

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Präambel

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets in Zeiten der COVID-19-Pandemie

Die Analyse des Leistungsgeschehens während des Lockdowns der COVID-19-Pandemie hat gezeigt, dass die Fallzahlen in den IQM Mitgliedskrankenhäusern zum Teil stark zurückgegangen sind. Davon waren nicht nur geplante Eingriffe, sondern auch Notfälle wie Herzinfarkt oder Schlaganfall betroffen. Dieser "Corona-Effekt" zeigt sich in fast allen Indikatoren, indem geringere Fallzahlen kleinere Grundgesamtheiten der Indikatoren zur Folge haben, gleichzeitig aber eine deutlich andere Zusammensetzung der Fallschwere zeigen als in der Vergleichsgruppe der Referenzwerte. Weniger, aber zum Teil schwerer betroffene Patienten oder auch ein gehäuftes Auftreten der COVID-19-Fälle in spezifischen Indikatoren wie der Pneumonie oder Intensivmedizin, lassen keinen Vergleich mit den vorliegenden Referenzwerten auf Basis der Bundesreferenzwerte von 2018 zu.

Der IQM Vorstand hat daher beschlossen, in der vorliegenden Ergebnisdarstellung die Zielwerte, die in der IQM Methodik auf Grundlage der Bundesreferenzwerte festgelegt werden, nicht auszuweisen und die Bewertungssystematik über die SMR/Erwartungswerte und Zielwerte für das Jahr 2020 auszusetzen. Gleichzeitig werden als eigene Gruppe vier deskriptive COVID-19 Kennzahlen ergänzt.

Die abgebildeten Messwerte dienen der Information und Orientierung des Behandlungsspektrums.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	2020	2019
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2020	2019
Altersmedizin	2020	2019
Lungenerkrankungen	2020	2019
Erkrankungen der Bauchorgane	2020	2019
Gefäßoperationen	2020	2019
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2020	2019
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2020	2019
Urologie	2020	2019
Hautkrankheiten	2020	2019
Intensivmedizin	2020	2019
Hochspezialisierte Medizin	2020	2019
Palliativmedizin	2020	2019
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2020	2019
COVID-19 Kennzahlen	2020	
Zusatzinformationen	2020	2019

