

Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Gotha



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Präambel <u>zurück zum Inhaltsverzeichnis</u>

Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets

Gerne möchten wir Ihnen an dieser Stelle Informationen mitgeben, die Ihnen eine Orientierung und Analyse der im folgenden dargestellten Ergebnisse erleichtern sollen.

Auswirkungen der COVID-19 Pandemie

Die regelmäßigen Analysen des Leistungsgeschehens der IQM-Mitgliedskrankenhäuser während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass sich die Fallzahlen im Verlauf der Pandemie zum Teil deutlich verändert haben. Davon betroffen ist gleichzeitig auch die Nutzung der Referenzwerte als Orientierungshilfe, denn diese stammen aus einem älteren Datenjahr und beinhalten somit Patientenpopulationen, die ggf. nicht direkt vergleichbar sind. Aus diesem Grund hatte der IQM-Vorstand 2020 für die vergangenen zwei Jahre beschlossen, keine Zielwerte für die IQM-Ergebnisse innerhalb der Ergebnisveröffentlichung auszuweisen.

Im vergangenen Jahr 2022 wurden daher weitergehende Analysen mit dem Schwerpunkt auf Zielwertindikatoren durchgeführt. Diese haben gezeigt, dass sich zwar die Fallpopulationen in den Kennzahlen verändert, jedoch die beobachtete Rate in der Tendenz überwiegend stabil bleibt. Lediglich in den Kennzahlen G-IQI 14.2 (Pneumonie ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose, Alter>19, Anteil Todesfälle) und G-IQI 56.1 (Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene), Anteil Todesfälle) lässt sich der "COVID-Effekt" auch in der Rate deutlich erkennen. Der IQM-Vorstand hat daher beschlossen, die Darstellung der Ziel- und Erwartungswerte wieder einzusetzen und für die beiden Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Pneumonie und Sterblichkeit bei Beatmung > 24 Stunden den Status "Zielwert" zu wechseln auf jeweils alternative Kennzahlen ohne COVID-19-Fälle.

Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall

Die Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall und bei Hirninfarkt werden nicht mehr mit Zielwerten hinterlegt. Hintergrund ist, dass nach Einschätzung von Experten neurologischer Fachgesellschaften und der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Schlaganfallregister (ADSR), durch verschiedene Einflussfaktoren wie die Zeit bis zur Aufnahme, Schweregrad des Hirninfarktes, Begleiterkrankungen, Erfolgsaussichten der Therapie oder Patientenverfügung u.v.m., die Behandlungsqualität in den aktuellen Kennzahlen nicht adäquat abgebildet werden kann. Da jedoch keine alternativen Veröffentlichungen der Schlaganfallsterblichkeit durch andere Institutionen erfolgt, soll die Darstellung – ohne Zielwerte – beibehalten werden und parallel neue geeignete Kennzahlen zu Schlaganfallbehandlung entwickelt werden.

Darstellung kleiner Fallzahlen

Erstmals erfolgt die Darstellung der Ergebnisse unter Berücksichtigung einer Mindestnennerfallzahl. So werden Ergebnisse einer Kennzahl nur dann im Detail dargestellt, wenn mindestens 4 oder mehr Fälle im Nenner aufgetreten sind. Bei Unterschreiten dieser Grenze wird dann die Angabe "<4" ausgewiesen. Ergebnisse, die sich auf sehr seltene Ereignisse beziehen, werden mit bis zu 4 Nachkommastellen ausgewiesen, um bei hohen Grundgesamtheiten ein Ergebnis zwischen 0 und 1 ausweisen zu können.



Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Gotha



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 **IQM** Indikatoren Qualitätsbericht QSR-Mehrjahresergebnisse Inhaltsverzeichnis Herzerkrankungen <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall <u>2021</u> <u>2022</u> Altersmedizin <u>2022</u> <u>2021</u> Lungenerkrankungen <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen der Bauchorgane <u>2022</u> <u>2021</u> Gefäßoperationen <u>2022</u> <u>2021</u> Frauenheilkunde und Geburtshilfe <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe <u>2022</u> <u>2021</u> Urologie <u>2022</u> <u>2021</u> Hautkrankheiten <u>2022</u> <u>2021</u> Intensivmedizin <u>2022</u> <u>2021</u> **Palliativmedizin** <u>2022</u> <u>2021</u> COVID-19 Kennzahlen <u>2022</u> <u>2021</u> **Lesehilfe**





und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle

Alle Patient:innen > 19 Jahre

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2022 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der **Präambel** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> **Fallzahl SMR** Herzerkrankungen Herzinfarkt Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt < Erwartungswert 7,9% 5,9% 7,4% 6.267 von 79.312 15 von 256 0,79 Alle Patient:innen > 19 Jahre 84.5% 96.9% Information Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter 67 058 79 312 248 256 von von Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Beobachtungswert 7,8% 5,9% 1 5.600 15 255 von 71,443 von Alle Patient:innen > 19 Jahre 29,7% Information 33,8% Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) 1 26.761 von 79.222 76 von 256 Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler < Erwartungswert 11,8% 7,9% 10,9% Herzinfarkt 3,162 von 26,761 von 76 Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler 5.4% 5.0% < Erwartungswert 5.1% Herzinfarkt 2.808 51.693 9 von 178 von Beobachtungswert 19,8% 7,7% Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt 1 4.501 22.767 5 von 65 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Herzinsuffizienz 7,7% < Erwartungswert 8,5% 3,8% Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz 14,971 175,214 29 773 0,49 von von 1 Alle Patient:innen > 19 Jahre Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden 50.8% Information 49,6% bereits im Ruhezustand (NYHA IV) 1 57.589 von 116.188 344 von 677 Linksherzkatheter Anzahl aller Linksherzkatheter zur 809,9 (666) 984 Mengeninformation Koronardiagnostik 2 294 817 Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, < Erwartungswert 6,3% 4,8% 5,9% bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter 4.154 12 248 0,82 von 65.631 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Behandlungsfälle mit diagnostischem 1.0% <1,4% 1,7% Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle 2.301 136,270 517 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre 0,9% Behandlungsfälle mit therapeutischem Beobachtungswert 1,9% Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt

