

Qualitätsergebnisse

UK Schleswig-Holstein - Campus Lübeck



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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	12,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.783 von 83.313	66 von 511	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0%	0,0%	
		78 von 2.605	0 von 19	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	9,6%	
		1.235 von 27.509	17 von 178	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	14,6%	
		3.783 von 43.255	39 von 268	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	21,7%	
		1.687 von 9.944	10 von 46	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	84,1%	
		68.718 von 83.313	430 von 511	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	9,0%	13,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.020 von 66.674	53 von 398	
Todesfälle bei Zuerlegung	Information	8,5%	20,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		762 von 8.951	13 von 63	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,4%	
		813 von 83.211	2 von 509	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	31,5%	
		28.194 von 83.313	161 von 511	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,0%	15,5%	
		3.375 von 28.194	25 von 161	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	11,0%	
		3.030 von 54.204	38 von 346	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	22,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		5.014 von 25.372	33 von 148	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,8%	9,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		13.178 von 168.955	62 von 691	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,5%	0,0%	
		43 von 1.711	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	3,8%	
		575 von 17.661	3 von 79	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	8,4%	
		6.533 von 97.253	36 von 428	

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	12,8% 23 von 180	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,8% 53.702 von 112.281	93,4% 595 von 637	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	819,4 (648) 301.547	2.279	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,3% 4.207 von 67.111	12,7% 51 von 401	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	1,5% 2.143 von 140.405	4,3% 38 von 885	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	1,2% 1.586 von 128.013	3,3% 26 von 783	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	1,9% 1.463 von 78.940	2,3% 15 von 644	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	1,4% 1.026 von 74.216	2,1% 13 von 615	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information	36,0% 78.940 von 219.345	42,1% 644 von 1.529	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	25,5 (2) 3.008	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
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254) 176.812	1.448	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,3 (101) 53.735	360	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,5 (39) 15.534	103	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	237,5 (167) 44.420	813	
davon Vorhoffablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1% 27 von 24.803	0,6% 3 von 506	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	48,8 (24) 1.805	13	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	260,5 (12) 52.887	854	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	319,5 (40) 34.502	601	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	442,1 (418) 19.453	293	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	53,9 (4) 10.287	137	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	225,7 (180) 10.158	161	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	35,1 (2) 1.650	1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	201,3 (168) 8.052	124	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	Information	2,2% 72 von 3.205	8,9% 4 von 45	

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 mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information	8,1% 21 von 259	0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,7% 51 von 2.946	11,1% 4 von 36	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,6% 50 von 3.159	6,8% 3 von 44	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Information	14,0% 40 von 285	20,0% 1 von 5	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,9% 317 von 4.562	8,1% 6 von 74	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Information	2,5% 324 von 12.925	5,6% 13 von 231	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Information	2,1% 261 von 12.264	5,1% 11 von 215	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Information	9,5% 63 von 661	12,5% 2 von 16	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Information	2,4% 103 von 4.303	3,6% 3 von 83	
Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	Information	5,7% 253 von 4.404	8,1% 6 von 74	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Information	4,0% 168 von 4.241	7,1% 5 von 70	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Information	2,0% 196 von 9.882	2,9% 4 von 137	

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
Alter 20 - 49 Jahre	Information	1,9% 6 von 321	0,0% 0 von 3	
Alter 50 - 59 Jahre	Information	0,9% 16 von 1.746	0,0% 0 von 24	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,6% 56 von 3.512	2,4% 1 von 41	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	2,5% 85 von 3.369	5,6% 3 von 54	
Alter > 79 Jahre	Information	3,5% 33 von 934	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Information	9,8% 502 von 5.125	9,8% 8 von 82	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 7 von 3.205	2,2% 1 von 45	
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	0,0% 0 von 137	

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	156	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Information	2,6% 103 von 3.951	6,1% 3 von 49	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	Information	9,9% 11.800 von 118.969	13,7% 114 von 835	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4% 128 von 3.775	8,8% 3 von 34	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.289 von 25.908	9,0% 19 von 212	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5% 6.283 von 66.392	14,6% 68 von 467	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9% 4.100 von 22.894	19,7% 24 von 122	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,2% 7.215 von 100.760	9,8% 64 von 652	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.034 von 100.760	13,8% 90 von 652	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,6% 1.213 von 16.034	11,1% 10 von 90	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2% 9.301 von 100.760	20,2% 132 von 652	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	19,3% 1.797 von 9.301	16,7% 22 von 132	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Information	10,2% 10.233 von 100.760	22,7% 148 von 652	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Information	28,2% 2.890 von 10.233	26,4% 39 von 148	