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	3,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.783 von 83.313	35 von 962	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0%	0,0%	
		78 von 2.605	0 von 38	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	1,0%	
		1.235 von 27.509	4 von 415	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	5,3%	
		3.783 von 43.255	23 von 433	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	10,5%	
		1.687 von 9.944	8 von 76	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	93,6%	
		68.718 von 83.313	900 von 962	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	9,0%	5,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.020 von 66.674	25 von 434	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	8,5%	2,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		762 von 8.951	10 von 488	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,6%	
		813 von 83.211	6 von 962	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	47,1%	
		28.194 von 83.313	453 von 962	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,0%	4,6%	
		3.375 von 28.194	21 von 453	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	2,2%	
		3.030 von 54.204	11 von 503	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	14,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		5.014 von 25.372	25 von 179	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,8%	6,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		13.178 von 168.955	31 von 452	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,5%	0,0%	
		43 von 1.711	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	2,2%	
		575 von 17.661	1 von 45	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	5,3%	
		6.533 von 97.253	12 von 226	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Alter > 84 Jahre	Information	11,5% 6.027 von 52.330	10,5% 18 von 171	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,8% 53.702 von 112.281	62,8% 135 von 215	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	819,4 (648) 301.547	2.106	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,3% 4.207 von 67.111	2,2% 19 von 849	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,5% 2.143 von 140.405	1,6% 6 von 382	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,2% 1.586 von 128.013	0,9% 3 von 343	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,9% 1.463 von 78.940	0,5% 3 von 576	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,4% 1.026 von 74.216	4,2% 1 von 24	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,0% 78.940 von 219.345	57,3% 576 von 1.006	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	25,5 (2) 3.008	2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254) 176.812	591	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,3 (101) 53.735	312	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,5 (39) 15.534	72	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	237,5 (167) 44.420	257	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1% 27 von 24.803	0,5% 1 von 182	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	48,8 (24) 1.805	57	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	260,5 (12) 52.887	719	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	319,5 (40) 34.502	372	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	442,1 (418) 19.453	288	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	53,9 (4) 10.287	207	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	225,7 (180) 10.158	140	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	201,3 (168) 8.052	138	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	Information	2,2% 72 von 3.205	2,0% 1 von 51	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information	8,1% 21 von 259	25,0% 1 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,7%	0,0%	
		51 von 2.946	0 von 47	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,6%	2,0%	
		50 von 3.159	1 von 51	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Information	14,0%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		40 von 285	0 von 2	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Information	6,9%	4,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		317 von 4.562	4 von 85	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Information	2,5%	1,0%	
		324 von 12.925	1 von 100	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Information	2,1%	1,1%	
		261 von 12.264	1 von 88	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Information	9,5%	0,0%	
		63 von 661	0 von 12	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Information	2,4%	0,0%	
		103 von 4.303	0 von 9	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	Information	5,7%	1,6%	
		253 von 4.404	1 von 64	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Information	4,0%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		168 von 4.241	0 von 51	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	Information	2,0%	1,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		196 von 9.882	3 von 163	
Alter 20 - 49 Jahre	Information	1,9%	0,0%	
		6 von 321	0 von 11	
Alter 50 - 59 Jahre	Information	0,9%	0,0%	
		16 von 1.746	0 von 41	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,6% 56 von 3.512	3,4% 2 von 58	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	2,5% 85 von 3.369	2,0% 1 von 49	
Alter > 79 Jahre	Information	3,5% 33 von 934	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Information	9,8% 502 von 5.125	3,3% 2 von 61	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 7 von 3.205	0,0% 0 von 51	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information	0,8% 80 von 9.882	0,6% 1 von 163	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	34,0 (6) 10.651	7	
-------------------------------------------------------------------------	-------------------	--------------------	---	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9% 11.800 von 118.969	4,2% 14 von 333	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4% 128 von 3.775	0,0% 0 von 19	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.289 von 25.908	2,7% 2 von 75	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5% 6.283 von 66.392	2,4% 4 von 168	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9% 4.100 von 22.894	11,3% 8 von 71	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,2% 7.215 von 100.760	3,9% 12 von 309	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.034 von 100.760	12,6% 39 von 309	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,6% 1.213 von 16.034	2,6% 1 von 39	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2% 9.301 von 100.760	0,0% 0 von 309	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,2% 10.233 von 100.760	6,5% 20 von 309	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,2% 2.890 von 10.233	30,0% 6 von 20	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Information	6,8% 6.296 von 92.836	3,6% 10 von 275	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Information	11,6% 919 von 7.924	5,9% 2 von 34	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	27,9%	6,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		3.792 von 13.568	1 von 15	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Information	17,5%	11,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre		750 von 4.296	1 von 9	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		345 von 118.969	0 von 333	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Information	0,4%	0,0%	
		136 von 38.244	0 von 122	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	68,0%	90,2%	
		26.023 von 38.244	110 von 122	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	108,5 (28)	60	
Alle Patienten > 19 Jahre		44.803		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	46,0 (14)	13	
Alle Patienten < 20 Jahre		10.665		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	42,1 (17)	11	
		11.587		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.867 von 2.506.302	1,9% 158 von 8.120	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 473 von 24.867	25,3% 40 von 158	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der
[Präambel](#)

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,2% 22.477 von 147.421	8,6% 66 von 767	
Alter < 20 Jahre	Information	0,3% 36 von 10.614	3,2% 1 von 31	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8% 156 von 8.669	1,4% 1 von 70	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,2% 1.736 von 27.866	2,3% 5 von 214	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,5% 12.111 von 69.376	10,9% 36 von 331	
Alter > 84 Jahre	Information	27,3% 8.438 von 30.896	19,0% 23 von 121	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	Information	13,9% 13.092 von 94.493	6,7% 37 von 550	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	0,9% 65 von 7.218	0,0% 0 von 59	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 803 von 20.634	0,0% 0 von 169	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.686 von 45.417	8,1% 19 von 236	
Alter > 84 Jahre	Information	26,1% 5.538 von 21.224	20,9% 18 von 86	
Alter 1-19 Jahre	Information	0,4% 28 von 7.981	0,0% 0 von 21	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.323 von 11.993	14,3% 8 von 56	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	Information	4,6% 2.852 von 61.868	3,6% 5 von 139	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,5% 1.180 von 21.637	2,7% 1 von 37	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2% 255 von 11.587	5,7% 2 von 35	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 76 von 7.447	6,3% 2 von 32	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,8% 50 von 2.735	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.291 von 18.462	0,0% 0 von 30	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8% 18.462 von 61.868	21,6% 30 von 139	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	186,9 (46) 78.132	172	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	2,9% 406 von 13.865	1,7% 2 von 120	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	10,3% 35 von 340	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	2,4% 141 von 5.965	1,6% 1 von 61	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	5,4% 340 von 6.305	3,2% 2 von 63	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	8,6% 514 von 5.965	7,9% 5 von 63	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	Information	94,4% 49.276 von 52.214	98,4% 246 von 250	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,5% 283 von 52.214	0,4% 1 von 250	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,1% 84 von 61.663	0,0% 0 von 335	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Information	2,3% 171 von 7.377	0,0% 0 von 6	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	9,8% 319 von 3.244	100,0% 1 von 1	Alle Patienten < 20 Jahre
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6% 41.788 von 42.804	99,5% 186 von 187	Alle Patienten >= 20 Jahre

