

Qualitätsergebnisse

Schwarzwald-Baar Klinikum Kliniken Villingen-Schwenningen



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
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%	7,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.783 von 83.313	38 von 533	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0%	0,0%	
		78 von 2.605	0 von 13	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	2,5%	
		1.235 von 27.509	5 von 199	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	8,8%	
		3.783 von 43.255	24 von 272	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	18,4%	
		1.687 von 9.944	9 von 49	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	91,7%	
		68.718 von 83.313	489 von 533	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	9,0%	7,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.020 von 66.674	37 von 468	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	8,5%	2,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		762 von 8.951	1 von 43	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	1,5%	
		813 von 83.211	8 von 533	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	46,5%	
		28.194 von 83.313	248 von 533	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,0%	7,7%	
		3.375 von 28.194	19 von 248	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	4,0%	
		3.030 von 54.204	11 von 277	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	30,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		5.014 von 25.372	36 von 119	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,8%	7,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		13.178 von 168.955	71 von 931	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,5%	0,0%	
		43 von 1.711	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	3,4%	
		575 von 17.661	3 von 88	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	7,2%	
		6.533 von 97.253	41 von 566	

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	9,9% 27 von 273	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,8% 53.702 von 112.281	51,8% 352 von 679	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	819,4 (648) 301.547	2.309	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,3% 4.207 von 67.111	4,1% 20 von 488	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,5% 2.143 von 140.405	0,7% 7 von 997	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,2% 1.586 von 128.013	0,6% 6 von 931	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,9% 1.463 von 78.940	2,0% 16 von 805	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,4% 1.026 von 74.216	1,9% 15 von 781	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,0% 78.940 von 219.345	44,7% 805 von 1.802	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254) 176.812	1.170	

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
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,3 (101) 53.735	329	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,5 (39) 15.534	88	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	237,5 (167) 44.420	276	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1% 27 von 24.803	0,0% 0 von 154	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	260,5 (12) 52.887	47	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	319,5 (40) 34.502	41	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	442,1 (418) 19.453	1	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	53,9 (4) 10.287	5	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	35,1 (2) 1.650	1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Information	2,4% 103 von 4.303	2,4% 1 von 41	
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	Information	2,0% 196 von 9.882	0,0% 0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 70 - 79 Jahre	Information	2,5% 85 von 3.369	0,0% 0 von 1	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,8% 80 von 9.882	0,0% 0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

[Präambel](#)

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

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	74	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Information	2,6% 103 von 3.951	0,0% 0 von 38	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	Information	9,9% 11.800 von 118.969	12,0% 102 von 848	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4% 128 von 3.775	6,3% 2 von 32	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.289 von 25.908	6,5% 11 von 168	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5% 6.283 von 66.392	11,0% 55 von 501	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9% 4.100 von 22.894	23,1% 34 von 147	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,2% 7.215 von 100.760	9,0% 63 von 698	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.034 von 100.760	22,1% 154 von 698	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,6% 1.213 von 16.034	7,8% 12 von 154	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2% 9.301 von 100.760	13,6% 95 von 698	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	19,3% 1.797 von 9.301	25,3% 24 von 95	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Information	10,2% 10.233 von 100.760	11,7% 82 von 698	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Information	28,2% 2.890 von 10.233	32,9% 27 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
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,8% 6.296 von 92.836	8,6% 59 von 683	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	11,6% 919 von 7.924	26,7% 4 von 15	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	27,9% 3.792 von 13.568	30,2% 32 von 106	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	17,5% 750 von 4.296	15,9% 7 von 44	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	0,3% 345 von 118.969	0,0% 0 von 848	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA				
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	0,4% 136 von 38.244	0,0% 0 von 239	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	68,0% 26.023 von 38.244	52,7% 126 von 239	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie				
Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	108,5 (28) 44.803	198	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie				
Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	46,0 (14) 10.665	55	
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	42,1 (17) 11.587	37	

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	410,3 (327) 106.258	100	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,1% 103.167 von 106.258	99,0% 99 von 100	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.867 von 2.506.302	0,8% 95 von 12.426	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 473 von 24.867	5,3% 5 von 95	

