

Qualitätsergebnisse

Kliniken des Main-Taunus-Kreises - Krankenhaus Hofheim



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	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Altersmedizin	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Lungenerkrankungen	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Gefäßoperationen	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Urologie	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Hautkrankheiten	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Intensivmedizin	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Palliativmedizin	<u>2020</u>	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2020</u>	<u>2019</u>
COVID-19 Kennzahlen	<u>2020</u>	
Zusatzinformationen	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Lesehilfe</u>		

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	

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.783 von 83.313	2 von 12	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	0,0%	
		1.235 von 27.509	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	0,0%	
		3.783 von 43.255	0 von 4	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	28,6%	
		1.687 von 9.944	2 von 7	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	25,0%	
		68.718 von 83.313	3 von 12	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	9,0%	18,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.020 von 66.674	2 von 11	
Todesfälle bei Zuverlegung	Information	8,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		762 von 8.951	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,0%	
		813 von 83.211	0 von 12	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	16,7%	
		28.194 von 83.313	2 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,0%	0,0%	
		3.375 von 28.194	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	20,0%	
		3.030 von 54.204	2 von 10	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		5.014 von 25.372	3 von 12	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,8%	17,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre		13.178 von 168.955	25 von 144	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,5%	0,0%	
		43 von 1.711	0 von 3	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	16,7%	
		575 von 17.661	1 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	8,8%	
		6.533 von 97.253	5 von 57	
Alter > 84 Jahre	Information	11,5%	24,4%	
		6.027 von 52.330	19 von 78	

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
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,8%	53.702 von 112.281	19,1% 26 von 136	
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	819,4 (648)		10	
Alle Patienten > 19 Jahre		301.547			
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,3%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.207 von 67.111		0 von 3	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,5%		14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		2.143 von 140.405		1 von 7	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,2%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.586 von 128.013		0 von 2	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,0%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		78.940 von 219.345		0 von 7	
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254)		53	
		176.812			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,3 (101)		6	
		53.735			

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	
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	Klinik Erwartungswert
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	1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9% 11.800 von 118.969	4,1% 3 von 73	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.289 von 25.908	0,0% 0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5% 6.283 von 66.392	4,9% 2 von 41	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9% 4.100 von 22.894	4,3% 1 von 23	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt				
Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,2% 7.215 von 100.760	4,1% 3 von 73	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 16.034 von 100.760	5,5% 4 von 73	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,6% 1.213 von 16.034	25,0% 1 von 4	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2% 9.301 von 100.760	0,0% 0 von 73	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,2% 10.233 von 100.760	12,3% 9 von 73	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,2% 2.890 von 10.233	11,1% 1 von 9	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Information	6,8% 6.296 von 92.836	4,1% 3 von 73	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,3% 345 von 118.969	0,0% 0 von 73	
Alle Patienten > 19 Jahre				
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Information	0,4% 136 von 38.244	0,0% 0 von 38	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl	SMR
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	68,0%	26.023 von 38.244	78,9% 30 von 38	
Epilepsie					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	108,5 (28)	44.803	18	
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	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	410,3 (327) 106.258	443	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,1% 103.167 von 106.258	99,3% 440 von 443	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.867 von 2.506.302	2,2% 46 von 2.071	
Patienten mit Sondernährung/ Infusionernährung	Information	1,9% 473 von 24.867	0,0% 0 von 46	

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 <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>von</u>	<u>147.421</u>		

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,2%	22.477	von 147.421	72	von 451
Alter < 20 Jahre	Information	0,3%	36	von 10.614	0	von 3
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	156	von 8.669	0	von 40
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,2%	1.736	von 27.866	4	von 101
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,5%	12.111	von 69.376	31	von 211
Alter > 84 Jahre	Information	27,3%	8.438	von 30.896	37	von 96
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Information	13,9%			10,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre			13.092	von 94.493	34	von 320
Alter 20 - 44 Jahre	Information	0,9%	65	von 7.218	0	von 35
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9%	803	von 20.634	3	von 90
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7%	6.686	von 45.417	11	von 132
Alter > 84 Jahre	Information	26,1%	5.538	von 21.224	20	von 63
Alter 1-19 Jahre	Information	0,4%	28	von 7.981	0	von 2
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7%	3.323	von 11.993	14	von 40