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	49,3 (19) 16.768	153	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (5) 2.367	36	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	41,5 (18) 13.373	113	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 114 von 15.740	0,7% 1 von 149	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation	215,9 (188) 11.228	114	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	126,0 (78) 52.660	200	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58) 41.573	122	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,2% 3.291 von 40.184	3,2% 6 von 185	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	Information	3,6% 366 von 10.030	1,9% 1 von 54	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Information	12,8% 387 von 3.028	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	Information	2,7% 131 von 4.871	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	Information	1,0% 20 von 2.039	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Information	5,9% 309 von 5.248	0,0% 0 von 28	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,6% 1.105 von 2.423	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Information	3,3% 68 von 2.031	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6% 905 von 10.514	7,0% 3 von 43	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,1% 917 von 17.929	3,4% 3 von 88	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22) 17.768	38	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1% 1.077 von 21.130	1,8% 1 von 55	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,5 (10) 8.078	65	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Information	5,2% 118 von 2.255	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Information	12,4% 44 von 354	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Information	5,2% 283 von 5.469	0,0% 0 von 44	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Information	0,1% 9 von 7.210	0,0% 0 von 40	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Information	9,0% 168 von 1.857	0,0% 0 von 17	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation <small>Alle Patienten > 19 Jahre</small>	Information	8,5% 452 von 5.318	1,8% 1 von 57	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Information	6,6% 210 von 3.189	2,5% 1 von 40	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle <small>Alle Patienten > 19 Jahre</small>	Information	6,5% 214 von 3.268	0,0% 0 von 12	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	Information	1,0% 95 von 9.500	0,0% 0 von 32	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	Information	2,2% 52 von 2.334	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Information	14,8% 264 von 1.779	0,0% 0 von 1	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,7 (25) 10.174	117	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	27,0 (20) 5.446	33	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	7,9% 64 von 814	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	1,1% 35 von 3.108	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Information	6,6% 24 von 362	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, ohne Aneurysma	Information	18,4% 68 von 369	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,9% 904 von 2.210	50,0% 6 von 12	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,6% 370 von 1.134	28,6% 2 von 7	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2% 1.809 von 29.316	3,2% 3 von 93	
-----------------------------------------------------	-------------	--------------------------	------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Information	0,5% 28 von 5.571	0,0% 0 von 14	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	Information	1,9% 42 von 2.162	0,0% 0 von 6	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3% 155 von 3.637	0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5% 718 von 6.854	2,9% 1 von 34	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Information	4,6% 176 von 3.816	8,3% 1 von 12	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Information	3,3% 54 von 1.619	0,0% 0 von 12	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,0 (6) 1.592	3	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,3 (13) 4.065	3	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1% 1.809 von 59.168	4,4% 6 von 136	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	40,9 (31) 9.990	20	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	32,0 (20) 6.986	6	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	Information	0,004% 12 von 287.164	0,000% 0 von 2.239	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	Information	1,8% 3.603 von 196.268	3,5% 49 von 1.406	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,6% 24.644 von 196.268	13,0% 183 von 1.406	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,7% 90.896 von 287.164	37,2% 833 von 2.239	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	26,1% 65.216 von 249.935	32,8% 657 von 2.004	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	24,2% 45.373 von 187.618	29,0% 360 von 1.242	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,8% 19.843 von 62.317	39,0% 297 von 762	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	25,2 (22) 2.818	3	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	4,8 (2) 214	1	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	3,7 (2) 266	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	10,3 (9) 997	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,6 (12) 1.413	4	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	73,1 (26) 17.840	138	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1101,7 (837) 283.144	2.344	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	Information	0,06 % 12 von 20.024	0,00 % 0 von 101	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	87,7% 17.420 von 19.863	74,3% 75 von 101	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	34,2% 6.787 von 19.863	19,8% 20 von 101	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	53,5% 10.633 von 19.863	54,5% 55 von 101	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	7,2% 505 von 6.994	10,3% 4 von 39	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information	29,6% 2.239 von 7.568	26,7% 8 von 30	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71) 80.226	287	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (15) 10.782	43	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Information	2,2% 61 von 2.835	0,0% 0 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,6 (24) 16.718	69	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,7% 42 von 5.985	3,7% 1 von 27	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38) 47.958	155	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88) 40.174	155	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97) 30.043	124	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1% 21.658 von 30.043	69,4% 86 von 124	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	52,0 (40) 16.009	58	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	40,9 (34) 12.022	32	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	11,5 (7) 2.983	24	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	5,3 (2) 1.004	2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6) 15.802	24	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------	----	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 % 72 von 50.374	0,00 % 0 von 103	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3% 1.054 von 19.902	3,2% 2 von 63	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,4% 344 von 6.423	0,0% 0 von 16	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8% 1.414 von 50.374	1,0% 1 von 103	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,3% 68 von 5.154	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3% 156 von 3.668	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 % 23 von 46.532	0,00 % 0 von 161	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4% 12 von 3.418	0,0% 0 von 13	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9% 870 von 46.532	2,5% 4 von 161	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	Information	0,30 % 14 von 4.725	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	2,2% 42 von 1.915	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	7,3% 180 von 2.469	0,0% 0 von 3	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.622 von 30.809	6,0% 5 von 83	
Alter 20 - 59 Jahre	Information	0,6% 15 von 2.400	0,0% 0 von 7	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,8% 62 von 3.381	0,0% 0 von 8	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0% 208 von 6.835	0,0% 0 von 15	
Alter 80 - 84 Jahre	Information	4,8% 346 von 7.165	9,1% 1 von 11	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9% 417 von 6.005	5,9% 1 von 17	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4% 574 von 5.023	12,0% 3 von 25	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.503 von 28.270	6,4% 6 von 94	
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	288,2 (170) 113.835	395	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	79,4 (37) 25.022	87	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Information	7,5% 287 von 3.815	0,0% 0 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Information	3,5% 512 von 14.669	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Information	6,7% 183 von 2.712	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Information	0,7% 12 von 1.820	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,1% 15 von 13.094	0,0% 0 von 84	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,2% 15 von 6.631	0,0% 0 von 56	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8% 32 von 4.122	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Information	0,1% 11 von 19.950	0,0% 0 von 36	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,06 % 10 von 18.096	0,00 % 0 von 95	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6% 40 von 7.143	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9% 412 von 21.783	1,8% 1 von 57	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibentfernungen	Information	0,5% 83 von 18.096	1,0% 1 von 104	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40) 32.095	80	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112) 59.230	135	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10) 9.356	30	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	1,2% 48 von 3.910	0,0% 0 von 14	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	39,5% 1.545 von 3.910	78,6% 11 von 14	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	0,27 % 9 von 3.385	0,00 % 0 von 10	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,0% 1.558 von 3.385	90,0% 9 von 10	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,4% 3.385 von 7.295	41,7% 10 von 24	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	4,7% 99 von 2.108	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	0,4% 5 von 1.122	0,0% 0 von 7	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (37) 44.946	149	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198) 46.416	142	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	160,4 (154) 32.078	113	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Information	18,5% 5.926 von 32.078	11,5% 13 von 113	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	Information	4,6% 149 von 3.212	12,5% 1 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Information	4,9% 32 von 651	0,0% 0 von 1	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	Information	0,25 % 51 von 20.431	0,00 % 0 von 103	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Information	0,7% 49 von 6.730	0,0% 0 von 32	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	4,3% 1.158 von 27.161	3,0% 4 von 135	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20) 34.344	177	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	Information	0,19 % 21 von 10.986	1,18 % 1 von 85	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,4 (42) 77.156	399	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	53,1% 40.949 von 77.156	49,9% 199 von 399	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,1 (4) 12.905	9	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	6	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,4 (2) 4.987	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 37.448 von 106.090	25,1% 72 von 287	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	32,8 (12) 3.055	21	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	23,3 (6) 2.632	9	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,3% 8.698 von 33.123	28,1% 56 von 199	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	33,3% 7.403 von 22.237	43,2% 32 von 74	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	11,9% 1.295 von 10.886	19,2% 24 von 125	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3% 28.536 von 97.323	23,9% 37 von 155	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6% 23.061 von 54.127	27,3% 21 von 77	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15) 13.842	23	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,3 (9) 8.750	9	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.887 von 175.455	0,0% 0 von 463	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Hochspezialisierte Medizin