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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,8% 6.296 von 92.836	9,6% 59 von 616	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	11,6% 919 von 7.924	13,9% 5 von 36	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	27,9% 3.792 von 13.568	30,6% 38 von 124	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	17,5% 750 von 4.296	21,1% 12 von 57	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	0,3% 345 von 118.969	0,2% 2 von 835	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	12,5% 43 von 345	0,0% 0 von 2	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	0,4% 136 von 38.244	0,0% 0 von 240	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	68,0% 26.023 von 38.244	82,9% 199 von 240	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie				
Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	108,5 (28) 44.803	337	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie				
Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	46,0 (14) 10.665	151	
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose				
Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	42,1 (17) 11.587	56	

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	0,5% 82 von 16.942	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 473 von 24.867	3,7% 3 von 82	

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
-----------------	---	--	--	--

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,2% 22.477 von 147.421	10,9% 97 von 886	
Alter < 20 Jahre	Information	0,3% 36 von 10.614	0,9% 1 von 108	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8% 156 von 8.669	3,6% 2 von 56	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,2% 1.736 von 27.866	6,9% 12 von 173	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,5% 12.111 von 69.376	13,3% 52 von 390	
Alter > 84 Jahre	Information	27,3% 8.438 von 30.896	18,9% 30 von 159	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	Information	13,9% 13.092 von 94.493	7,9% 35 von 441	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	0,9% 65 von 7.218	2,4% 1 von 41	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 803 von 20.634	4,0% 4 von 99	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.686 von 45.417	7,5% 16 von 212	
Alter > 84 Jahre	Information	26,1% 5.538 von 21.224	15,7% 14 von 89	
Alter 1-19 Jahre	Information	0,4% 28 von 7.981	1,4% 1 von 74	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.323 von 11.993	18,1% 19 von 105	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	Information	4,6% 2.852 von 61.868	4,2% 12 von 287	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,5% 1.180 von 21.637	2,4% 3 von 124	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2% 255 von 11.587	0,0% 0 von 36	

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
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 76 von 7.447	0,0% 0 von 21	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,8% 50 von 2.735	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.291 von 18.462	8,8% 9 von 102	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8% 18.462 von 61.868	35,5% 102 von 287	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	186,9 (46) 78.132	723	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	2,9% 406 von 13.865	0,9% 1 von 114	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	10,3% 35 von 340	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	2,4% 141 von 5.965	1,9% 1 von 54	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	5,4% 340 von 6.305	5,3% 3 von 57	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	8,6% 514 von 5.965	13,0% 7 von 54	

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	Information	94,4% 49.276 von 52.214	89,4% 143 von 160	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,2% 1.687 von 52.214	7,5% 12 von 160	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,5% 283 von 52.214	1,9% 3 von 160	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,1% 84 von 61.663	1,3% 2 von 149	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Information	2,3% 171 von 7.377	0,0% 0 von 11	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information	9,8% 319 von 3.244	0,0% 0 von 34	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten >= 20 Jahre	Information	97,6% 41.788 von 42.804	94,6% 53 von 56	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	49,3 (19) 16.768	93	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (5) 2.367	27	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	41,5 (18) 13.373	58	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 114 von 15.740	3,5% 3 von 85	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation	215,9 (188) 11.228	116	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	126,0 (78) 52.660	172	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58) 41.573	260	

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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,2% 3.291 von 40.184	12,4% 24 von 193	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	Information	3,6% 366 von 10.030	3,4% 2 von 58	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Information	12,8% 387 von 3.028	40,0% 4 von 10	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	Information	2,7% 131 von 4.871	4,3% 1 von 23	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	Information	1,0% 20 von 2.039	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Information	5,9% 309 von 5.248	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,6% 1.105 von 2.423	47,6% 10 von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Information	3,3% 68 von 2.031	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6% 905 von 10.514	10,9% 6 von 55	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,1% 917 von 17.929	1,1% 1 von 91	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22) 17.768	77	