1

1.492

78.965

von

2

von



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,7%	29,8%		
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	78.965 von 215.235	219 von 736		
Herzrhythmusstörungen					
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	432,4 (284)	478		
	2	183.778			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	145,3 (102)	158		
	2	52.587			
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	51,5 (34) 14.330	42		
Ablative Therapie					
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	241,6 (172)	125		
	2	48.797			
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,095%	0,0%		
	1	29 von 30.520	0 von 56		
Operationen am Herzen					
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation	250,9 (10)	4		
,	2	52.696			
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	54,6 (3)	4		
	2	9.834			





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
IQW IIIGIKACOI EII	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems und	d Schlaganfall			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de	er Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,2 (7)	5	
	2	9.534		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,6%	6,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.887 von 112.387	25 von 369	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt				
Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,9%	4,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	7.632 von 96.515	14 von 342	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	8,2%	
	1	15.275 von 96.515	28 von 342	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	0,0%	
	1	1.181 von 15.275	0 von 28	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,8%	0,0%	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	9.469 von 96.515	0 von 342	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	8,8%	
	1	9.655 von 96.515	30 von 342	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	31,2%	20,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.008 von 9.655	6 von 30	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	29,4%	41,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.508 von 11.918	10 von 24	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	19,5%	n.a.	
Alle Patient; innen > 19 Jahre	1	716 von 3.675	<4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,25%	0,0%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	279 von 112,387	0 von 369	
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3604%	0,0%	
rodesiano per ini	1	130 von 36.068	0 von 116	
Behandlung auf einer Stroke Unit				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation	453,5 (426)	256	
	2	105.658		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	73,7%	59,4%	
	1	71.138 von 96.515	203 von 342	
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	66,8%	33,6%	
p	1	24.102 von 36.068	39 von 116	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	73,1%	52,6%	
	1	91.428 von 125.014	232 von 441	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	50,4%	58,8%	
	1	3.812 von 7.569	10 von 17	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation 2	106,4 (27) 42,137	221	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation	51,5 (16)	13	
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	2	11.649	15	
Alle Patient:innen < 20 Jahre 2 11.649 Multiple Sklerose				
·				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	38,9 (26)	34	
	2	10.120		



Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Gotha

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
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				
Mangelernährung bei älteren Behandlungsfä	illen			
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	0,92%	1,81%	
	1	23.470 von 2.546.804	141 von 7.795	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,1%	0,0%	
	1	498 von 23.470	0 von 141	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
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	< Erwartungswert	15,3%	15,4%	16,2%	
alle Altersgruppen	1	22.071 von 144.452	65 von 421		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	14,1%	14,7%	15,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	12.497 von 88.725	41 von 279		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19	< Erwartungswert	10,9%	6,9%	10,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.983 von 54.716	11 von 159	0,67	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Beobachtungswert	0,45%	0,0%		
Alle Patient:innen <= 19 Jahre	1	50 von 11.118	0 von 31		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	29,9%	41,4%		
	1	3.968 von 13.277	12 von 29		
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	2,2%	1,8%	1,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	246 von 11.334	1 von 55		
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)				
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	5,4%	3,4%	4,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.488 von 65.129	7 von 204	0,74	
Lungenkrebs					
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	174,9 (47)	90		
	2	71.536			



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Education and the Periodic and a				
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine		05.40/	07.00/	
Anteil laparoskopische Operationen	>94,6%	95,1%	97,9%	
	1	52.517 von 55.228	142 von 145	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	2,9% 1.616 von 55.228	1,4% 2 von 145	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55%	0,574%	0,0%	
	1	317 von 55,228	0 von 145	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbrüchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12%	0,1244%	0,0%	
	1	90 von 72.334	0 von 289	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	2,4%	0,0%	
	1	167 von 7.056	0 von 13	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%	n.a.	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	1	301 von 2.845	<4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	98,2%	98,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	49.235 von 50.160	188 von 191	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	55,4 (21)	47	
	2	18.240		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	47,4 (20)	47	
	2	14.702		
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,53%	2,13%	
	1	91 von 17.237	1 von 47	
Große Operationen am Dick- und Enddarm ((Kolon und Rektum)			
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	121,9 (81)	511	
	2	50.116		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	88,8 (57)	131	
	2	39.497		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	8,0%	3,2%	
	1	3.136 39.173	5 von 155	