Transplantationen

Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	77,5 (48) 4.032	13	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	73,8 (48) 3.838	13	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	45,2 (42) 2.258	13	

Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation	7,6 (4) 425	6	
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation	2,8 (2) 39	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	178,9 (134) 44.003	50	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,69 36.224.648 von 6.370.532	4,84 115.877 von 23.964	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 257.185 von 52.214	4,42 1.104 von 250	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,29 141.368 von 61.663	2,93 980 von 335	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information	8,27 78.154 von 9.455	7,75 248 von 32	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,53 92.549 von 20.429	4,66 494 von 106	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,15 404.376 von 49.594	5,61 578 von 103	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	7,98 368.188 von 46.125	6,50 1.046 von 161	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,30 143.722 von 27.137	4,31 582 von 135	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,75 555.567 von 82.259	3,87 3.726 von 962	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,25 765.892 von 92.882	5,72 1.768 von 309	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

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

COVID-19 Kennzahlen (Virusnachweis = positiver Labornachweis / ICD Kode U07.1)

COVID-19 - Anteil von Patienten mit Virusnachweis	Information	1,14 % 73.687 von 6.484.035	2,50 % 600 von 23.964	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 % 50.280 von 73.687	80,17 % 481 von 600	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 % 53.896 von 73.687	66,67 % 400 von 600	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 % 13.588 von 73.687	10,17 % 61 von 600	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	55,5%	76,7%	
ohne Psychiatrie		3.598.118 von 6.483.872	18.391 von 23.964	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	61,3%	62,6%	
ohne Psychiatrie		107.510 von 175.455	290 von 463	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	78,3%	75,6%	
ohne Psychiatrie		137.338 von 175.455	350 von 463	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	4,4%	7,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.050 von 89.717	40 von 914	0,63
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	3,0%
	1	86 von 2.751	0 von 43	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	1,9%	4,0%
	1	1.278 von 29.268	7 von 370	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	4,5%	8,3%
	1	3.919 von 47.196	19 von 422	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,8%	17,7%	16,2%
	1	1.767 von 10.502	14 von 79	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7%	94,4%	
		72.443 von 89.717	863 von 914	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	6,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.142 von 69.894	27 von 430	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	2,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		908 von 10.664	13 von 441	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	1,5%	
		1.016 von 89.603	14 von 912	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	44,6%	
		29.336 von 89.717	408 von 914	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	6,4%	11,1%
	1	3.385 von 29.336	26 von 408	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	2,2%	
		3.216 von 59.251	11 von 490	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5%	11,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.996 von 26.993	24 von 206	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%	8,4%	8,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.881 von 189.944	42 von 499	0,97
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	0,0%	1,0%
	1	46 von 1.821	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	7,8%	3,3%
	1	621 von 19.854	4 von 51	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.722 von 110.830	8,3% 22 von 264	6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.492 von 57.439	8,7% 16 von 183	13,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,4% 58.194 von 125.416	59,2% 106 von 179	

Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	899,2 (714)	2.183	
Alle Patienten > 19 Jahre		337.189		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.140 von 70.755	1,4% 11 von 792	5,3% 0,26
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,4% 2.299 von 161.397	1,9% 10 von 516	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2% 1.708 von 148.303	2,1% 10 von 469	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7% 1.540 von 89.688	0,5% 3 von 569	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3% 1.114 von 84.688	0,4% 2 von 556	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information	35,7% 89.688 von 251.085	51,1% 569 von 1.114	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	25,2 (2) 3.026	1	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	457,5 (290) 197.644	579	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,5 (104) 56.502	263	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,4 (39) 15.850	74	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	256,7 (176) 45.429	240	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	55,8 (31) 2.176	46	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	279,8 (8) 57.634	632	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	342,8 (39) 35.997	301	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	517,0 (510) 23.266	260	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	57,9 (4) 11.240	190	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	268,3 (218) 11.535	125	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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>
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	28,1 (2) 1.716	1	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	235,8 (221) 9.668	98	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 92 von 3.646	2,2% 1 von 46	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,9% 65 von 3.374	2,2% 1 von 46	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,4% 52 von 3.600	2,2% 1 von 46	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	18,2% 57 von 313	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	6,7% 381 von 5.709	0,0% 0 von 51	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,6% 331 von 12.605	1,3% 1 von 76	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	2,4% 279 von 11.815	0,0% 0 von 69	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	6,6% 52 von 790	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8% 119 von 4.284	0,0% 0 von 21	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9% 304 von 5.159	3,6% 2 von 56	5,4% 0,66