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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1% 1.077 von 21.130	6,8% 5 von 73	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,5 (10) 8.078	21	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Information	5,2% 118 von 2.255	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Information	12,4% 44 von 354	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Information	5,2% 283 von 5.469	30,0% 3 von 10	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Information	0,1% 9 von 7.210	0,0% 0 von 2	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Information	9,0% 168 von 1.857	3,8% 1 von 26	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,5% 452 von 5.318	3,9% 3 von 77	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Information	6,6% 210 von 3.189	3,9% 2 von 51	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,5% 214 von 3.268	0,0% 0 von 18	

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	2,2% 1 von 45	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	Information	2,2% 52 von 2.334	2,5% 1 von 40	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Information	14,8% 264 von 1.779	8,8% 3 von 34	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	94,8 (48) 15.171	241	
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,7 (25) 10.174	143	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	27,0 (20) 5.446	54	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	7,9% 64 von 814	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	1,1% 35 von 3.108	0,0% 0 von 26	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Information	10,5% 52 von 495	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Information	6,6% 24 von 362	44,4% 4 von 9	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, ohne Aneurysma	Information	18,4% 68 von 369	33,3% 3 von 9	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,9% 904 von 2.210	50,0% 11 von 22	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,6% 370 von 1.134	50,0% 7 von 14	

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
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2% 1.809 von 29.316	12,2% 19 von 156	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Information	0,5% 28 von 5.571	0,0% 0 von 24	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	Information	1,9% 42 von 2.162	66,7% 2 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3% 155 von 3.637	13,3% 2 von 15	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5% 718 von 6.854	18,5% 5 von 27	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Information	4,6% 176 von 3.816	5,0% 2 von 40	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Information	3,3% 54 von 1.619	0,0% 0 von 6	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,0 (6) 1.592	13	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,3 (13) 4.065	28	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1% 1.809 von 59.168	5,7% 24 von 424	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	40,9 (31) 9.990	55	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation	32,0 (20) 6.986	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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	Information	0,004% 12 von 287.164	0,000% 0 von 1.698	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	Information	1,8% 3.603 von 196.268	1,7% 19 von 1.098	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,6% 24.644 von 196.268	9,2% 101 von 1.098	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,7% 90.896 von 287.164	35,3% 600 von 1.698	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,7% 67.934 von 90.896	97,5% 585 von 600	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	26,1% 65.216 von 249.935	26,3% 345 von 1.313	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	24,2% 45.373 von 187.618	23,5% 214 von 911	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,8% 19.843 von 62.317	32,6% 131 von 402	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	25,2 (22) 2.818	47	
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	7	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	7,9 (7) 687	7	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	9,3 (8) 868	22	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	10,3 (9) 997	11	

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
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,6 (12) 1.413	21	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	73,1 (26) 17.840	182	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1101,7 (837) 283.144	1.748	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	Information	0,06 % 12 von 20.024	0,88 % 1 von 114	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	87,7% 17.420 von 19.863	93,0% 106 von 114	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	34,2% 6.787 von 19.863	14,9% 17 von 114	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,8% 527 von 6.787	5,9% 1 von 17	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	53,5% 10.633 von 19.863	78,1% 89 von 114	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	34,1% 3.621 von 10.633	32,6% 29 von 89	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	7,2% 505 von 6.994	12,5% 4 von 32	

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 Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information	29,6% 2.239 von 7.568	66,0% 31 von 47	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71) 80.226	744	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (15) 10.782	65	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Information	2,2% 61 von 2.835	0,0% 0 von 24	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,6 (24) 16.718	168	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,7% 42 von 5.985	1,6% 1 von 62	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38) 47.958	473	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88) 40.174	406	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97) 30.043	372	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1% 21.658 von 30.043	74,5% 277 von 372	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	52,0 (40) 16.009	88	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	40,9 (34) 12.022	68	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	11,5 (7) 2.983	7	

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 bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	5,3 (2) 1.004	13	