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	13,9% 77 von 553	
Alter < 20 Jahre	Information	0,3% 36 von 10.614	0,0% 0 von 122	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8% 156 von 8.669	0,0% 0 von 26	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,2% 1.736 von 27.866	9,0% 6 von 67	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,5% 12.111 von 69.376	20,0% 48 von 240	
Alter > 84 Jahre	Information	27,3% 8.438 von 30.896	23,5% 23 von 98	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	Information	13,9% 13.092 von 94.493	14,6% 36 von 246	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	0,9% 65 von 7.218	0,0% 0 von 20	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 803 von 20.634	4,2% 2 von 48	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.686 von 45.417	16,9% 20 von 118	
Alter > 84 Jahre	Information	26,1% 5.538 von 21.224	23,3% 14 von 60	
Alter 1-19 Jahre	Information	0,4% 28 von 7.981	0,0% 0 von 86	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.323 von 11.993	30,8% 24 von 78	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	Information	4,6% 2.852 von 61.868	8,8% 7 von 80	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,5% 1.180 von 21.637	15,6% 5 von 32	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2% 255 von 11.587	12,5% 1 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	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 11	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,8% 50 von 2.735	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.291 von 18.462	3,7% 1 von 27	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8% 18.462 von 61.868	33,8% 27 von 80	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	186,9 (46) 78.132	400	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	2,9% 406 von 13.865	10,3% 4 von 39	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	10,3% 35 von 340	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Information	2,4% 141 von 5.965	13,3% 2 von 15	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	5,4% 340 von 6.305	6,3% 1 von 16	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Information	8,6% 514 von 5.965	33,3% 5 von 15	

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	97,1% 431 von 444	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,2% 1.687 von 52.214	2,5% 11 von 444	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,5% 283 von 52.214	0,2% 1 von 444	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,1% 84 von 61.663	0,2% 1 von 441	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Information	2,3% 171 von 7.377	4,3% 1 von 23	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information	9,8% 319 von 3.244	5,2% 3 von 58	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten >= 20 Jahre	Information	97,6% 41.788 von 42.804	100,0% 276 von 276	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	49,3 (19) 16.768	76	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (5) 2.367	5	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	41,5 (18) 13.373	67	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 114 von 15.740	1,4% 1 von 72	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	126,0 (78) 52.660	361	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58) 41.573	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 Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,2% 3.291 von 40.184	6,5% 18 von 278	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	Information	3,6% 366 von 10.030	1,5% 1 von 67	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Information	12,8% 387 von 3.028	14,8% 4 von 27	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	Information	2,7% 131 von 4.871	2,9% 1 von 34	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	Information	1,0% 20 von 2.039	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Information	5,9% 309 von 5.248	2,0% 1 von 49	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,6% 1.105 von 2.423	37,5% 9 von 24	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Information	3,3% 68 von 2.031	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6% 905 von 10.514	4,1% 2 von 49	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,1% 917 von 17.929	3,1% 4 von 128	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22) 17.768	164	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1% 1.077 von 21.130	5,4% 7 von 129	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,5 (10) 8.078	142	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Information	5,2% 118 von 2.255	8,0% 2 von 25	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Information	12,4% 44 von 354	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Information	5,2% 283 von 5.469	1,7% 2 von 115	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Information	0,1% 9 von 7.210	0,0% 0 von 158	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Information	9,0% 168 von 1.857	10,0% 1 von 10	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,5% 452 von 5.318	5,6% 2 von 36	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Information	6,6% 210 von 3.189	4,3% 1 von 23	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,5% 214 von 3.268	0,0% 0 von 9	

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	2,3% 1 von 44	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	Information	2,2% 52 von 2.334	0,0% 0 von 12	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Information	14,8% 264 von 1.779	4,8% 1 von 21	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	94,8 (48) 15.171	154	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,7 (25) 10.174	24	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	27,0 (20) 5.446	24	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	7,9% 64 von 814	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	1,1% 35 von 3.108	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Information	10,5% 52 von 495	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,9% 904 von 2.210	55,6% 10 von 18	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,6% 370 von 1.134	60,0% 3 von 5	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2% 1.809 von 29.316	7,6% 14 von 184	
---	-------------	--------------------------	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Information	0,5% 28 von 5.571	0,0% 0 von 13	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	Information	1,9% 42 von 2.162	0,0% 0 von 5	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3% 155 von 3.637	0,0% 0 von 7	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5% 718 von 6.854	8,8% 9 von 102	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Information	4,6% 176 von 3.816	8,3% 1 von 12	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Information	3,3% 54 von 1.619	25,0% 1 von 4	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,0 (6) 1.592	8	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,3 (13) 4.065	33	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1% 1.809 von 59.168	6,5% 26 von 397	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	40,9 (31) 9.990	84	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	32,0 (20) 6.986	60	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