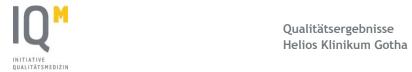
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	ser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9%	4,0%	3,2%	
	1	393 von 9.719	1 von 31	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,4%	9,1%	
	1	329 von 2.896	1 von 11	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1%	2,7%	0,0%	
	1	122 von 4.566	0 von 30	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0%	0,43 %	0,00 %	
AD32C33/1 CITOTUCION	1	9 von 2.103	0 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit	Beobachtungswert	5,4%	0,0%	
Abszess/Perforation	1	281 von 5.220	0 von 23	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,8%	n.a.	
and an incident language of the second langua	1	1.018 von 2.274	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	n.a.	
Ÿ	1	59 von 2.019	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,9%	2,1%	
	1	925 von 10,376	1 von 47	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%	1,4%	
des pier / Endadrins bei pier did Endadringebs	1	826 von 17.181	1 von 72	
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,0 (24)	120	
,	2	16.824		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	5,5%	1,4%	
	1	1.148 von 20.709	1 von 73	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	31,6 (11) 10.380	29	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

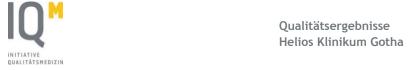
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,6%	0,0%	
	1	123 von 2.189	0 von 19	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	3,7%	0,0%	
	1	296 von 7.947	0 von 10	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankr	eas)			
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert	9,0%	5,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	461 von 5.105	2 von 40	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert	7,4%	0,0%	
·	1	220 von 2.957	0 von 22	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	7,0%	18,8%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	203 von 2.895	3 von 16	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
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				
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	41,8%	75,0%	
	1	814 von 1.949	3 von 4	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,3%	22,2%	
	1	1.838 von 29.299	2 von 9	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterver	tionen)			
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,1%	0,0%	
	1	1.866 von 60.424	0 von 17	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	33,1 (18) 6.909	7	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	<0,004%	0,0054%	0,0%	
to the state of th	1	15 von 277.978	0 von 517	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	<1,9%	1,9%	0,0%	
	1 Information	3.598 von 187.763	0 von 403	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	10,4% 19.514 von 187.763	10,9% 44 von 403	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	32,5%	22,1%	
raiserschillerate, Allteit an allen Gebarten	1	90.215 von 277.978	114 von 517	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	77,9%	24,6%	
Aliteit all atten kaiserschilletoperationen	1	70.293 von 90.215	28 von 114	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	27,0%	19,4%	
	1	65.531 von 242.862	93 von 480	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	24,9%	17,7%	
Alle Patient:innen < 35 Jahre	1	44.848 von 179.848	68 von 384	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	32,8%	26,0%	
Alle Patient; innen > 34 Jahre	1	20.683 von 63.014	25 von 96	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	24,7 (24)	n.a.	
	2	2.620	<4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	7,3 (7)	n.a.	
Granni	2	622	<4	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499	Mengeninformation	72,7 (26)	26	
Gramm	2	17.153		
Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm	Mengeninformation	1117,3 (875)	519	
	2	275.970		
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	<0,04%	0,0673%	0,0%	
90000 11100000 200 200 200 200 200 200 20			0 von 59	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	>87,9%	88,3%	93,2%	
3, 1	1	19.551 von 22.132	55 von 59	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	31,1%	88,1%	
	1	6.892 von 22.132	52 von 59	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,1%	0,0%	
	1	421 von 6.892	0 von 52	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	57,2%	5,1%	
3, , ,	1	12.659 von 22.132	3 von 59	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	27,0%	n.a.	
	1	3,415 von 12.659	<4	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,6%	6,7%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre	1	485 von 7.322	2 von 30	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	31,2%	34,8%	
Alle Patient:innen > 49 Jahre	1	2.695 von 8.638	8 von 23	
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtsc	organe		
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	194,8 (60)	297	
	2	79.483		
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	29,2 (12) 10.162	42	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	1,5%	0,0%	
FIGI STOCKNI GD2	1	40 von 2.723	0 von 12	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,2 (28)	51	
	2	16.188		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,78%	0,0%	
	1	49 von 6.321	0 von 12	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	124,1 (32)	195	
	2	48.414		
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	154,7 (116) 42.375	196	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	138,4 (118) 31,281	137	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4%	74,5%	
	1	22.650 von 31.281	102 von 137	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	63,9 (45)	29	
	2	19.102		





Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2022 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der **Präambel** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an 9 Mengeninformation 41,7 (5) Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 14.915 Gelenkersatz (Endoprothetik) <0,13% 0,1427% 0,0% Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 84 58.846 Ω 179 von von Beobachtungswert 5,7% 3,7% Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1.278 22.320 2 von 54 von Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) Beobachtungswert 5,6% 0,0% bei anderen Diagnosen 376 6.683 0 5 von von Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Beobachtungswert 2,4% 1,1% bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 179 1 1,441 von 58.846 2 von Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne 0% <1.36% 1,23% Fraktur oder Infektion bei Aufnahme 1 62 von 5.031 0 von 9 davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Information 1,2% n.a. Sonderprothesen 12 967 <4 von Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Beobachtungswert 4,5% 0,0% Fraktur oder Infektion 175 3.853 von von <0.06% 0,0613% 0,0% Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 0 100 34 von 55,475 von Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) Beobachtungswert 0,7438% n.a. bei anderen Diagnosen 25 3.361 <4 von Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Beobachtungswert 1,7% 2,0% bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei