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	156	
--	-------------------	------------------------	-----	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 % 72 von 50.374	0,00 % 0 von 57	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3% 1.054 von 19.902	3,3% 3 von 91	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,4% 344 von 6.423	10,0% 3 von 30	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8% 1.414 von 50.374	14,0% 8 von 57	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,3% 68 von 5.154	0,0% 0 von 14	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3% 156 von 3.668	3,1% 1 von 32	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 % 23 von 46.532	0,00 % 0 von 34	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4% 12 von 3.418	0,0% 0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9% 870 von 46.532	5,9% 2 von 34	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	Information	0,30 % 14 von 4.725	0,00 % 0 von 11	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,2% 4 von 1.625	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	2,2% 42 von 1.915	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	7,3% 180 von 2.469	11,1% 2 von 18	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Information	4,3% 4 von 93	0,0% 0 von 2	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	Information	5,3% 1.622 von 30.809	4,3% 6 von 141	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	Information	0,6% 15 von 2.400	0,0% 0 von 14	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,8% 62 von 3.381	0,0% 0 von 15	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0% 208 von 6.835	0,0% 0 von 33	
Alter 80 - 84 Jahre	Information	4,8% 346 von 7.165	5,7% 2 von 35	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9% 417 von 6.005	0,0% 0 von 20	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4% 574 von 5.023	16,7% 4 von 24	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	Information	5,3% 1.503 von 28.270	8,4% 11 von 131	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	288,2 (170) 113.835	545	

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
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	79,4 (37) 25.022	175	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Information	7,5% 287 von 3.815	3,0% 1 von 33	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Information	3,5% 512 von 14.669	1,7% 2 von 120	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Information	6,7% 183 von 2.712	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Information	0,7% 12 von 1.820	0,0% 0 von 2	
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 36	
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 16	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8% 32 von 4.122	5,6% 1 von 18	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Information	0,1% 11 von 19.950	0,0% 0 von 64	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,06 % 10 von 18.096	0,00 % 0 von 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 bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6% 40 von 7.143	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9% 412 von 21.783	0,0% 0 von 166	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,5% 83 von 18.096	1,4% 1 von 69	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40) 32.095	68	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112) 59.230	219	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10) 9.356	110	

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
--	---	---	--

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	1,2% 48 von 3.910	0,0% 0 von 43	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	39,5% 1.545 von 3.910	53,5% 23 von 43	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	0,27 % 9 von 3.385	0,00 % 0 von 28	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,0% 1.558 von 3.385	14,3% 4 von 28	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,4% 3.385 von 7.295	39,4% 28 von 71	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	4,7% 99 von 2.108	0,0% 0 von 26	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	0,4% 5 von 1.122	0,0% 0 von 10	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (37) 44.946	262	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198) 46.416	221	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	160,4 (154) 32.078	150	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Information	18,5% 5.926 von 32.078	22,7% 34 von 150	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	Information	4,6% 149 von 3.212	4,8% 1 von 21	

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 8	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	Information	0,25 % 51 von 20.431	0,00 % 0 von 41	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Information	0,7% 49 von 6.730	0,0% 0 von 11	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	4,3% 1.158 von 27.161	3,8% 2 von 52	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20) 34.344	129	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	Information	0,19 % 21 von 10.986	0,00 % 0 von 50	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,4 (42) 77.156	462	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	53,1% 40.949 von 77.156	43,5% 201 von 462	

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	295	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	163	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,4 (2) 4.987	54	

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
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 37.448 von 106.090	32,1% 376 von 1.171	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	32,8 (12) 3.055	43	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	23,3 (6) 2.632	7	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,3% 8.698 von 33.123	29,1% 121 von 416	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	33,3% 7.403 von 22.237	34,0% 104 von 306	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	11,9% 1.295 von 10.886	15,5% 17 von 110	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3% 28.536 von 97.323	37,5% 251 von 669	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6% 23.061 von 54.127	47,9% 210 von 438	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15) 13.842	156	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,3 (9) 8.750	112	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.887 von 175.455	2,4% 29 von 1.210	

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				
Patienten mit Transplantation von Bauchspeicheldrüse und/oder -gewebe	Mengeninformation	4,5 (3) 54	1	
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation	52,1 (45) 1.094	54	
davon allogener Lebend- und Zwillingspender	Mengeninformation	11,8 (9) 235	9	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation	42,0 (38) 841	45	
davon kombinierte Transplantation der Niere und Bauchspeicheldrüse	Mengeninformation	4,2 (3) 46	1	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	77,5 (48) 4.032	47	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	73,8 (48) 3.838	47	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	45,2 (42) 2.258	26	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation	7,6 (4) 425	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
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	178,9 (134) 44.003	404	

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
-----------------	---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,69 36.224.648 von 6.370.532	6,20 304.019 von 49.014	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 257.185 von 52.214	6,88 1.100 von 160	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,29 141.368 von 61.663	3,56 530 von 149	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information	8,27 78.154 von 9.455	11,11 500 von 45	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,53 92.549 von 20.429	4,17 484 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,15 404.376 von 49.594	12,21 696 von 57	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	7,98 368.188 von 46.125	10,12 344 von 34	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,30 143.722 von 27.137	4,38 228 von 52	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information	4,12 71.770 von 17.439	4,04 728 von 180	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,75 555.567 von 82.259	7,88 4.026 von 511	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,25 765.892 von 92.882	8,82 5.730 von 650	