[Präambel](#)

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	Information	0,004% 12 von 287.164	0,000% 0 von 2.438	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	Information	1,8% 3.603 von 196.268	2,2% 33 von 1.482	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,6% 24.644 von 196.268	11,4% 169 von 1.482	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,7% 90.896 von 287.164	39,2% 956 von 2.438	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,7% 67.934 von 90.896	69,9% 668 von 956	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	26,1% 65.216 von 249.935	32,4% 665 von 2.050	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	24,2% 45.373 von 187.618	29,6% 464 von 1.565	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,8% 19.843 von 62.317	41,4% 201 von 485	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	25,2 (22) 2.818	31	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	3,7 (2) 266	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	7,9 (7) 687	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	9,3 (8) 868	8	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	10,3 (9) 997	15	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,6 (12) 1.413	15	

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 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	73,1 (26) 17.840	201	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1101,7 (837) 283.144	2.483	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	Information	0,06 % 12 von 20.024	0,00 % 0 von 180	
Alle Patientinnen > 14 Jahre				
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	87,7% 17.420 von 19.863	92,8% 167 von 180	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	34,2% 6.787 von 19.863	19,4% 35 von 180	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,8% 527 von 6.787	2,9% 1 von 35	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	53,5% 10.633 von 19.863	73,3% 132 von 180	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	34,1% 3.621 von 10.633	43,2% 57 von 132	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,2% 505 von 6.994	5,4% 3 von 56	
Alle Patientinnen < 50 Jahre				
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,6% 2.239 von 7.568	55,7% 39 von 70	
Alle Patientinnen >= 50 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71) 80.226	684	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (15) 10.782	70	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Information	2,2% 61 von 2.835	0,0% 0 von 15	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,6 (24) 16.718	214	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,7% 42 von 5.985	2,5% 1 von 40	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38) 47.958	373	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88) 40.174	268	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97) 30.043	214	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1% 21.658 von 30.043	69,6% 149 von 214	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	52,0 (40) 16.009	140	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	40,9 (34) 12.022	99	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	11,5 (7) 2.983	39	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	5,3 (2) 1.004	2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 % 72 von 50.374	0,00 % 0 von 70	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3% 1.054 von 19.902	3,2% 5 von 154	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,4% 344 von 6.423	6,5% 2 von 31	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8% 1.414 von 50.374	7,1% 5 von 70	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,3% 68 von 5.154	18,2% 2 von 11	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,7% 19 von 1.122	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3% 156 von 3.668	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 % 23 von 46.532	0,00 % 0 von 57	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4% 12 von 3.418	0,0% 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9% 870 von 46.532	1,8% 1 von 57	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	Information	0,30 % 14 von 4.725	0,00 % 0 von 4	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,2% 4 von 1.625	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	2,2% 42 von 1.915	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	7,3% 180 von 2.469	0,0% 0 von 7	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.622 von 30.809	5,1% 10 von 195	
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 21	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0% 208 von 6.835	0,0% 0 von 46	
Alter 80 - 84 Jahre	Information	4,8% 346 von 7.165	5,7% 3 von 53	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9% 417 von 6.005	5,7% 2 von 35	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4% 574 von 5.023	19,2% 5 von 26	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.503 von 28.270	4,0% 8 von 198	

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 Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	288,2 (170) 113.835	559	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	79,4 (37) 25.022	221	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Information	7,5% 287 von 3.815	3,6% 1 von 28	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Information	3,5% 512 von 14.669	7,6% 7 von 92	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Information	6,7% 183 von 2.712	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Information	0,7% 12 von 1.820	0,0% 0 von 1	
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 49	
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 19	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8% 32 von 4.122	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Information	0,1% 11 von 19.950	0,0% 0 von 74	

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 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,06 % 10 von 18.096	0,00 % 0 von 123	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6% 40 von 7.143	0,0% 0 von 31	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9% 412 von 21.783	1,6% 2 von 127	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,5% 83 von 18.096	0,0% 0 von 123	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40) 32.095	104	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112) 59.230	131	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10) 9.356	124	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	1,2% 48 von 3.910	0,0% 0 von 43	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	39,5% 1.545 von 3.910	76,7% 33 von 43	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	0,27 % 9 von 3.385	0,00 % 0 von 18	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,0% 1.558 von 3.385	38,9% 7 von 18	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,4% 3.385 von 7.295	29,5% 18 von 61	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	4,7% 99 von 2.108	0,0% 0 von 27	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	0,4% 5 von 1.122	0,0% 0 von 5	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (37) 44.946	375	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198) 46.416	400	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	160,4 (154) 32.078	245	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Information	18,5% 5.926 von 32.078	16,7% 41 von 245	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	Information	4,6% 149 von 3.212	10,7% 3 von 28	