1

956

von

55.475

2

von



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-
IQM Indikatoren	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	wert SMR
	Quene	<u>i anzam</u>	<u>r anzam</u>	SIVIII
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz bei Aufnahme	<0,27%	0,3042%	0,0%	
	1	14 von 4.602	0 von 11	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1405%	n.a.	
	1	2 von 1.423	<4	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,9%	n.a.	
	1	59 von 2.028	<4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,9%	0,0%	
	1	163 von 2.369	0 von 6	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,2%	3,6%	6,3%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.275 von 24.704	2 von 56	0,56
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	5,7%	3,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.239 von 21.829	2 von 54	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	1,3%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	36 von 2.875	<4	
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert	5,3%	6,8%	5,3%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.079 von 20.370	4 von 59	1,28
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert	5,2%	6,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.045 von 19.926	4 von 59	
Operationen an der Wirbelsäule und am Rü	ckenmark			
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	297,2 (174)	418	
	2	114.438		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,9%	6,3%	
	1	274 von 3.459	1 von 16	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	ser Ergebnisse unbedingt o	die Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,9%	0,0%	
	1	578 von 14.953	0 von 82	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	8,5%	0,0%	
	1	211 von 2.472	0 von 5	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	1,5068%	0,0%	
	1	11 von 730	0 von 7	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,0747%	0,0%	
	1	10 von 13.389	0 von 100	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,3296%	0,0%	
	1	22 von 6.675	0 von 35	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,672%	0,0%	
	1	33 von 4.911	0 von 32	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,0485%	0,0%	
(1	11 von 22.694	0 von 75	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	<0,04%	0,0233%	0,0%	
	1	4 von 17.139	0 von 4	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%	0,4074%	0,0%	
	1	28 von 6.873	0 von 30	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,8%	0,0%	
	1	377 von 21.143	0 von 32	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5368%	0,0%	
Labela Calmanathan 1	1	92 von 17.139	0 von 4	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	77,9 (33) 28.430	53	

2022



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Gotha

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	120,6 (101)	539		
operation oder totale semilerzationapie	2	52.570			
Operationen am Bewegungsapparat inkl. En	doprothetik				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation	30,8 (22)	16		
	2	11.717			
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	20,9 (6)	7		
	2	7.673			





Todesfälle bei Entfernung der Harnblase

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2022 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik **IQM** IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Urologie Operationen der Niere Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei 0,0% <1,6% 1,6% bösartiger Neubildung von 3.685 von 14 Anteil laparoskopischer Operationen bei 42,9% 92,9% Information Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1 1.580 von 3.685 13 von 14 Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei <0,25% 0.1208% 0.0% bösartiger Neubildung 1 von 3.311 0 von 12 Information 54,7% 91,7% Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1.810 von 3.311 11 von 12 Anteil der Teilentfernungen der Niere bei Information 47,3% 46,2% bösartiger Neubildung 6.996 26 3.311 12 von von Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei 3,9% 0,0% Beobachtungswert anderer Diagnose 86 2.226 0 4 von 1 von Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer 0.7513% 0.0% Beobachtungswert Diagnose 9 1 von 1.198 0 von 4 Harnblase Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als 214 Mengeninformation 131,7 (41) Hauptdiagnose 45.296 198 Mengeninformation 203,0 (195) Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre 46.280 davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Mengeninformation 164,1 (149) 153 Harnröhre 2 32.651 Beobachtungswert 19,1% 20,3% Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika

1

<5,0%

1

6.222

142

32.651

3.139

von

4,5%

von

31

0

von

0,0%

von

153



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Klinik Ist-Wert Wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u> <u>SMR</u>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert	5,3%	n.a.
	1	33 von 623	<4
Prostata			
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<0,23%	0,2239%	0,0%
	1	55 von 24.563	0 von 97
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,6408%	0,0%
	1	45 von 7.022	0 von 23
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	3,6%	10,0%
	1	1.124 von 31.585	12 von 120
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	91,4 (19)	125
	2	34.805	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19%	0,1452%	0,0%
	1	18 von 12.398	0 von 28
Nierensteine			
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	184,5 (36)	335
	2	73.597	
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,5%	45,1%
	1	39.395 von 73.597	151 von 335



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
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				
Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	42,8 (4) 12.754	n.a. <4	
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	29,0 (5) 10.718	12	
Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,8 (2)	n.a.	
	2	4,203	<4	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<mark>eser Ergebnisse unbedingt d</mark>	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
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	Beobachtungswert	36,8%	34,6%	
Neugeborene	1	35.901 von 97.454	53 von 153	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne	<34,1%	36,0%	36,3%	
Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	1	30.098 von 83.509	45 von 124	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als	Beobachtungswert	33,5%	36,8%	
Hauptdiagnose	1	9.946 von 29.690	28 von 76	
davon Todesfälle bei Sepsis mit	Beobachtungswert	36,3%	41,2%	
Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	1	9.456 von 26.052	28 von 68	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne	Beobachtungswert	13,5%	0,0%	
Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	1	490 von 3.638	0 von 8	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	40,6%	22,1%	
	1	26.949 von 66.415	110 von 498	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	42,2%	24,2%	
	1	26.295 von 62.358	108 von 446	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	8,8%	4,8%	
organicomplication (Sik3)	1	3.866 von 43.820	16 von 333	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	29,4 (15)	36	
oci ililangoscoi ungen	2	12.580		
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	19,7 (10)	14	
angeborenen der innungsstorungen)	2	7.987		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,8%	0,0%	
	1	1.472 von 183.377	0 von 502	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	183,9 (122)	298	
	2	45.053		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
COVID-19 Kennzahlen				
COVID-19 Kennzahlen				
Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion	Information	89,7%	95,3%	
	1	5.732.391 von 6.389.949	18.629 von 19.542	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	5,6%	5,3%	
	1	322.961 von 5.732.391	980 von 18.629	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	5,1%	5,0%	
	1	322.961 von 6.389.950	980 von 19.542	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,4%	0,0%	
	1	23.866 von 6.389.950	1 von 19.542	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	26,7%	23,5%	
	1	86.151 von 322.961	230 von 980	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	72,1%	74,7%	
	1	232.777 von 322.961	732 von 980	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information 1	8,1% 26.221 von 322.961	7,1% 70 von 980	
	•	20,221 1011 322,701	, 5 7011 700	