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	0,37 % 182 von 49.023	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 % 50.280 von 73.687	60,44 % 110 von 182	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 % 53.896 von 73.687	67,58 % 123 von 182	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 % 13.588 von 73.687	17,03 % 31 von 182	

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
--	---	---	--

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	55,5% 3.598.118 von 6.483.872	45,6% 22.351 von 49.023	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	61,3% 107.510 von 175.455	68,6% 830 von 1.210	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	78,3% 137.338 von 175.455	86,4% 1.046 von 1.210	

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%	12,8%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.050 von 89.717	83 von 648	1,56
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	11,1%	2,5%
	1	86 von 2.751	2 von 18	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	10,8%	4,2%
	1	1.278 von 29.268	22 von 203	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	11,7%	9,1%
	1	3.919 von 47.196	42 von 358	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,8%	24,6%	16,6%
	1	1.767 von 10.502	17 von 69	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7%	80,4%	
		72.443 von 89.717	521 von 648	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	15,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.142 von 69.894	74 von 486	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	8,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		908 von 10.664	9 von 101	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,9%	
		1.016 von 89.603	6 von 644	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	27,3%	
		29.336 von 89.717	177 von 648	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	21,5%	11,9%
	1	3.385 von 29.336	38 von 177	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	8,5%	
		3.216 von 59.251	39 von 461	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5%	27,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.996 von 26.993	42 von 151	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%	8,9%	7,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.881 von 189.944	64 von 722	1,16
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	0,0%	2,5%
	1	46 von 1.821	0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	7,1%	3,0%
	1	621 von 19.854	9 von 126	

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	8,6% 34 von 395	6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.492 von 57.439	10,8% 21 von 195	12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,4% 58.194 von 125.416	90,9% 578 von 636	

Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	899,2 (714) 337.189	2.612	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,9% 4.140 von 70.755	12,2% 60 von 491	6,4% 1,90
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,23% 1	1,4% 2.299 von 161.397	3,4% 28 von 829	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,2% 1.708 von 148.303	2,8% 20 von 726	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,7% 1.540 von 89.688	1,9% 17 von 885	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,3% 1.114 von 84.688	1,1% 9 von 832	

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
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	51,6% 885 von 1.714	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	25,2 (2) 3.026	3	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	457,5 (290) 197.644	1.560	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,5 (104) 56.502	511	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,4 (39) 15.850	138	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	256,7 (176) 45.429	809	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	55,8 (31) 2.176	12	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	279,8 (8) 57.634	956	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	342,8 (39) 35.997	642	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	517,0 (510) 23.266	340	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	57,9 (4) 11.240	136	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	268,3 (218) 11.535	153	

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
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	28,1 (2) 1.716	3	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation	235,8 (221) 9.668	146	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2%	2,5%	3,6%	
	1	92 von 3.646	2 von 55	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information	9,9%	0,0%	
		27 von 272	0 von 5	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information	1,9%	4,0%	
		65 von 3.374	2 von 50	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information	1,4%	1,9%	
		52 von 3.600	1 von 54	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	18,2%	12,5%	
		57 von 313	1 von 8	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	6,7%	7,2%	
		381 von 5.709	6 von 83	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,6%	7,1%	
		331 von 12.605	17 von 241	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	2,4%	6,9%	
		279 von 11.815	15 von 218	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert	6,6%	8,7%	
		52 von 790	2 von 23	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8%	5,1%	
		119 von 4.284	5 von 99	

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 mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9% 304 von 5.159	2,2% 2 von 93	5,6% 0,38
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	3,8% 187 von 4.964	2,2% 2 von 91	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	1,4% 168 von 12.089	1,2% 2 von 163	
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 22	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert	1,3% 53 von 4.185	3,5% 2 von 57	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert	1,6% 70 von 4.341	0,0% 0 von 61	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert	2,6% 28 von 1.086	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	9,4% 561 von 5.984	9,6% 8 von 83	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,2% 8 von 3.646	1,8% 1 von 55	
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	3,1% 5 von 163	