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	3,8% 187 von 4.964	0,0% 0 von 49	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	1,4% 168 von 12.089	1,5% 2 von 134	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert	1,3% 5 von 381	0,0% 0 von 5	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert	0,6% 12 von 2.096	0,0% 0 von 29	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert	1,3% 53 von 4.185	2,0% 1 von 51	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert	1,6% 70 von 4.341	2,2% 1 von 45	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert	2,6% 28 von 1.086	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	9,4% 561 von 5.984	11,4% 8 von 70	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 8 von 3.646	0,0% 0 von 46	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information	0,8% 99 von 12.089	0,7% 1 von 134	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,1 (6) 11.270	9	
-------------------------------------------------------------------------	-------------------	--------------------	---	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7% 12.044 von 124.532	6,8% 20 von 295	9,2% 0,73
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,9% 158 von 4.027	0,0% 0 von 11	2,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.266 von 26.647	0,0% 0 von 56	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.303 von 70.416	4,1% 6 von 146	8,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,4% 4.317 von 23.442	17,1% 14 von 82	16,1%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,1% 7.434 von 105.410	5,0% 13 von 260	6,9% 0,73
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.721 von 105.410	11,9% 31 von 260	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3% 1.224 von 16.721	3,2% 1 von 31	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5% 8.983 von 105.410	0,0% 0 von 260	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,8% 10.353 von 105.410	5,0% 13 von 260	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,6% 2.856 von 10.353	7,7% 1 von 13	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7% 6.488 von 96.673	5,6% 13 von 234	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,8% 946 von 8.737	0,0% 0 von 26	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	26,9% 3.800 von 14.128	22,2% 6 von 27	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	16,8% 755 von 4.482	0,0% 0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,4% 512 von 124.532	1,4% 4 von 295	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	10,7% 55 von 512	25,0% 1 von 4	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3% 143 von 42.858	0,0% 0 von 110	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,8% 29.060 von 42.858	82,7% 91 von 110	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	121,5 (34) 50.059	78	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	47,5 (15) 12.058	6	