G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>

IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
igh manacoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Here designed				
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,4%	3,7%	7,9%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	1	6.822 von 81.175	10 von 268	0,47
Alle Patient:innen > 19 Jahre Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,7%	97,8%	3, 17
After der Herzinfarkte filt Eliksherzkätheter	1	67.966 von 81.175	262 von 268	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,3%	3,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.073 von 72.973	10 von 268	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	32,1%	
	1	28.047 von 81.081	86 von 268	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	12,3%	7,0%	12,7%
	1	3.438 von 28.047	6 von 86	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,8%	2,2%	5,2%
	1	3.026 von 52.286	4 von 182	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	21,1%	12,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.194 von 24.664	7 von 55	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	8,1%	5,9%	7,7%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	13.949 von 172.821	41 von 696	0,77
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,4%	42,4%	
	1	56.089 von 113.523	227 von 535	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	810,2 (658)	1.007	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	2	300.577		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,6%	3,4%	6,3%
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	4.416 von 66.575	9 von 262	0,54
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	1,7%	1,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.337 von 139.596	6 von 534	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,9%	1,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.540 von 79.813	2 von 209	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e 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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,4%	28,1%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	79.813 von 219.409	209 von 743	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	415,8 (266)	483	
	2	176.303		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	147,9 (103)	129	
	2	53.113		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	53,1 (37) 14.722	31	
Ablative Therapie				
Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	243,7 (186)	104	
	2	45.822		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,0839%	0,0%	
	1	23 von 27.421	0 von 56	
Operationen am Herzen				
Behandlungsfälle mit Herzoperationen	Mengeninformation	231,2 (8)	6	
·	2	50.864		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	49,7 (3)	6	
	2	9.885		



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
IQM Indikatoren	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Edward was dee Newsconstant	l Cablana - 4-11			
Erkrankungen des Nervensystems und				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de	er Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,0 (7) 9.858	13	
T. 1. C''. 1. 1. 1. 1	2	9,030		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall	Poologhturg	40 40/	2 40/	
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert 1	10,1% 11.700 von 116.036	3,4% 12 von 354	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11,700 9011 110,030	12 1011 334	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,3%	1,9%	
Todestalle Dei Hirninfarkt Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	7,3% 7.162 von 98.672	6 von 321	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser				
Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	10,3%	
	1	15.662 von 98.672	33 von 321	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,5%	3,0%	
	1	1.171 von 15.662	1 von 33	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	0,0%	
	1	9.434 von 98.672	0 von 321	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	5,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	9.825 von 98.672	17 von 321	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	28,8%	29,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.826 von 9.825	5 von 17	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	28,7%	16,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.712 von 12.945	5 von 31	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	19,5%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	787 von 4.026	<4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,34%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	393 von 116.036	0 von 354	
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3508%	0,0%	
Behandlung auf einer Stroke Unit	1	133 von 37.917	0 von 82	
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer	Mengeninformation	470,6 (420)	256	
Komplexbehandlung	2	109.645		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	73,8%	60,4%	
Komplexberiandians	1	72.868 von 98.672	194 von 321	
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	67,4%	46,3%	
	1	25.540 von 37.917	38 von 82	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	73,5%	57,3%	
	1	94.573 von 128.627	227 von 396	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	48,2%	71,4%	
	1	3.835 von 7.962	5 von 7	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	107,1 (26)	152	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	42.625		
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51,8 (18)	11	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	11.398		
Multiple Sklerose				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	36,0 (15)	32	
	2	10.223		



Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Gotha

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
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				
Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen				
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	0,99%	2,15%	
	1	24.194 von 2.444.716	158 von 7.336	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,8%	0,6%	
	1	432 von 24.194	1 von 158	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
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	< Erwartungswert	17,6%	21,5%	14,8%
alle Altersgruppen	1	30.364 von 172.220	137 von 636	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	15,9%	20,9%	12,2%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	18.429 von 116.175	112 von 537	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID- 19	< Erwartungswert	11,8%	13,0%	11,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.139 von 43.716	12 von 92	1,12
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Beobachtungswert	0,24%	0,0%	
Alle Patient:innen <= 19 Jahre	1	19 von 7.782	0 von 9	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,0%	42,9%	
	1	3.539 von 12.661	9 von 21	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	2,5%	2,9%	1,9%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	173 von 6.935	1 von 35	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	eit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,9%	3,2%	4,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.728 von 55,260	6 von 186	0,70
Lungenkrebs				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	178,9 (47)	73	
	2	74.223		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine	en			
Anteil laparoskopische Operationen	>94,6% 1	94,9 % 50.695 von 53.427	97,4 % 151 von 155	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,0% 1.596 von 53.427	1,3% 2 von 155	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55%	0,5278%	0,0%	
	1	282 von 53,427	0 von 155	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbrüchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12%	0,1137%	0,0%	
	1	72 von 63,317	0 von 248	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,1% 153 von 7.325	0,0% 0 von 11	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	7,8%	n.a.	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	1	254 von 3.250	<4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,8%	96,8%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	42.871 von 43.823	150 von 155	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	53,4 (19) 17.881	67	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,7 (4)	9	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei	2 Mengeninformation	2.503	57	
gutartiger Erkrankung	2	14.346		
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,48%	1,52%	
	1	81 von 16.822	1 von 66	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	125,9 (81) 51.740	472	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	92,7 (59)	108	
Croiiii	2	41.459		