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 3	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	Information	0,25 % 51 von 20.431	0,39 % 1 von 254	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Information	0,7% 49 von 6.730	0,0% 0 von 65	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	4,3% 1.158 von 27.161	7,8% 25 von 319	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20) 34.344	329	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	Information	0,19 % 21 von 10.986	0,00 % 0 von 96	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,4 (42) 77.156	774	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	53,1% 40.949 von 77.156	50,6% 392 von 774	

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	18	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	23	

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	30,8% 145 von 471	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	32,8 (12) 3.055	1	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,3% 8.698 von 33.123	29,5% 71 von 241	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	33,3% 7.403 von 22.237	32,3% 65 von 201	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	11,9% 1.295 von 10.886	15,0% 6 von 40	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3% 28.536 von 97.323	25,9% 169 von 652	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6% 23.061 von 54.127	34,9% 147 von 421	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15) 13.842	56	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,3 (9) 8.750	35	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,1% 1.887 von 175.455	0,0% 0 von 1.083	
----------------	-------------	---------------------------	---------------------	--

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	238	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

[Präambel](#)

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,69 36.224.648 von 6.370.532	5,95 222.994 von 37.494	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 257.185 von 52.214	4,50 1.996 von 444	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,29 141.368 von 61.663	2,15 950 von 441	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information	8,27 78.154 von 9.455	12,20 537 von 44	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,53 92.549 von 20.429	5,07 923 von 182	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,15 404.376 von 49.594	8,23 576 von 70	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	7,98 368.188 von 46.125	7,35 419 von 57	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,30 143.722 von 27.137	6,56 2.092 von 319	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information	4,12 71.770 von 17.439	4,59 974 von 212	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,75 555.567 von 82.259	5,92 3.157 von 533	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,25 765.892 von 92.882	8,82 6.155 von 698	

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	0,26 % 99 von 37.594	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 % 50.280 von 73.687	25,25 % 25 von 99	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 % 53.896 von 73.687	63,64 % 63 von 99	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 % 13.588 von 73.687	16,16 % 16 von 99	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	55,5%	61,0%	
ohne Psychiatrie		3.598.118 von 6.483.872	22.927 von 37.594	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	61,3%	58,7%	
ohne Psychiatrie		107.510 von 175.455	636 von 1.083	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	78,3%	79,5%	
ohne Psychiatrie		137.338 von 175.455	861 von 1.083	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	4,8%	7,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.050 von 89.717	31 von 642	0,64
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	2,6%
	1	86 von 2.751	0 von 20	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	1,2%	4,3%
	1	1.278 von 29.268	3 von 247	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	6,7%	8,6%
	1	3.919 von 47.196	21 von 314	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,8%	11,5%	17,0%
	1	1.767 von 10.502	7 von 61	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7%	92,5%	
		72.443 von 89.717	594 von 642	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	5,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.142 von 69.894	31 von 605	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		908 von 10.664	0 von 11	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,9%	
		1.016 von 89.603	6 von 641	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	43,8%	
		29.336 von 89.717	281 von 642	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	6,8%	11,8%
	1	3.385 von 29.336	19 von 281	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	2,5%	
		3.216 von 59.251	9 von 354	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5%	16,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.996 von 26.993	32 von 200	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%	6,9%	7,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.881 von 189.944	64 von 928	0,87
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	0,0%	2,4%
	1	46 von 1.821	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	1,1%	3,1%
	1	621 von 19.854	1 von 92	

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	6,0% 34 von 567	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.492 von 57.439	11,1% 29 von 261	12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,4% 58.194 von 125.416	52,3% 384 von 734	

Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	899,2 (714)	2.591	
Alle Patienten > 19 Jahre		337.189		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.140 von 70.755	2,5% 15 von 594	5,7% 0,44
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,4% 2.299 von 161.397	0,6% 6 von 1.089	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2% 1.708 von 148.303	0,6% 6 von 1.014	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7% 1.540 von 89.688	1,3% 11 von 874	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3% 1.114 von 84.688	1,3% 11 von 852	
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
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	44,5% 874 von 1.963	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation	25,2 (2) 3.026	4	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	457,5 (290) 197.644	1.271	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,5 (104) 56.502	452	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,4 (39) 15.850	131	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	256,7 (176) 45.429	260	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	279,8 (8) 57.634	39	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	342,8 (39) 35.997	36	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	57,9 (4) 11.240	3	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8% 119 von 4.284	2,8% 1 von 36	

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	90	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert	2,8% 107 von 3.780	0,0% 0 von 44	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7% 12.044 von 124.532	10,5% 88 von 840	8,9% 1,18
Alle Patienten > 19 Jahre	1			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,9% 158 von 4.027	7,7% 2 von 26	3,2%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8% 1.266 von 26.647	9,7% 15 von 155	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0% 6.303 von 70.416	7,2% 35 von 488	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,4% 4.317 von 23.442	21,1% 36 von 171	16,2%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,1% 7.434 von 105.410	6,7% 46 von 691	6,8% 0,98
Alle Patienten > 19 Jahre	1			
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.721 von 105.410	22,0% 152 von 691	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3% 1.224 von 16.721	7,2% 11 von 152	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5% 8.983 von 105.410	8,1% 56 von 691	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,8% 1.777 von 8.983	26,8% 15 von 56	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,8% 10.353 von 105.410	12,7% 88 von 691	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,6% 2.856 von 10.353	23,9% 21 von 88	
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%	6,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.488 von 96.673	44 von 682	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,8%	22,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre		946 von 8.737	2 von 9	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,9%	34,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre		3.800 von 14.128	40 von 116	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,8%	6,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre		755 von 4.482	2 von 33	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	512 von 124.532	0 von 840	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
		143 von 42.858	0 von 268	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,8%	67,5%	
		29.060 von 42.858	181 von 268	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,5 (34)	264	
Alle Patienten > 19 Jahre		50.059		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	47,5 (15)	56	
Alle Patienten < 20 Jahre		12.058		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (19)	56	
		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

	Mengeninformation	510,7 (425) 128.191	115	
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation				
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0% 124.344 von 128.191	99,1% 114 von 115	

Mangelernährung bei älteren Patienten

	Information	1,0% 29.266 von 2.891.977	0,5% 67 von 13.277	
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung				
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 551 von 29.266	4,5% 3 von 67	

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	8,8% 60 von 682	9,7%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.348	0,0% 0 von 213	0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,7% 110 von 6.497	6,3% 1 von 16	1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.152 von 20.222	7,0% 4 von 57	6,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 7.547 von 64.447	10,8% 29 von 269	13,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.709 von 29.508	20,5% 26 von 127	21,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 6.823 von 78.818	8,5% 18 von 212	11,7% 0,73
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,7% 39 von 5.222	0,0% 0 von 10	1,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 394 von 13.601	5,6% 1 von 18	3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 3.244 von 40.173	2,7% 3 von 112	9,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 3.146 von 19.822	19,4% 14 von 72	18,2%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2% 22 von 12.786	0,0% 0 von 166	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,0% 3.445 von 12.779	20,0% 17 von 85	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.464 von 86.713	9,2% 6 von 65	5,1% 1,80
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7% 1.442 von 30.919	20,0% 4 von 20	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7% 273 von 16.475	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 104 von 10.553	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,0% 38 von 3.954	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5% 1.607 von 24.812	3,2% 1 von 31	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6% 24.812 von 86.713	47,7% 31 von 65	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,5 (50) 84.212	320	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,1% 434 von 14.194	0,0% 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,3% 53.189 von 56.405	95,3% 387 von 406	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,3% 1.871 von 56.405	3,2% 13 von 406	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 293 von 56.405	0,7% 3 von 406	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 77 von 75.473	0,3% 2 von 596	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8% 155 von 8.682	7,9% 3 von 38	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information	11,1% 403 von 3.646	7,3% 7 von 96	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information	97,6% 50.754 von 52.025	100,0% 373 von 373	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	56,9 (24) 19.793	94	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,0 (4) 2.399	15	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,4 (22) 16.259	73	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7% 127 von 18.658	2,3% 2 von 88	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	142,7 (92) 58.938	369	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,5 (66) 47.635	225	