Multiple Sklerose

Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (19) 14.188	4	
-----------------------------------------------	-------------------	---------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 29.266 von 2.891.977	1,8% 160 von 8.657	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 551 von 29.266	23,8% 38 von 160	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,6% 14.564 von 138.022	5,6% 27 von 481	10,4%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.348	0,0% 0 von 62	0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,7% 110 von 6.497	0,0% 0 von 33	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.152 von 20.222	3,4% 3 von 89	5,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 7.547 von 64.447	3,8% 7 von 186	11,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.709 von 29.508	15,3% 17 von 111	20,8%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 6.823 von 78.818	3,5% 11 von 311	8,9%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,7% 39 von 5.222	0,0% 0 von 29	0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 394 von 13.601	1,4% 1 von 70	2,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 3.244 von 40.173	0,0% 0 von 125	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 3.146 von 19.822	11,5% 10 von 87	17,5%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2% 22 von 12.786	0,0% 0 von 40	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,0% 3.445 von 12.779	16,7% 10 von 60	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.464 von 86.713	2,8% 6 von 215	4,0% 0,70
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7% 1.442 von 30.919	2,2% 1 von 45	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7% 273 von 16.475	2,9% 2 von 68	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 104 von 10.553	2,2% 1 von 45	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,0% 38 von 3.954	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5% 1.607 von 24.812	4,3% 2 von 47	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6% 24.812 von 86.713	21,9% 47 von 215	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,5 (50) 84.212	202	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,1% 434 von 14.194	2,5% 3 von 119	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert	10,8% 37 von 343	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,7% 171 von 6.236	3,4% 2 von 58	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,2% 343 von 6.579	6,5% 4 von 62	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert	8,9% 555 von 6.236	11,3% 7 von 62	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,3% 53.189 von 56.405	97,7% 253 von 259	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 293 von 56.405	0,4% 1 von 259	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 77 von 75.473	0,7% 3 von 419	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8% 155 von 8.682	28,6% 2 von 7	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information	11,1% 403 von 3.646	100,0% 2 von 2	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information	97,6% 50.754 von 52.025	99,3% 265 von 267	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	56,9 (24) 19.793	111	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,0 (4) 2.399	36	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,4 (22) 16.259	73	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 127 von 18.658	0,0% 0 von 109	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation	254,8 (241) 12.993	96	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	142,7 (92) 58.938	187	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,5 (66) 47.635	111	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7% 3.395 von 44.169	6,2% 12 von 193	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 432 von 11.293	0,0% 0 von 50	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,1% 386 von 3.183	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,1% 169 von 5.534	4,3% 1 von 23	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 0,9% 1	0,6% 15 von 2.347	0,0% 0 von 24	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	5,1% 288 von 5.692	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3% 1.082 von 2.388	40,0% 4 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,7% 59 von 2.208	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,4% 964 von 11.524	12,0% 6 von 50	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9% 985 von 20.010	1,2% 1 von 84	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	47,1 (24) 19.069	79	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3% 1.024 von 23.840	3,3% 2 von 60	
Magenentfernungen	Mengeninformation	25,3 (12) 8.574	80	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,5% 139 von 2.517	0,0% 0 von 12	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert	15,3% 60 von 392	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,5% 314 von 5.665	2,0% 1 von 49	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,1% 5 von 7.557	0,0% 0 von 37	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert	9,1% 168 von 1.853	0,0% 0 von 21	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	9,2% 509 von 5.525	3,6% 2 von 56	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,5% 241 von 3.193	0,0% 0 von 34	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	6,2% 207 von 3.321	8,3% 1 von 12	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	0,8% 89 von 10.525	0,0% 0 von 32	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,9% 46 von 2.406	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,0% 217 von 1.670	0,0% 0 von 3	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	98,1 (48) 15.005	1	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,6 (30) 11.103	115	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	30,3 (24) 5.939	49	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,2% 71 von 868	0,0% 0 von 14	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 45 von 3.484	0,0% 0 von 27	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	10,5% 59 von 563	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	4,9% 16 von 328	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	16,9% 56 von 331	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,5% 954 von 2.246	36,8% 7 von 19	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4% 407 von 1.182	9,1% 1 von 11	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,8% 1.848 von 31.931	3,7% 3 von 82	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 24 von 6.976	0,0% 0 von 16	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 49 von 2.207	0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 159 von 3.745	12,5% 1 von 8	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,1% 757 von 7.491	0,0% 0 von 22	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,8% 154 von 4.003	10,0% 1 von 10	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2% 61 von 1.906	0,0% 0 von 9	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,1 (6) 1.614	8	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (12) 3.989	6	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,7% 1.753 von 64.248	2,3% 4 von 174	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,8 (34) 10.187	18	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation	35,7 (24) 7.718	7	