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	Information	4,6%	2.852	von 61.868	10	von 229
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,5%	1.180	von 21.637	4	von 57
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2%	255	von 11.587	0	von 43

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
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	76 von 7.447	0 von 41	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,8%	50 von 2.735	0 von 21	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0%	1.291 von 18.462	6 von 67	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8%	18.462 von 61.868	67 von 229	
Lungenkrebs					
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	186,9 (46)	78.132	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 Erwartungswert SMR							
Erkrankungen der Bauchorgane												
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen												
Anteil laparoskopische Operationen	Information	94,4% 49.276 von 52.214		0 von 1								
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,2% 1.687 von 52.214		1 von 1								
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,5% 283 von 52.214		0 von 1								
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)												
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,1% 84 von 61.663		33,3% 1 von 3								
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6% 41.788 von 42.804		50,0% 1 von 2								
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)												
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	126,0 (78) 52.660		12								
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58) 41.573		6								
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,2% 3.291 von 40.184		5,9% 1 von 17								
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	Information	3,6% 366 von 10.030		0,0% 0 von 7								
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Information	12,8% 387 von 3.028		0,0% 0 von 3								
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Information	5,9% 309 von 5.248		0,0% 0 von 3								
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,6% 1.105 von 2.423		50,0% 1 von 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		Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
		Fallzahl			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6%	905 von 10.514	0 von 2	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,1%	917 von 17.929	0 von 10	
Erkrankungen des Magens					
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22)	17.768	2	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1%	1.077 von 21.130	1 von 22	4,5%
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,5 (10)	8.078	2	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Information	5,2%	118 von 2.255	0 von 1	0,0%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Information	5,2%	283 von 5.469	0 von 1	0,0%
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)					
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Information	8,5%	452 von 5.318	2 von 2	100,0%
Alle Patienten > 19 Jahre					
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Information	6,6%	210 von 3.189	2 von 2	100,0%
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Information	6,5%	214 von 3.268	0 von 1	0,0%
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 <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>		Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		Fallzahl	SMR	Fallzahl	SMR	

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2%		0,0%		
		1.809	von	29.316	0	von 1

davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3%		0,0%		
		155	von	3.637	0	von 1

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1%		0,0%		
		1.809	von	59.168	0	von 1

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71) 80.226	15	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (15) 10.782	5	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38) 47.958	10	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88) 40.174	1	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97) 30.043	1	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1% 21.658 von 30.043	100,0% 1 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6)	1		
		15.802			

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 %	0,00 %		
		72 von 50.374	0 von 5		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3%	0,0%		
		1.054 von 19.902	0 von 35		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,4%	0,0%		
		344 von 6.423	0 von 8		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8%	0,0%		
		1.414 von 50.374	0 von 5		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 %	0,00 %		
		23 von 46.532	0 von 1		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4%	0,0%		
		12 von 3.418	0 von 1		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9%	100,0%		
		870 von 46.532	1 von 1		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	7,3%	25,0%		
		180 von 2.469	1 von 4		

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	Information	5,3%	1,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre		1.622 von 30.809	1 von 52		

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		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert SMR
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0%		10,0%		
		208	von 6.835	1	von 10	
Alter 80 - 84 Jahre	Information	4,8%		0,0%		
		346	von 7.165	0	von 17	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9%		0,0%		
		417	von 6.005	0	von 11	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4%		0,0%		
		574	von 5.023	0	von 14	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	Information	5,3%		6,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre		1.503	von 28.270	2	von 32	

Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	288,2 (170)	25			
		113.835				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	79,4 (37)	1			
		25.022				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Information	3,5%	10,0%			
		512	von 14.669	1	von 10	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,1%	0,0%			
		15	von 13.094	0	von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,2%	0,0%			
		15	von 6.631	0	von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8%	0,0%			
		32	von 4.122	0	von 3	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Information	0,1%	0,0%			
		11	von 19.950	0	von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert	
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6%		0,0%			
		40	von 7.143	0	von 5		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9%		0,0%			
		412	von 21.783	0	von 1		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen							
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40)		1			
		32.095					
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112)		116			
		59.230					
Mehrfachverletzungen - Polytraumen							
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10)		1			
		9.356					

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	1,2%	48 von 3.910	0 von 1	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	39,5%	1.545 von 3.910	0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,4%	3.385 von 7.295	0 von 1	

Harnblase

Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198)	46.416	1	
--	-------------------	-------------	--------	---	--

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20)	34.344	3	
---	-------------------	-----------	--------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,4 (42)	77.156	7	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	53,1%	40.949 von 77.156	0 von 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	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	1	
--	-------------------	--------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3%	26,5%	
		37.448 von 106.090	31 von 117	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,3%	25,0%	
		8.698 von 33.123	3 von 12	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	33,3%	30,0%	
		7.403 von 22.237	3 von 10	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	11,9%	0,0%	
		1.295 von 10.886	0 von 2	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3%	16,7%	
		28.536 von 97.323	3 von 18	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6%	20,0%	
		23.061 von 54.127	3 von 15	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15)	2	
		13.842		

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,1%	0,0%	
		1.887 von 175.455	0 von 177	

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

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	178,9 (134) 44.003	1	
---	-------------------	-----------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

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

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,69 36.224.648 von 6.370.532	6,60 18.725 von 2.839	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 257.185 von 52.214	28,00 28 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,29 141.368 von 61.663	37,33 112 von 3	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,53 92.549 von 20.429	30,00 30 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	7,98 368.188 von 46.125	19,00 19 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	6,75 555.567 von 82.259	11,71 82 von 7	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,25 765.892 von 92.882	7,16 401 von 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	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	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	7,53 % 247 von 3.282	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 % 50.280 von 73.687	91,50 % 226 von 247	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 % 53.896 von 73.687	66,80 % 165 von 247	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 % 13.588 von 73.687	12,96 % 32 von 247	

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	55,5% 3.598.118 von 6.483.872	57,3% 1.880 von 3.282	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	61,3% 107.510 von 175.455	71,8% 127 von 177	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	78,3% 137.338 von 175.455	80,2% 142 von 177	

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>
		Fallzahl	Ist-Wert	Fallzahl	Ist-Wert	

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	7.9% 7.050 von 89.717	23,1% 3 von 13	13,3% 1,73
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.919 von 47.196	11,1% 1 von 9	9,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,8% 1.767 von 10.502	50,0% 2 von 4	21,9%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7% 72.443 von 89.717	30,8% 4 von 13	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8% 6.142 von 69.894	27,3% 3 von 11	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5% 908 von 10.664	0,0% 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1% 1.016 von 89.603	0,0% 0 von 13	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7% 29.336 von 89.717	15,4% 2 von 13	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.385 von 29.336	100,0% 2 von 2	34,6%
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4% 3.216 von 59.251	9,1% 1 von 11	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5% 4.996 von 26.993	14,3% 2 von 14	
Alle Patienten > 19 Jahre				

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert 1	7,3% 13.881 von 189.944	12,2% 22 von 181	9,5% 1,28
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 621 von 19.854	11,1% 1 von 9	2,9%
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.722 von 110.830	10,6% 9 von 85	6,8%
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.492 von 57.439	13,8% 12 von 87	12,8%
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,4%	58.194 von 125.416	26,1%	46 von 176	

Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	899,2 (714)		14		
		337.189				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,9%		0,0%		8,4%
		4.140 von 70.755		0 von 4		0,00
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%		0,0%		
		2.299 von 161.397		0 von 8		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,2%		0,0%		
		1.708 von 148.303		0 von 5		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,7%		0,0%		
		1.540 von 89.688		0 von 2		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	1,3%		0,0%		
		1.114 von 84.688		0 von 2		
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information	35,7%		20,0%		
		89.688 von 251.085		2 von 10		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	457,5 (290) 197.644	49	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,5 (104) 56.502	6	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,4 (39) 15.850	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl	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)		2	
		11.270			

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%		6,5%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.044	von 124.532	5 von 77	0,72
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,9%		0,0%	3,2%
	1	158	von 4.027	0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%		0,0%	3,6%
	1	1.266	von 26.647	0 von 7	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%		2,2%	7,8%
	1	6.303	von 70.416	1 von 46	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,4%		22,2%	16,2%
	1	4.317	von 23.442	4 von 18	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,1%		7,0%	6,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.434	von 105.410	5 von 71	1,07
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%		14,1%	
		16.721	von 105.410	10 von 71	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%		10,0%	
		1.224	von 16.721	1 von 10	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%		0,0%	
		8.983	von 105.410	0 von 71	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,8%		8,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre		10.353	von 105.410	6 von 71	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,6%		66,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		2.856	von 10.353	4 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%		5,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.488	von 96.673	4 von 70	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,8%		100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		946	von 8.737	1 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 3.800	26,9% von 14.128	0	0,0% von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,4% von 124.532	0	0,0% von 77	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 143	0,3% von 42.858	0	0,0% von 45	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 29.060	67,8% von 42.858	41	91,1% von 45	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 50.059	121,5 (34)	11	
--	-----------------------------	------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	510,7 (425) 128.191	612	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0% 124.344 von 128.191	99,5% 609 von 612	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 29.266 von 2.891.977	3,0% 73 von 2.462	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9% 551 von 29.266	0,0% 0 von 73	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,6% 14.564 von 138.022	13,7% 46 von 335	13,1%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,7% 110 von 6.497	0,0% 0 von 22	1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.152 von 20.222	5,5% 3 von 55	5,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 7.547 von 64.447	14,0% 25 von 178	13,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.709 von 29.508	22,5% 18 von 80	21,6%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert 1	8,7% 6.823 von 78.818	9,2% 17 von 184	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre				1,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,7% 39 von 5.222	0,0% 0 von 19	0,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 394 von 13.601	2,8% 1 von 36	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 3.244 von 40.173	8,8% 8 von 91	9,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,9% 3.146 von 19.822	21,1% 8 von 38	18,4%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,0% 3.445 von 12.779	30,2% 13 von 43	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.464 von 86.713	2,4% 9 von 380	4,4% 0,54
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7% 1.442 von 30.919	3,7% 4 von 108	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7% 273 von 16.475	0,0% 0 von 91	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0% 104 von 10.553	0,0% 0 von 52	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,0%			0,0%			
		38	von	3.954	0	von	35	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5%			5,3%			
		1.607	von	24.812	5	von	94	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6%			24,7%			
		24.812	von	86.713	94	von	380	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,5 (50)			73			
		84.212						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,3% 53.189 von 56.405	100,0% 2 von 2	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,3% 1.871 von 56.405	0,0% 0 von 2	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 293 von 56.405	0,0% 0 von 2	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	142,7 (92) 58.938	9	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,5 (66) 47.635	14	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7% 3.395 von 44.169	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 432 von 11.293	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,1% 386 von 3.183	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,1% 169 von 5.534	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	5,1% 288 von 5.692	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3% 1.082 von 2.388	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,4% 964 von 11.524	0,0% 0 von 1	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9% 985 von 20.010	0,0% 0 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	47,1 (24) 19.069		3		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3% 1.024 von 23.840		0,0% 0 von 15		

Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert	9,2% 509 von 5.525		0,0% 0 von 1		
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,5% 241 von 3.193		0,0% 0 von 1		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,5%	954	von	2.246	0,0%	0	von	2	
---	-------------	-------	-----	-----	-------	------	---	-----	---	--

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,8%	1.848	von	31.931	0,0%	0	von	1	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,8%	154	von	4.003	0,0%	0	von	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	205,5 (69) 85.278	11	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (14) 11.363	3	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,7 (27) 17.096	2	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8% 46 von 6.111	0,0% 0 von 1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	127,6 (36) 51.819	6	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	144,0 (85) 43.185	1	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98) 31.530	1	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4% 22.835 von 31.530	100,0% 1 von 1	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	69,0 (54) 21.525	1	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,3 (43) 15.802	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

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

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)			2			
		15.901						

Gelenkersatz (Endoprothetik)

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

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.581	von	30.947	2	von	29	5,1% 1,28
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	50	von	3.352	0	von	2	1,5% 1,6%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			

Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	2,9% 216 von 7.371	28,6% 2 von 7	2,3%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 355 von 7.170	0,0% 0 von 8	4,5%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 396 von 5.769	0,0% 0 von 9	7,4%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,5% 550 von 4.793	0,0% 0 von 3	11,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,2% 1.450 von 28.131	2,5% 1 von 40	6,5% 0,38

Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,7 (176) 124.685	24	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	82,8 (34) 27.506	3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6% 272 von 3.597	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,3% 493 von 14.931	0,0% 0 von 8	
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 1	
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 3	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,1% 16 von 22.208	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 21.021	0,00 % 0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		

Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,5%		0,0%		
		44	von	8.379	0	von 5

Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,6%		0,0%		
		394	von	24.408	0	von 3

Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5%		0,0%		
		99	von	21.021	0	von 2

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152)		137		
		83.378				

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9)		2		
		9.171				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	2,0% 83 von 4.209	0,0% 0 von 2	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1% 1.560 von 4.209	0,0% 0 von 2	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,3% 3.485 von 7.694	0,0% 0 von 2	

Harnblase

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

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	95,2 (20) 37.410	2	
---	-------------------	---------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	208,2 (46) 84.516	8	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	52,9% 44.667 von 84.516	12,5% 1 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8) 18.545	5	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (2) 6.625	2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,8% 36.347 von 107.608	22,1% 23 von 104	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8% 9.900 von 62.776	30,2% 13 von 43	18,8% 1,61
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1% 8.166 von 29.016	52,4% 11 von 21	34,1%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,1% 1.734 von 33.760	9,1% 2 von 22	7,2%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 24.214 von 76.891	60,0% 18 von 30	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6% 20.323 von 45.525	69,6% 16 von 23	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15) 15.226	1	
Obduktionen	Information	1,1% 1.881 von 174.719	0,0% 0 von 158	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,65 41.583.454 von 7.356.614	6,56 21.037 von 3.205	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,93 278.008 von 56.405	21,00 42 von 2	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,79 477.155 von 54.276	12,00 12 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	7,09 626.979 von 88.402	9,80 49 von 5	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information	8,54 824.175 von 96.484	7,21 447 von 62	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	52,8% 3.956.534 von 7.493.219	56,0% 2.137 von 3.817
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	58,8% 102.723 von 174.719	69,0% 109 von 158
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	76,9% 134.369 von 174.719	76,6% 121 von 158

INITIATIVE
QUALITÄTSMEDIZIN

Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4 % ④ als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen ①. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % ③ und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % ②. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021		Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
		Fallzahl	SMR		
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt	①	②	③	④	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	7,9%	5,7%	8,4%	
	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	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,1% 6.783 von 83.313	9,7% 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 Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten des **Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Krankenhäuser ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren 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.