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	5,5% 17 von 311	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 432 von 11.293	2,3% 2 von 87	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,1% 386 von 3.183	4,2% 1 von 24	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,1% 169 von 5.534	2,4% 1 von 41	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 0,9% 1	0,6% 15 von 2.347	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	5,1% 288 von 5.692	2,6% 1 von 39	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3% 1.082 von 2.388	47,1% 8 von 17	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,7% 59 von 2.208	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,4% 964 von 11.524	6,0% 4 von 67	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9% 985 von 20.010	3,3% 5 von 152	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	47,1 (24) 19.069	119	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3% 1.024 von 23.840	5,9% 7 von 119	
Magenentfernungen	Mengeninformation	25,3 (12) 8.574	146	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,5% 139 von 2.517	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,5% 314 von 5.665	0,8% 1 von 130	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,1% 5 von 7.557	0,0% 0 von 175	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert	9,1% 168 von 1.853	20,0% 2 von 10	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	9,2% 509 von 5.525	4,3% 1 von 23	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,5% 241 von 3.193	5,3% 1 von 19	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	6,2% 207 von 3.321	0,0% 0 von 15	

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	2,2% 1 von 46	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,9% 46 von 2.406	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,0% 217 von 1.670	25,0% 1 von 4	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	98,1 (48) 15.005	64	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,6 (30) 11.103	33	
Operationen Ersatz der Bauchaschlagader	Mengeninformation	30,3 (24) 5.939	31	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,2% 71 von 868	28,6% 2 von 7	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 45 von 3.484	0,0% 0 von 14	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	10,5% 59 von 563	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	4,9% 16 von 328	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,5% 954 von 2.246	38,5% 5 von 13	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4% 407 von 1.182	20,0% 1 von 5	

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	9,3% 18 von 194	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 24 von 6.976	0,0% 0 von 12	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 49 von 2.207	0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 159 von 3.745	0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,1% 757 von 7.491	7,8% 8 von 103	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,8% 154 von 4.003	8,3% 1 von 12	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2% 61 von 1.906	0,0% 0 von 9	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,1 (6) 1.614	5	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (12) 3.989	37	

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 434	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,8 (34) 10.187	75	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shunttes	Mengeninformation	35,7 (24) 7.718	55	
---------------------------------------	-------------------	--------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,004% 13 von 291.611	0,000% 0 von 2.534	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.579 von 201.758	1,5% 24 von 1.588	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,9% 26.094 von 201.758	19,6% 312 von 1.588	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,8% 89.853 von 291.611	37,3% 946 von 2.534	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,9% 67.265 von 89.853	95,8% 906 von 946	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2% 63.541 von 252.561	30,6% 645 von 2.106	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	23,3% 44.538 von 191.203	28,6% 475 von 1.660	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,0% 19.003 von 61.358	38,1% 170 von 446	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	24,8 (20) 3.072	33	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	3,9 (2) 310	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,4 (7) 753	15	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	10,5 (8) 974	10	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	9,9 (8) 1.035	5	

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
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,9 (11) 1.538	18	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	77,7 (30) 19.263	224	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1143,7 (882) 290.493	2.563	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.964	0,59 % 1 von 170	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,8% 21.712 von 24.726	91,2% 155 von 170	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	37,2% 9.192 von 24.726	31,8% 54 von 170	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,0% 644 von 9.192	7,4% 4 von 54	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,6% 12.520 von 24.726	59,4% 101 von 170	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	33,3% 4.164 von 12.520	38,6% 39 von 101	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	6,9% 615 von 8.868	7,2% 5 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 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	40,3% 27 von 67	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	205,5 (69) 85.278	604	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (14) 11.363	104	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1% 59 von 2.860	0,0% 0 von 24	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,7 (27) 17.096	161	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8% 46 von 6.111	5,4% 2 von 37	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	127,6 (36) 51.819	317	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	144,0 (85) 43.185	205	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98) 31.530	187	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4% 22.835 von 31.530	73,8% 138 von 187	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	69,0 (54) 21.525	191	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,3 (43) 15.802	124	

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	57	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (3) 1.348	10	

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	63	
---	-------------------	--------------------	----	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 80 von 55.199	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4% 1.065 von 19.667	9,4% 12 von 127	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5% 368 von 6.701	13,3% 4 von 30	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6% 1.449 von 55.199	20,0% 2 von 10	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,9% 53 von 5.897	0,0% 0 von 7	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,7% 8 von 1.199	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9% 142 von 3.681	5,9% 1 von 17	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 27 von 52.880	0,00 % 0 von 41	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5% 19 von 3.758	0,0% 0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9% 1.011 von 52.880	4,9% 2 von 41	