------------------------------------	-------------------	--------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,004% 13 von 291.611	0,000% 0 von 2.099	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.579 von 201.758	3,9% 51 von 1.311	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,9% 26.094 von 201.758	17,2% 225 von 1.311	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,8% 89.853 von 291.611	37,5% 788 von 2.099	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2% 63.541 von 252.561	32,0% 589 von 1.839	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	23,3% 44.538 von 191.203	27,7% 319 von 1.153	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,0% 19.003 von 61.358	39,4% 270 von 686	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	24,8 (20) 3.072	2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	3,9 (2) 310	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,4 (7) 753	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,9 (11) 1.538	5	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	77,7 (30) 19.263	153	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1143,7 (882) 290.493	2.175	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.964	0,00 % 0 von 118	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,8% 21.712 von 24.726	67,8% 80 von 118	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	37,2% 9.192 von 24.726	11,0% 13 von 118	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,6% 12.520 von 24.726	56,8% 67 von 118	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	6,9% 615 von 8.868	9,1% 4 von 44	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information	28,8% 2.792 von 9.695	47,6% 20 von 42	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	205,5 (69) 85.278	297	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (14) 11.363	45	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1% 59 von 2.860	0,0% 0 von 22	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,7 (27) 17.096	58	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8% 46 von 6.111	0,0% 0 von 29	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	127,6 (36) 51.819	180	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	144,0 (85) 43.185	174	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98) 31.530	138	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4% 22.835 von 31.530	63,8% 88 von 138	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	69,0 (54) 21.525	54	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,3 (43) 15.802	25	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,0 (10) 4.375	28	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (3) 1.348	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	43,3 (6) 15.901	20	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	--------------------	----	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 80 von 55.199	0,00 % 0 von 102	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4% 1.065 von 19.667	1,5% 1 von 66	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5% 368 von 6.701	7,7% 1 von 13	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6% 1.449 von 55.199	3,9% 4 von 102	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,9% 53 von 5.897	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9% 142 von 3.681	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 27 von 52.880	0,00 % 0 von 68	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5% 19 von 3.758	0,0% 0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9% 1.011 von 52.880	8,8% 6 von 68	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.192	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,4% 161 von 2.514	8,3% 1 von 12	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1% 1.581 von 30.947	1,9% 2 von 105	5,2% 0,36
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.492	0,0% 0 von 12	0,4%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 50 von 3.352	0,0% 0 von 10	1,9%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 216 von 7.371	0,0% 0 von 24	2,8%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 355 von 7.170	0,0% 0 von 10	5,3%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 396 von 5.769	3,8% 1 von 26	6,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5% 550 von 4.793	4,3% 1 von 23	9,8%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.450 von 28.131	3,1% 4 von 130	5,5% 0,56
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,7 (176) 124.685	396	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	82,8 (34) 27.506	87	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6% 272 von 3.597	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,3% 493 von 14.931	6,7% 1 von 15	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	6,8% 178 von 2.618	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,5% 10 von 2.149	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,1% 14 von 13.822	0,0% 0 von 68	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,3% 22 von 7.044	2,1% 1 von 47	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,8% 36 von 4.508	0,0% 0 von 22	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,1% 16 von 22.208	0,0% 0 von 38	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 21.021	0,00 % 0 von 108	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,5% 44 von 8.379	0,0% 0 von 12	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,6% 394 von 24.408	0,0% 0 von 77	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5% 99 von 21.021	0,0% 0 von 119	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	120,2 (49) 46.415	96	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152) 83.378	222	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9) 9.171	32	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	2,0% 83 von 4.209	0,0% 0 von 19	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1% 1.560 von 4.209	94,7% 18 von 19	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,55 % 19 von 3.485	0,00 % 0 von 16	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,8% 1.421 von 3.485	93,8% 15 von 16	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,3% 3.485 von 7.694	45,7% 16 von 35	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3% 99 von 2.299	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,4% 5 von 1.123	0,0% 0 von 5	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (30) 46.522	148	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	210,0 (206) 48.310	115	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	159,8 (160) 33.228	83	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	18,4% 6.123 von 33.228	10,8% 9 von 83	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 162 von 3.332	6,3% 1 von 16	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert	5,7% 39 von 684	0,0% 0 von 3	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 42 von 24.489	0,00 % 0 von 105	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,7% 53 von 7.754	0,0% 0 von 28	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,1% 1.319 von 32.243	3,0% 4 von 133	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	95,2 (20) 37.410	193	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,13 % 15 von 11.778	0,00 % 0 von 70	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	208,2 (46) 84.516	431	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	52,9% 44.667 von 84.516	53,6% 231 von 431	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	47,3 (4) 14.130	6	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8) 18.545	9	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (2) 6.625	3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,8% 36.347 von 107.608	26,2% 71 von 271	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	34,2 (12) 3.043	47	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8% 9.900 von 62.776	17,5% 42 von 240	14,9% 1,17
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1% 8.166 von 29.016	27,2% 22 von 81	26,7%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,1% 1.734 von 33.760	12,6% 20 von 159	5,6%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 24.214 von 76.891	23,2% 33 von 142	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6% 20.323 von 45.525	34,4% 21 von 61	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15) 15.226	38	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	22,8 (10) 9.451	14	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,1% 1.881 von 174.719	0,0% 0 von 449	
----------------	-------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Hochspezialisierte Medizin

