		4		
Alle Patienten < 20 Jahre						
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	247,0 (217) 10.126		165		
Todesfälle bei alleinigem offenen Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,6% 103 von 3.891		5,0% 4 von 80		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	11,2% 28 von 250		16,7% 1 von 6		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	2,1% 75 von 3.641		4,1% 3 von 74		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	2,1% 79 von 3.847		3,8% 3 von 79		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert 1	14,0% 51 von 363		18,2% 2 von 11		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert 1	5,8% 342 von 5.872		9,5% 7 von 74		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 313 von 11.074		3,6% 12 von 337		
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,5% 260 von 10.215		3,7% 12 von 328		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,2%			0,0%			
		53	von	859	0	von	9	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1%			3,1%			
		115	von	3.737	3	von	97	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,8%			7,5%			5,7%
		297	von	5.162	8	von	107	1,31
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert 1	3,8%			4,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre		190	von	4.984	5	von	103	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%	2,0%			5,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	241	von	12.018	14	von	238	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	0,5%			0,0%			
		2	von	382	0	von	15	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	1,1%			2,3%			
		23	von	2.134	1	von	44	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,5%			3,6%			
		64	von	4.136	3	von	84	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,5%			8,9%			
		106	von	4.303	7	von	79	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	4,3%			18,8%			
		46	von	1.063	3	von	16	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	8,8%			13,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre		544	von	6.176	10	von	76	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,3%			0,0%			
		11	von	3.891	0	von	80	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	87	von 12.018	0	von 238	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.013		566		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.740		3,4% 8 von 235		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916		11,3% 249 von 2.194		7,9% 1,44
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714		5,0% 6 von 119		3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289		7,6% 41 von 540		3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075		10,7% 129 von 1.211		7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838		22,5% 73 von 324		16,8%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279		6,6% 117 von 1.768		5,9% 1,12
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279		19,1% 338 von 1.768		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978		6,5% 22 von 338		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279		10,7% 189 von 1.768		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,8% 1.462 von 7.756		18,0% 34 von 189		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279		12,5% 221 von 1.768		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978		26,7% 59 von 221		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,5% 5.921 von 91.515		6,3% 103 von 1.645		
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,1% 881 von 8.764		11,4% 14 von 123		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 3.642 von 13.709		33,9% 105 von 310		
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5% 722 von 4.387		23,3% 27 von 116		
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5% 541 von 118.916		0,0% 0 von 2.194		
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,3% 115 von 39.664		0,1% 1 von 755		
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	66,7% 26.459 von 39.664		71,8% 542 von 755		
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32) 49.597		986		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16) 12.087		381		
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,8 (10) 14.043		548		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	616	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	98,7% 608 von 616	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	1,0% 371 von 37.152	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	6,7% 25 von 371	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	< Erwartungswert 1	11,1% 15.234 von 136.761	6,7% 101 von 1.517	9,1%	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 47 von 17.398	0,0% 0 von 191	0,2%	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 118 von 6.559	4,6% 6 von 130	1,6%	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 1.211 von 20.222	6,0% 19 von 317	5,8%	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,4% 7.852 von 63.542	7,3% 54 von 737	11,9%	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	20,7% 6.006 von 29.040	15,5% 22 von 142	21,1%	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,5% 7.955 von 83.968	2,4% 18 von 745	7,7% 0,31	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.413	1,2% 1 von 83	0,8%	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 464 von 14.437	0,6% 1 von 166	3,1%	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.734 von 43.002	2,0% 8 von 392	8,4%	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.705 von 21.116	7,7% 8 von 104	18,0%	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 25 von 12.829	0,0% 0 von 137		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,2% 3.488 von 12.373	15,6% 15 von 96		

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2% 3.437 von 81.863	4,0% 31 von 769	3,6% 1,13
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.426 von 28.662	4,9% 23 von 474	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	295	von	15.474	3	von	133	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	von	10.470	0	von	57	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	von	3.935	0	von	17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	von	23.322	5	von	88	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	von	81.863	88	von	769	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46)			1.290			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	von	13.600	9	von	335	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	54	von	366	1	von	4	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	125	von	5.861	0	von	140	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	von	6.227	4	von	144	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	von	5.861	13	von	140	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	89,1% 278 von 312	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	5,4% 17 von 312	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	1,9% 6 von 312	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,0% 0 von 375	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,6% 1 von 174	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%	3,9%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419 von 3.793	3 von 77	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%	97,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	236 von 243	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	238	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	42	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	156	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,5% 1 von 198	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	486	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	1.163	
--	------------------------	----------------------	-------	--