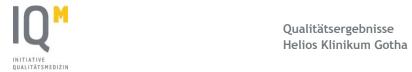
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,9%	4,1%	
	1	3.195 40.208	6 von 148	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	<3,9%	3,8%	2,8%	
	1	380 von 10,042	1 von 36	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,9%	14,3%	
	1	359 von 3.015	1 von 7	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1%	3,1% 149 von 4.872	3,6% 1 von 28	
	,	147 VOII 4,072	1 4011 20	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0%	1,02 %	0,00 %	
	1	21 von 2,055	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	5,9%	0,0%	
	1	313 von 5.332	0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	42,5%	60,0%	
	1	996 von 2.346	3 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	4,0%	n.a.	
	1	84 von 2.106	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,5%	0,0%	
	1	892 von 10,433	0 von 36	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung	Information	5,0%	7,0%	
des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	1	889 von 17.929	5 von 71	
	1	889 von 17.929	J 7011 / 1	
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,3 (23)	92	
	2	17.048		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	5,4%	8,0%	
(init and office operation)	1	1.135 von 20.890	6 von 75	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

IQM Indikatoren IQM Durchschnittswert Ist-Wert Quelle Magenentfernungen Mengeninformation 28,7 (10) 9,515 Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) Beobachtungswert 1 116 von 2.136 0 von 12	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Magenentfernungen Mengeninformation 28,7 (10) 19 2 9.515 Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) Beobachtungswert 5,4% 0,0%	<u>SMR</u>
2 9.515 Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) Beobachtungswert 5,4% 0,0%	
2 9.515 Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) Beobachtungswert 5,4% 0,0%	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose Beobachtungswert 3,8% 14,3%	
1 269 von 7.069 1 von 7	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)	
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse Beobachtungswert 8,9% 5,7% ohne Transplantation	
1 461 von 5.180 2 von 35 Alle Patient;innen > 19 Jahre	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs Beobachtungswert 7,1% 11,8%	
1 221 von 3.107 2 von 17	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Beobachtungswert 5,9% 5,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre 1 173 von 2.938 1 von 17	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
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 Eingriffe an der Hauptschlagader					
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	20,0%		
	1	873 von 2.150	1 von 5		
Operationen der Becken-/Bein-Arterien					
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,5%	n.a.		
	1	1.829 von 28.292	<4		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)					
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,4%	4,3%		
	1	2.005 von 59.361	1 von 23		
Arteriovenöser Shunt					
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	33,4 (19)	15		
	2	7.189			





Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler

Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> **Fallzahl SMR** Frauenheilkunde und Geburtshilfe Geburtshilfe <0,004% 0.005% 0,0% Mütterliche Todesfälle bei der Geburt 1 15 von 300.765 0 von 558 Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3, und 4. <1,9% 1,9% 0.9% Grades 1 3.809 von 205.052 von 437 Information 11.3% 12.4% Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt 23.237 von 205.052 54 von 437 31,8% 21,7% Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten Information 1 95.713 300.765 558 von 121 von Information 76,4% 13,2% Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen 73.083 von 95.713 16 von 121 Information 26,3% 18,0% Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt 1 69.193 262,701 91 505 von von Information 17,8% 24,4% davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt 47.504 194.706 68 381 von von Alle Patient:innen < 35 Jahre Information 31,9% 18,5% davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt 1 21.689 67.995 23 124 Alle Patient:innen > 34 Jahre von von Neugeborene Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Mengeninformation 31 73,3 (24) Gramm 2 17.745 Mengeninformation 1170,2 (886) 533 Neugeborene mit Gewicht > 2,500 Gramm 2 297.229 Frauenheilkunde Todesfälle bei operativer Entfernung der <0,04% 0,0047% 0,0% Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen 1 von 21.183 0 von 56 Alle Patient:innen > 14 Jahre Anteil der Behandlungsfälle mit >87,9% 87,5% 89,3% vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation 18,406 von 21.034 50 von 56 Information 30,4% 89,3%

6.395

1

21.034

50

von

von



QUALITÄTSMEDIZIN

Eingriffe an der Brust

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** 6,9% 0,0% Information Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter 444 von 6.395 0 von 50 Information 57,1% 0,0% Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation 1 12.011 von 21.034 0 von 56 Information 6,7% 5,0% Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose 489 7,280 20 1 Alle Patient:innen < 50 Jahre von von 15,6% Anteil der Behandlungsfälle mit Information 31,1% Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose 2,401 7.715 5 32 von von Alle Patient:innen > 49 Jahre Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust Mengeninformation 200,6 (64) 260 oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose 81.639 Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Mengeninformation 28 30,4 (12) Hauptdiagnose 2 10.860 Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Beobachtungswert 2,0% 0,0% Eierstockkrebs

Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als 50,8 (28) 38 Mengeninformation Hauptdiagnose 16.654 2 Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei 0,0% Beobachtungswert 0,54% Gebärmutterkrebs 34 von 6.286 0 von 15 Mengeninformation 128,8 (34) 187 Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose 2 49.859 Eingriffe an der Brust Mengeninformation 151,4 (96) 174

2

56

2.799

0

von

6

von

42.701



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	132,2 (111)	132		
	2	32.135			
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	76,5%		
	1	23.288 von 32.135	101 von 132		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	53,7 (36)	35		
	2	16.155			





teilersatz bei Aufnahme

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der **Präambel** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> **Fallzahl SMR** Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an 29 Mengeninformation 42,5 (5) Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 15.525 Gelenkersatz (Endoprothetik) <0,13% 0,1068% 0,0% Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 55 51.502 0 141 1 von von Beobachtungswert 5,7% 7,7% Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen 1.181 20.654 4 von 52 Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) Beobachtungswert 5,5% 0,0% bei anderen Diagnosen 355 6.473 0 12 von von Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Beobachtungswert 2,6% 1,4% bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 141 1 1.359 von 51,502 2 von Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne 0% <1.36% 1,45% Fraktur oder Infektion bei Aufnahme 1 71 von 4.885 0 von 6 Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Beobachtungswert 4,7% n.a. Fraktur oder Infektion 177 3.802 <4 von <0,06% 0,0435% 0,0% Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 80 1 20 45.992 0 von von Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) Beobachtungswert 0,4888% 0,0% bei anderen Diagnosen 0 16 von 3.273 von 6 Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Beobachtungswert 1,8% 0,0% bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 807 von 45.992 0 von 80 Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -<0,27% 0,305% 0,0%

1

4 590

von

14

0

von

5





Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe

Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder

Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)

Rekonstruktionen)

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der **Präambel** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Information 0.1294% n.a. Sonderprothesen 2 1.545 <4 1 von Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Beobachtungswert 2,3% n.a. Fraktur oder Infektion 1.950 1 45 <4 von Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Beobachtungswert 28,6% 7,2% Tumorerkrankung 1 178 von 2.476 2 von 7 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle nach operativer Versorgung einer 5,2% 6,9% < Erwartungswert 5,1% Schenkelhalsfraktur 1 1.185 von 23.009 4 von 58 1,34 Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Gelenkersatz bei Beobachtungswert 5,7% 7,8% Schenkelhalsfraktur 1 1.143 20.147 4 von 51 Alle Patient:innen > 19 Jahre von Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der 1,5% 0,0% Beobachtungswert Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur 42 2.862 0 7 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach operativer Versorgung einer 1,4% 5.3% 4,6% < Erwartungswert pertrochantären Fraktur 70 1.045 19.678 1 0,31 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Beobachtungswert 5,2% 1,4% Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur 1.008 19.203 1 von 70 Alle Patient:innen > 19 Jahre Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark Operationen an der Wirbelsäule und am Mengeninformation 295,5 (172) 353 Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) 113.182 2 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 0,0%

Beobachtungswert

1

Beobachtungswert

1

7,6%

von

3,8%

von

3.766

14.894

0

1

von

1,9%

von

13

54

287

571





G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr: 2021

<mark>Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies</mark>	er Ergebnisse unbedingt o	die Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
QM Indikatoren	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Fodesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des	Beobachtungswert	8,1%	0,0%	
Rückenmarks	1	193 von 2.386	0 von 6	
odesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Virbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,2685%	0,0%	
· ·	1	2 von 745	0 von 6	
Fodesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder Kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,1223%	0,0%	
,	1	16 von 13.082	0 von 81	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder Kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,2844%	0,0%	
,	1	19 von 6.680	0 von 29	
odesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 der mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Tauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,7821%	2,7778%	
·	1	37 von 4.731	1 von 36	
odesfälle bei alleiniger 'Entlastung' Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert	0,072%	0,0%	
	1	15 von 20.843	0 von 71	
odesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	<0,04%	0,0396% 7 von 17,677	0,0% 0 von 9	
odesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne	<0,51%	0,5682%	0,0%	
Fumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	1	42 von 7,392	0 von 25	
odesfälle bei anderen Operationen an der	Beobachtungswert	1,8%	0,0%	
Virbelsäule oder am Rückenmark	1	370 von 20.986	0 von 23	
anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle dei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,3903%	0,0%	
	1	69 von 17.677	0 von 9	
okale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne ndere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	82,4 (37) 30.251	51	
	-	30,231		
Behandlungsfälle mit Behandlung von Virbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	123,4 (103)	590	
•	2	53.921		



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert		
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
rothetik					
Mengeninformation	29,1 (21)	18			
2	11.128				
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mengeninformation	19,8 (7)	17			
2	7.069				
	Zielwert Quelle rothetik Mengeninformation 2 Mengeninformation	Zielwert Durchschnittswert Quelle Fallzahl rothetik Mengeninformation 29,1 (21) 11.128 Mengeninformation 19,8 (7)	Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert Quelle Fallzahl Fallzahl rothetik Mengeninformation 29,1 (21) 18 2 11.128 Mengeninformation 19,8 (7) 17		