Transplantationen

Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	82,3 (54) 4.196	11	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	77,8 (51) 3.970	11	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	46,0 (40) 2.345	11	

Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation	8,2 (4) 476	3	
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	177,6 (131) 45.284	54	
-----------------------------------------	-------------------	-----------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,65 41.583.454 von 7.356.614	5,05 124.722 von 24.717	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 278.008 von 56.405	4,24 1.098 von 259	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,36 178.079 von 75.473	3,01 1.263 von 419	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information	8,37 87.531 von 10.457	7,81 250 von 32	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,73 120.002 von 25.397	4,05 490 von 121	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,79 477.155 von 54.276	6,27 640 von 102	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	8,61 451.177 von 52.419	6,75 459 von 68	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,55 178.854 von 32.208	4,41 586 von 133	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,09 626.979 von 88.402	4,18 3.818 von 914	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,54 824.175 von 96.484	7,18 1.868 von 260	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	52,8% 3.956.534 von 7.493.219	75,4% 18.636 von 24.717	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	58,8% 102.723 von 174.719	57,5% 258 von 449	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	76,9% 134.369 von 174.719	69,9% 314 von 449	



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-IQJ / CH-IQJ 5.2 Stand: 15.04.2021		Jahr: 2019		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	= Erwartungswert	7,9%	5,7%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	787 von 13.891	0,67

Durch die COVID-19-Pandemie bedingt, erfolgt die Darstellung der Ergebnisse für das Jahr 2020 in leicht geänderter Weise:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMB
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	9,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.783 von 83.313	138 von 1.418	

Es werden keine Zielwerte oder Erwartungswerte angegeben, da die Orientierung an diesen Werten ausgesetzt ist. Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise in der Präambel.

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 Mengeninformatio**nen von **relativen Mengeninformatio**nen, 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 errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben. Bitte beachten Sie, dass, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, nur die Ergebnisse aus dem Jahr 2019 mit Ziel- bzw. Referenzwerten abgebildet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Präambel.

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

1. Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2018. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte (sofern angegeben).

1 / 3. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78 (11): 1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Darstellung der Durchschnittsergebnisse über alle Patienten, die im Beobachtungszeitraum in IQM-Mitgliedskrankenhäusern (D) versorgt wurden. Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit der Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben. Bitte beachten Sie auch hier die Hinweise in der Präambel, dass Erwartungswerte nur für Ergebnisse aus dem Jahr 2019 angegeben werden.

SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert und wird ebenfalls nur für Ergebnisse aus dem Jahr 2019 abgebildet (Details siehe Präambel).

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.