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	191	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert	2,8% 107 von 3.780	3,8% 2 von 52	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7% 12.044 von 124.532	16,1% 143 von 889	8,2% 1,97
Alle Patienten > 19 Jahre	1			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,9% 158 von 4.027	9,7% 3 von 31	3,2%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8% 1.266 von 26.647	11,8% 26 von 221	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0% 6.303 von 70.416	14,7% 73 von 495	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,4% 4.317 von 23.442	28,9% 41 von 142	16,6%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,1% 7.434 von 105.410	10,7% 74 von 690	6,2% 1,74
Alle Patienten > 19 Jahre	1			
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.721 von 105.410	16,5% 114 von 690	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3% 1.224 von 16.721	13,2% 15 von 114	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5% 8.983 von 105.410	19,0% 131 von 690	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,8% 1.777 von 8.983	22,1% 29 von 131	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,8% 10.353 von 105.410	18,1% 125 von 690	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,6% 2.856 von 10.353	28,8% 36 von 125	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	10,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.488 von 96.673	67 von 645	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,8%	15,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		946 von 8.737	7 von 45	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,9%	41,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre		3.800 von 14.128	61 von 148	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,8%	16,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		755 von 4.482	8 von 50	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	512 von 124.532	1 von 889	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		55 von 512	0 von 1	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,7%	
		143 von 42.858	2 von 303	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,8%	80,2%	
		29.060 von 42.858	243 von 303	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,5 (34)	347	
Alle Patienten > 19 Jahre		50.059		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	47,5 (15)	167	
Alle Patienten < 20 Jahre		12.058		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (19)	53	
		14.188		

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	0,6% 113 von 19.216	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 551 von 29.266	6,2% 7 von 113	

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	9,0% 81 von 899	10,1%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.348	0,6% 1 von 175	0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,7% 110 von 6.497	2,1% 1 von 47	1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.152 von 20.222	3,6% 5 von 138	5,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 7.547 von 64.447	11,6% 46 von 395	12,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.709 von 29.508	19,4% 28 von 144	21,4%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 6.823 von 78.818	6,6% 23 von 346	9,2% 0,72
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,7% 39 von 5.222	0,0% 0 von 33	0,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 394 von 13.601	1,5% 1 von 65	3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 3.244 von 40.173	8,6% 15 von 175	9,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 3.146 von 19.822	9,6% 7 von 73	18,4%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2% 22 von 12.786	0,8% 1 von 124	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,0% 3.445 von 12.779	19,1% 18 von 94	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.464 von 86.713	5,5% 26 von 474	3,9% 1,40
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7% 1.442 von 30.919	8,5% 22 von 258	

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7% 273 von 16.475	3,9% 2 von 51	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 104 von 10.553	0,0% 0 von 34	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,0% 38 von 3.954	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5% 1.607 von 24.812	1,6% 2 von 124	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6% 24.812 von 86.713	26,2% 124 von 474	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,5 (50) 84.212	840	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,1% 434 von 14.194	0,7% 1 von 151	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert	10,8% 37 von 343	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,7% 171 von 6.236	0,0% 0 von 76	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,2% 343 von 6.579	8,4% 7 von 83	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert	8,9% 555 von 6.236	11,8% 9 von 76	

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	88,5% 162 von 183	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,3% 1.871 von 56.405	6,0% 11 von 183	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 293 von 56.405	0,5% 1 von 183	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 77 von 75.473	0,0% 0 von 166	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8% 155 von 8.682	4,5% 1 von 22	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information	11,1% 403 von 3.646	0,0% 0 von 32	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information	97,6% 50.754 von 52.025	94,0% 78 von 83	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	56,9 (24) 19.793	109	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,0 (4) 2.399	21	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,4 (22) 16.259	76	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 127 von 18.658	0,0% 0 von 97	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation	254,8 (241) 12.993	191	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	142,7 (92) 58.938	196	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,5 (66) 47.635	331	

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 Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7% 3.395 von 44.169	9,3% 22 von 237	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 432 von 11.293	3,4% 2 von 58	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,1% 386 von 3.183	11,1% 2 von 18	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,1% 169 von 5.534	3,4% 1 von 29	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 0,9% 1	0,6% 15 von 2.347	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	5,1% 288 von 5.692	5,9% 1 von 17	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3% 1.082 von 2.388	52,9% 9 von 17	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,7% 59 von 2.208	0,0% 0 von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,4% 964 von 11.524	9,3% 7 von 75	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9% 985 von 20.010	3,8% 4 von 105	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	47,1 (24) 19.069	97	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3% 1.024 von 23.840	4,2% 4 von 96	
Magenentfernungen	Mengeninformation	25,3 (12) 8.574	43	