2021





G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik **IQM** IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Urologie Operationen der Niere Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei 0,0% <1,6% 1,7% bösartiger Neubildung von 3.763 von 8 Anteil laparoskopischer Operationen bei 100,0% Information 40,6% Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1 1.527 von 3.763 8 von 8 Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei <0,25% 0.4838% 0.0% bösartiger Neubildung 1 16 von 3.307 0 von 19 Information 49,6% 73,7% Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung 1.641 von 3.307 14 von 19 Anteil der Teilentfernungen der Niere bei 46,8% Information 70,4% bösartiger Neubildung 7.070 27 3 307 19 von von Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei 12,5% Beobachtungswert 4,3% anderer Diagnose 92 2.148 8 1 1 von von Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer 0.1738% Beobachtungswert n.a. Diagnose 2 <4 1 von 1.151 Harnblase Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als 129,8 (32) 235 Mengeninformation Hauptdiagnose 45.678 Mengeninformation 198,8 (190) 183 Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre 46.520 davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Mengeninformation 155 161,2 (154) Harnröhre 32.876 2 Beobachtungswert 19,1% 24,5% Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika 1 6.275 32 876 38 155 von von <5,0% 4,5% 0,0% Todesfälle bei Entfernung der Harnblase von 1 143 von 3.201 0 14



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert	3,6%	n.a.	
5 44	1	21 von 587	<4	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	<0,23%	0,1823%	0,0%	
	1	39 von 21.393	0 von 85	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,6682%	0,0%	
	1	47 von 7.034	0 von 31	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,3%	8,6%	
	1	1.214 von 28.427	10 von 116	
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	86,9 (20)	97	
	2	33.807		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	<0,19%	0,1985%	0,0%	
	1	23 von 11.584	0 von 15	
Nierensteine				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	188,1 (39)	346	
	2	74.121		
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,8%	42,2%	
	1	39.903 von 74.121	146 von 346	

2021



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Gotha

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der					
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					
Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	40,6 (3)	5		
	2	12.107			
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	27,0 (5)	10		
	2	10.587			



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert	37,7%	31,9%	
Neugeborene	1	41.431 von 110.016	68 von 213	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1%	35,5%	34,7%	
Transport and only compared to the control of the c	1	30.744 von 86.685	42 von 121	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert	29,0%	18,8%	
. •	1	8.470 von 29.221	18 von 96	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	32,4%	24,0%	
	1	8.074 von 24.943	18 von 75	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	9,3%	0,0%	
	1	396 von 4.278	0 von 21	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	41,5% 29.900 von 72.123	24,4 % 114 von 467	
davon Todesfälle bei Sepsis mit	Beobachtungswert	43,3%	26,1%	
Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	1	29.285 von 67.555	112 von 429	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne	Information	8,7%	4,5%	
Organkomplikation (SIRS)	1	3.322 von 38.402	12 von 264	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,9 (15)	39	
	2	13.431		
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,1 (9)	21	
	2	8.568		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information 1	0,91%	0,18%	
	1	1.667 von 184.160	1 von 550	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Palliativmedizin					
Palliativmedizin					
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	185,6 (128)	235		
	2	45.649			



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
COVID-19 Kennzahlen				
COVID-19 Kennzahlen				
Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion	Information	88,1%	77,9%	
	1	5,593,793 von 6,351,030	14.158 von 18.180	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9%	7,1%	
	1	163.386 von 5.593.793	1.000 von 14.158	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6%	5,5%	
	1	163.388 von 6.351.072	1.000 von 18.180	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,9%	0,0%	
	1	55.480 von 6.351.072	4 von 18.180	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5%	57,0%	
	1	110.272 von 163.388	570 von 1.000	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2%	78,4%	
	1	119.556 von 163.388	784 von 1.000	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9%	15,9%	
	1	27.538 von 163.388	159 von 1.000	

Leseanleitung zu den IQM Indikatoren



Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt

(Alle Patient:innen > 19 Jahre)" liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,2 % (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 7,5 % als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 9,8 % und lag damit über dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt". Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % 2.

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023	Jahr:		2022	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt die	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Herzerkrankungen Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert	7,9% 6.267 von 79.312	9,8% 123 von 1.259	7,5% 1,31

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 ermöglicht. Krankenhäuser mit einem hohen Anteil sehr alter Patient:innen weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als solche mit vergleichsweise jungen Patientinnen und Patienten.

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

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert des Krankenhauses nennt man wissenschaftlich "standardized mortality rate" oder kurz "SMR". Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit im Krankenhaus für den gemessenen Indikator 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.

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

1: Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2020. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte.

2: Gleiche Quelle wie 1; bei den Mengenindikatoren handelt es sich um die mittlere Fallzahl (in Klammern: den Median) bezogen auf diejenigen IQM-Mitgliedskrankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2020 erbracht haben.

3: Der Zielwert ist hier nicht identisch mit dem Bundeswert und wurde entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11): 1012-1017

IQM-Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Krankenhaus Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit der Patient:innen aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.



SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

Hinweis zum Indikator "Obduktionsrate":

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen wird von den Krankenhäusern möglicherweise nicht vollständig angegeben, da eine komplette Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Krankenhaus-Dokumentationssystemen unterstützt wird.