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	0,00 % 0 von 6	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,5% 9 von 1.717	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3% 46 von 2.036	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,4% 161 von 2.514	16,7% 2 von 12	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1% 1.581 von 30.947	8,6% 15 von 174	6,1% 1,42
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.492	0,0% 0 von 13	0,5%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 50 von 3.352	0,0% 0 von 16	1,5%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 216 von 7.371	3,0% 1 von 33	4,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 355 von 7.170	10,0% 4 von 40	4,7%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 396 von 5.769	9,8% 4 von 41	9,1%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5% 550 von 4.793	19,4% 6 von 31	10,8%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.450 von 28.131	7,7% 12 von 156	5,3% 1,44
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,7 (176) 124.685	598	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	82,8 (34) 27.506	227	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6% 272 von 3.597	4,2% 1 von 24	

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	4,3% 4 von 92	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	6,8% 178 von 2.618	31,3% 5 von 16	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,5% 10 von 2.149	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,1% 14 von 13.822	0,0% 0 von 58	
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 26	
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 7	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,1% 16 von 22.208	1,3% 1 von 78	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 21.021	0,00 % 0 von 140	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,5% 44 von 8.379	5,6% 1 von 18	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,6% 394 von 24.408	0,7% 1 von 137	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5% 99 von 21.021	1,4% 2 von 140	

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
---	--	--	--

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	120,2 (49) 46.415	157	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152) 83.378	204	

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9) 9.171	120	
--	-------------------	-------------------	-----	--

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	3,7% 2 von 54	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1% 1.560 von 4.209	59,3% 32 von 54	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,55 % 19 von 3.485	0,00 % 0 von 23	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,8% 1.421 von 3.485	56,5% 13 von 23	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,3% 3.485 von 7.694	29,9% 23 von 77	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3% 99 von 2.299	4,2% 1 von 24	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,4% 5 von 1.123	0,0% 0 von 3	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (30) 46.522	416	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	210,0 (206) 48.310	483	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	159,8 (160) 33.228	291	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	18,4% 6.123 von 33.228	15,1% 44 von 291	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 162 von 3.332	15,0% 6 von 40	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert	5,7% 39 von 684	0,0% 0 von 10	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 42 von 24.489	0,69 % 2 von 290	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,7% 53 von 7.754	1,1% 1 von 89	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,1% 1.319 von 32.243	4,5% 17 von 379	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	95,2 (20) 37.410	356	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,13 % 15 von 11.778	0,00 % 0 von 113	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	208,2 (46) 84.516	761	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	52,9% 44.667 von 84.516	47,4% 361 von 761	

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	10	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8) 18.545	24	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (2) 6.625	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,8% 36.347 von 107.608	34,4% 165 von 479	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8% 9.900 von 62.776	22,0% 89 von 405	16,4% 1,34
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1% 8.166 von 29.016	33,7% 84 von 249	30,2%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,1% 1.734 von 33.760	3,2% 5 von 156	5,7%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 24.214 von 76.891	29,6% 154 von 521	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6% 20.323 von 45.525	43,1% 138 von 320	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15) 15.226	62	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	22,8 (10) 9.451	35	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,1% 1.881 von 174.719	0,0% 0 von 1.054	
----------------	-------------	---------------------------	---------------------	--

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	257	
---	-------------------	-----------------------	-----	--

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	5,71 238.180 von 41.731	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 278.008 von 56.405	4,33 1.756 von 406	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,36 178.079 von 75.473	2,26 1.348 von 596	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information	8,37 87.531 von 10.457	11,54 531 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,73 120.002 von 25.397	6,01 1.051 von 175	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,79 477.155 von 54.276	11,10 111 von 10	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	8,61 451.177 von 52.419	10,27 421 von 41	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,55 178.854 von 32.208	6,23 2.362 von 379	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information	4,15 113.504 von 27.346	4,55 1.455 von 320	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,09 626.979 von 88.402	7,05 4.529 von 642	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,54 824.175 von 96.484	9,88 6.814 von 690	

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	57,5% 24.071 von 41.846	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	58,8% 102.723 von 174.719	58,2% 613 von 1.054	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	76,9% 134.369 von 174.719	79,0% 833 von 1.054	



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.