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	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert	15,3% 60 von 392	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,5% 314 von 5.665	13,0% 3 von 23	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,1% 5 von 7.557	0,0% 0 von 6	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert	9,1% 168 von 1.853	9,5% 2 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	11,9% 13 von 109	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,5% 241 von 3.193	7,8% 5 von 64	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	6,2% 207 von 3.321	7,1% 1 von 14	

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	2,6% 1 von 38	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,9% 46 von 2.406	4,8% 2 von 42	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,0% 217 von 1.670	15,4% 6 von 39	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	98,1 (48) 15.005	231	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,6 (30) 11.103	143	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	30,3 (24) 5.939	52	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,2% 71 von 868	33,3% 3 von 9	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 45 von 3.484	0,0% 0 von 26	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	10,5% 59 von 563	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	4,9% 16 von 328	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	16,9% 56 von 331	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,5% 954 von 2.246	57,6% 19 von 33	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4% 407 von 1.182	42,1% 8 von 19	

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	13,4% 18 von 134	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 24 von 6.976	5,9% 1 von 17	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 49 von 2.207	0,0% 0 von 5	
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	22,0% 9 von 41	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,8% 154 von 4.003	3,6% 1 von 28	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2% 61 von 1.906	8,3% 1 von 12	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,1 (6) 1.614	8	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (12) 3.989	15	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,7% 1.753 von 64.248	4,4% 19 von 432	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,8 (34) 10.187	29	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation	35,7 (24) 7.718	16	
------------------------------------	-------------------	--------------------	----	--

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 1.668	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.579 von 201.758	2,3% 25 von 1.092	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,9% 26.094 von 201.758	10,3% 113 von 1.092	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,8% 89.853 von 291.611	34,5% 576 von 1.668	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,9% 67.265 von 89.853	95,5% 550 von 576	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2% 63.541 von 252.561	25,0% 315 von 1.262	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	23,3% 44.538 von 191.203	22,3% 206 von 924	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,0% 19.003 von 61.358	32,2% 109 von 338	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	24,8 (20) 3.072	44	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	5,5 (2) 262	9	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	3,9 (2) 310	7	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,4 (7) 753	14	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	10,5 (8) 974	14	

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
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	9,9 (8) 1.035	9	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,9 (11) 1.538	14	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	77,7 (30) 19.263	205	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1143,7 (882) 290.493	1.708	

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 159	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,8% 21.712 von 24.726	94,9% 148 von 156	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	37,2% 9.192 von 24.726	5,8% 9 von 156	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,0% 644 von 9.192	0,0% 0 von 9	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,6% 12.520 von 24.726	89,1% 139 von 156	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	33,3% 4.164 von 12.520	17,3% 24 von 139	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	6,9% 615 von 8.868	17,2% 11 von 64	

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 Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information	28,8% 2.792 von 9.695	60,0% 30 von 50	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	205,5 (69) 85.278	701	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (14) 11.363	64	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1% 59 von 2.860	0,0% 0 von 27	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,7 (27) 17.096	172	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8% 46 von 6.111	1,4% 1 von 72	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	127,6 (36) 51.819	425	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	144,0 (85) 43.185	362	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98) 31.530	324	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4% 22.835 von 31.530	74,1% 240 von 324	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	69,0 (54) 21.525	86	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,3 (43) 15.802	58	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,0 (10) 4.375	6	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (3) 1.348	22	

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	103	
---	-------------------	--------------------	-----	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 80 von 55.199	2,27 % 1 von 44	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4% 1.065 von 19.667	5,0% 6 von 121	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5% 368 von 6.701	10,8% 4 von 37	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6% 1.449 von 55.199	4,5% 2 von 44	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,9% 53 von 5.897	0,0% 0 von 20	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,7% 8 von 1.199	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9% 142 von 3.681	0,0% 0 von 29	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 27 von 52.880	2,94 % 1 von 34	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5% 19 von 3.758	0,0% 0 von 10	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9% 1.011 von 52.880	0,0% 0 von 34	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.192	7,14 % 1 von 14	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,5% 9 von 1.717	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3% 46 von 2.036	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,4% 161 von 2.514	6,3% 1 von 16	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1% 1.581 von 30.947	5,2% 9 von 174	4,8% 1,08
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.492	0,0% 0 von 10	0,5%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 50 von 3.352	0,0% 0 von 29	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 216 von 7.371	2,4% 1 von 42	3,3%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 355 von 7.170	4,1% 2 von 49	4,7%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 396 von 5.769	17,6% 3 von 17	6,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5% 550 von 4.793	11,1% 3 von 27	11,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.450 von 28.131	4,9% 7 von 142	5,1% 0,96
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,7 (176) 124.685	645	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	82,8 (34) 27.506	232	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6% 272 von 3.597	2,6% 1 von 39	