Qualitätsergebnisse
Charité - Universitätsmedizin Berlin

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64)			1.954			
		45.835						
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7%			7,8%			
		3.312	von	42.852	71	von	912	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8%			4,3%			
		414	von	10.848	7	von	162	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5%			12,5%			
		355	von	3.077	5	von	40	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7%			3,2%			
		151	von	5.522	3	von	93	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0%			0,0%			
		23	von	2.341	0	von	24	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3%			6,8%			
		245	von	5.654	3	von	44	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9%			40,3%			
		1.117	von	2.490	25	von	62	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1%			0,5%			
		61	von	1.968	1	von	184	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6%			8,9%			
		946	von	10.952	27	von	303	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8%			4,4%			
		938	von	19.447	13	von	295	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		843		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	990	von 22.004	7	von 167	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618		201		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	160	von 2.576	2	von 88	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	49	von 432	4	von 21	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	259	von 4.610	6	von 92	
Adipositaschirurgie						
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	6	von 6.406	0	von 128	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	160	von 1.826	9	von 93	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert	9,7%		10,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	512	von 5.259	28	von 257	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	250	von 2.951	16	von 133	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	6,9%		6,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	229	von 3.310	17	von 264	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%			2,9%		
	1	102	von	10.128	4	von	138
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%			9,1%		
	1	57	von	2.528	1	von	11
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%			13,0%		
	1	212	von	1.615	3	von	23
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)			330		
	2	12.959					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)			192		
	2	11.106					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)			112		
	2	6.069					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%			9,5%		
	1	65	von	936	2	von	21
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			2,3%		
	1	56	von	3.673	1	von	44
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%			20,0%		
	1	47	von	508	3	von	15
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,4%			0,0%		
	1	19	von	296	0	von	5
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,4%			20,0%		
	1	69	von	356	1	von	5

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357			29,4% 20 von 68		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175			23,7% 9 von 38		
Operationen der Becken-/Bein-Arterien							
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494			15,1% 49 von 324		
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827			2,8% 1 von 36		
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133			0,0% 0 von 15		
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815			6,3% 1 von 16		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363			19,6% 22 von 112		
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027			6,3% 2 von 32		
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783			5,3% 1 von 19		
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546			31		
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000			63		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)							
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516			7,5% 37 von 496		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	41,6 (31) 10.032	98	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	139	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	16	0,006% von 290.465	2 0,037% von 5.453	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	3.547	1,8% von 200.531	46 1,3% von 3.564	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	27.657	13,8% von 200.531	323 9,1% von 3.564	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	89.934	31,0% von 290.465	1.889 34,6% von 5.453	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information 1	67.516	75,1% von 89.934	1.667 88,2% von 1.889	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	62.995	25,1% von 250.490	1.247 27,5% von 4.534	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	44.515	23,4% von 190.590	769 23,8% von 3.227	
Alle Patientinnen < 35 Jahre					
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	18.480	30,9% von 59.900	478 36,6% von 1.307	
Alle Patientinnen > 34 Jahre					
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	3.200	26,9 (23)	152	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	299	5,8 (2)	6	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	325	4,1 (3)	26	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	804	8,6 (6)	31	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	977	10,2 (8)	53	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094		42	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684		62	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181		473	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449		5.294	
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366		0,43 % 1 von 231	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126		79,6% 180 von 226	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126		29,2% 66 von 226	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223		6,1% 4 von 66	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126		50,4% 114 von 226	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857		56,1% 64 von 114	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984		12,3% 10 von 81	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5%	2.858 von 10.036	37,4% 40 von 107		
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane						
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810		3.006		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805		988		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031		1,5% 3 von 200		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576		879		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955		0,0% 0 von 136		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629		966		
Eingriffe an der Brust						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636		702		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424		463		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424		70,8% 328 von 463		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954		317		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301		249		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	35	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	33	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	44,1 (6) 15.362		737		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972		0,18 % 1 von 556		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410		2,8% 3 von 108		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017		2,2% 2 von 89		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972		3,1% 17 von 556		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810		1,1% 1 von 92		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,9% 11 von 1.239		10,0% 1 von 10		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398		1,3% 1 von 80		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,07 % 34 von 49.190		0,00 % 0 von 360		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450		0,0% 0 von 42		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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%			4,2%			
		943	von	49.190	15	von	360	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 %			0,00 %			
		8	von	4.840	0	von	41	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1%			0,0%			
		2	von	1.697	0	von	14	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1%			0,0%			
		41	von	1.990	0	von	57	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6%			10,7%			
		159	von	2.393	6	von	56	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	4,1%			0,0%			
		4	von	98	0	von	4	
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3%			2,2%			3,9%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.534	von	28.994	4	von	180	0,56
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6%			0,0%			0,7%
		14	von	2.416	0	von	34	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%			0,0%			1,4%
		47	von	3.137	0	von	27	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4%			0,0%			3,3%
		248	von	7.236	0	von	49	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1%			6,1%			5,2%
		325	von	6.316	2	von	33	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%			4,8%			7,3%
		420	von	5.424	1	von	21	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8%			6,3%			9,8%
		480	von	4.465	1	von	16	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%			7,5%			4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330	von	26.399	13	von	173	1,59