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>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,3% 493 von 14.931	3,1% 4 von 127	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	6,8% 178 von 2.618	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,5% 10 von 2.149	0,0% 0 von 3	
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 36	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,3% 22 von 7.044	0,0% 0 von 22	
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 18	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,1% 16 von 22.208	0,0% 0 von 92	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 21.021	1,45 % 1 von 69	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,5% 44 von 8.379	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,6% 394 von 24.408	0,5% 1 von 205	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5% 99 von 21.021	1,4% 1 von 69	

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
--	---	---	--

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	120,2 (49) 46.415	79	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152) 83.378	288	

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9) 9.171	105	
--	-------------------	-------------------	-----	--

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 34	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1% 1.560 von 4.209	64,7% 22 von 34	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,55 % 19 von 3.485	0,00 % 0 von 24	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,8% 1.421 von 3.485	29,2% 7 von 24	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,3% 3.485 von 7.694	41,4% 24 von 58	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3% 99 von 2.299	0,0% 0 von 38	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,4% 5 von 1.123	0,0% 0 von 7	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (30) 46.522	279	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	210,0 (206) 48.310	234	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	159,8 (160) 33.228	172	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	18,4% 6.123 von 33.228	12,2% 21 von 172	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 162 von 3.332	0,0% 0 von 22	

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	12,5% 1 von 8	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 42 von 24.489	0,00 % 0 von 63	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,7% 53 von 7.754	6,7% 1 von 15	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,1% 1.319 von 32.243	2,6% 2 von 78	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	95,2 (20) 37.410	143	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,13 % 15 von 11.778	0,00 % 0 von 45	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	208,2 (46) 84.516	511	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	52,9% 44.667 von 84.516	45,0% 230 von 511	

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	342	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8) 18.545	202	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (2) 6.625	70	

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	34,9% 382 von 1.094	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	34,2 (12) 3.043	44	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	19,1 (5) 2.291	15	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8% 9.900 von 62.776	23,6% 136 von 577	16,1% 1,47
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1% 8.166 von 29.016	31,0% 127 von 410	30,0%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,1% 1.734 von 33.760	5,4% 9 von 167	5,2%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 24.214 von 76.891	38,2% 213 von 557	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6% 20.323 von 45.525	49,3% 201 von 408	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15) 15.226	177	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	22,8 (10) 9.451	119	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,1% 1.881 von 174.719	1,7% 23 von 1.338	
----------------	-------------	---------------------------	----------------------	--

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

Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation	62,8 (44) 1.255	54	
davon allogener Lebend- und Zwillingspender	Mengeninformation	15,4 (11) 308	13	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation	46,5 (33) 930	40	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation	1,7 (2) 17	1	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	82,3 (54) 4.196	45	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	77,8 (51) 3.970	45	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation	46,0 (40) 2.345	29	

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	433	
---	-------------------	-----------------------	-----	--

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	5,96 327.973 von 55.009	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 278.008 von 56.405	5,44 995 von 183	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,36 178.079 von 75.473	2,60 432 von 166	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information	8,37 87.531 von 10.457	9,71 369 von 38	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,73 120.002 von 25.397	4,19 675 von 161	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,79 477.155 von 54.276	11,75 517 von 44	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	8,61 451.177 von 52.419	10,65 362 von 34	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,55 178.854 von 32.208	4,60 359 von 78	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information	4,15 113.504 von 27.346	4,23 993 von 235	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,09 626.979 von 88.402	8,79 5.693 von 648	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,54 824.175 von 96.484	8,28 5.665 von 684	

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	44,0% 24.193 von 55.021	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	58,8% 102.723 von 174.719	67,0% 897 von 1.338	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	76,9% 134.369 von 174.719	85,4% 1.143 von 1.338	



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.