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085		3.101		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324		1.102		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366		10,6% 19 von 179		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626		6,6% 21 von 319		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702		11,4% 10 von 88		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,4% 9 von 2.015		0,5% 1 von 185		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884		0,3% 1 von 287		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501		0,0% 0 von 162		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231		0,0% 0 von 200		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198		0,0% 0 von 301		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%	0,04 %	9 von 21.001	0 von 357	0,00 %	
	1					
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,4%			1,2%	
	1	33 von 8.457		2 von 164		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,9%			5,8%	
	1	446 von 24.104		50 von 859		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5%			1,4%	
	1	107 von 21.001		5 von 357		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	113,0 (44)			825	
	2	41.571				
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,2 (146)			646	
	2	80.348				
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)			263	
	2	9.278				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	< 1,9%	1,7%			1,9%					
	1	76	von	4.366	2	von	107			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%			51,4%					
	1	1.494	von	4.366	55	von	107			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			1,30 %					
	1	18	von	3.334	1	von	77			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%			42,9%					
	1	1.136	von	3.334	33	von	77			
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%			41,8%					
	1	3.334	von	7.700	77	von	184			
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%			4,3%					
	1	97	von	2.302	7	von	163			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%					
	1	5	von	1.056	0	von	35			
Harnblase										
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)			629					
	2	45.599								
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	208,7 (204)			469					
	2	47.165								
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	163,5 (155)			335					
	2	32.869								
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,4%			8,7%					
	1	5.712	von	32.869	29	von	335			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,7%			2,6%					
	1	156	von	3.315	1	von	38			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	5,9% 40 von 678	0,0% 0 von 39			
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	1,03 % 2 von 195			
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	1,2% 1 von 82			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	10,8% 30 von 277			
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	1.022			
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,26 % 1 von 390			
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	812			
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	53,8% 437 von 812			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	514	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	451	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	202	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin					
Intensivmedizin					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,4%	22,3%		
	1	36.180 von 108.328	1.261 von 5.651		
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	31,4 (9)	139		
	2	2.886			
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)	182		
	2	2.151			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	17,8%	11,8%	
	1	9.794 von 59.534	259 von 1.458	1,50	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	26,4%	25,3%	
	1	8.089 von 28.356	243 von 920		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	3,0%	2,9%	
	1	1.705 von 31.178	16 von 538		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	30,3%		
	1	24.431 von 76.361	854 von 2.820		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	37,1%		
	1	20.692 von 45.331	819 von 2.208		
Angeborene Gerinnungsstörung					
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	505		
	2	14.980			
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	310		
	2	9.348			
Obduktionen					
Obduktionsrate	Information	1,2%	9,3%		
	1	2.122 von 171.705	249 von 2.686		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Patienten mit Lebertransplantation	Mengeninformation 2	47,9 (50) 479	48	
davon komplette Lebertransplantation	Mengeninformation 2	42,6 (42) 426	43	
davon partielle Lebertransplantation	Mengeninformation 2	6,6 (5) 53	5	
davon mit Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt	Mengeninformation 2	3,1 (3) 28	5	
alle Formen				
Patienten mit Transplantation von Bauchspeicheldrüse und/oder -gewebe	Mengeninformation 2	5,9 (6) 47	13	
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	61,4 (47) 1.229	218	
davon allogener Lebend- und Zwillingsspender	Mengeninformation 2	16,2 (12) 324	67	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (34) 889	149	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,6 (2) 16	2	
davon kombinierte Transplantation der Niere und Bauchspeicheldrüse	Mengeninformation 2	4,6 (2) 37	11	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	324	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	10,0 (8) 249	24	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	303	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	151	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Stammzelltherapie mit fremden (allogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	3,2 (2) 42	3	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,1 (4) 480	76	
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	2,6 (2) 47	4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	1.851	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 40.709.452 von 7.119.325	5,62 800.146 von 142.331	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	6,30 1.966 von 312	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,58 968 von 375	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	9,36 1.292 von 138	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,53 1.339 von 242	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	8,49 4.714 von 555	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	8,05 2.898 von 360	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	4,95 1.365 von 276	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	3,51 1.900 von 541	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	8,29 10.649 von 1.284	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	7,99 13.015 von 1.628	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	49,8% 71.264 von 143.166	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	74,1% 1.989 von 2.686	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	90,9% 2.441 von 2.686	

INITIATIVE
QUALITÄTSMEDIZIN

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 Mitgliedskrankenhäuser 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 Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % **2**. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2019			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>		Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
	1	2	3	4	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	5,7% 787 von 13.891	8,4% 0,67	

Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-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 Krankenhäuser 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 erreichbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. 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.