



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.



Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Niederberg



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>2019</u> <u>2020</u> Altersmedizin <u>2019</u> <u>2020</u> Lungenerkrankungen <u>2020</u> 2019 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> <u>2019</u> Ausgewählte Aufenthaltsdauern <u>2019</u> <u>2020</u> COVID-19 Kennzahlen <u>2020</u> Zusatzinformationen <u>2020</u> <u>2019</u> **Lesehilfe**

2020





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung di	eser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
ig. indiaco. en	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt		0.40/	E 50/	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	5,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1.6	6.783 von 83.313	15 von 273	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,0% 78 von 2.605	0,0% 0 von 7	
lter 45 - 64 Jahre	Information	4,5%	1,2%	
titel 13 0 1 Julie		1.235 von 27.509	1 von 81	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	6,8%	
		3.783 von 43.255	10 von 148	
lter > 84 Jahre	Information	17,0%	10,8%	
		1.687 von 9.944	4 von 37	
nteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	80,2%	
		68.718 von 83.313	219 von 273	
odesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	9,0%	5,6%	
lle Patienten > 19 Jahre		6.020 von 66.674	14 von 252	
odesfälle bei Zuverlegung	Information	8,5%	20,0%	
lle Patienten > 19 Jahre		762 von 8.951	1 von 5	
nteil nicht näher bezeichneter akuter nfarktformen (121.9)	Information	1,0%	0,4%	
		813 von 83.211	1 von 273	
nteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8% 28.194 von 83.313	26,7 % 73 von 273	
odesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Ierzinfarkt	Information	12,0%	12,3%	
		3.375 von 28.194	9 von 73	
odesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	2,5%	
		3.030 von 54.204	5 von 199	
odesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	12,7%	
lle Patienten > 19 Jahre		5.014 von 25.372	9 von 71	
lerzinsuffizienz				
odesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,8%	7,6%	
lle Patienten > 19 Jahre		13.178 von 168.955	33 von 432	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,5% 43 von 1.711	0,0% 0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3%	0,0%	
		575 von 17.661	0 von 50	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	6,2%	
		6.533 von 97.253	14 von 226	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	er Ergebnisse unbedingt d	lie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoron	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs wert
IQM Indikatoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter > 84 Jahre	Information	11,5% 6.027 von 52.330	12,3% 19 von 155	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden Dereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,8% 53.702 von 112,281	35,3% 110 von 312	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	819,4 (648)	677	
Alle Patienten > 19 Jahre		301.547		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,3%	2,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.207 von 67.111	6 von 219	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), bhne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz- DP, Anteil Todesfälle	Information	1,5%	0,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		2.143 von 140.405	1 von 352	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,2%	0,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1,586 von 128,013	1 von 334	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz- OP, Anteil Todesfälle	Information	1,9%	1,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.463 von 78.940	1 von 103	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,4%	1,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.026 von 74.216	1 von 92	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,0%	22,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		78.940 von 219.345	103 von 455	
inksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	25,5 (2)	1	
lle Patienten < 20 Jahre		3.008		



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>		
Herzrhythmusstörungen						
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254) 176.812	329			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation		170.012				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,3 (101) 53.735	100			
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,5 (39) 15.534	38			
Ablative Therapie						
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	237,5 (167) 44.420	1			



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
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Erkrankungen des Nervensystems und	l Schlaganfall			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de	•			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der		24.0 (6)	6	
Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	34,0 (6)	Ö	
- 1 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5		10.651		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall	Information	9,9%	7,8%	
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	mormation	11.800 von 118.969	4 von 51	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0%	0,0%	
		1.289 von 25,908	0 von 5	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5%	5,7%	
	In Compatible	6.283 von 66.392	2 von 35	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9% 4.100 von 22,894	18,2% 2 von 11	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt				
Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,2%	6,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		7.215 von 100.760	3 von 44	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,0%	
		16.034 von 100.760	0 von 44	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2%	0,0%	
And the description of the south house of the south	Information	9.301 von 100.760 10,2%	0 von 44 9,1%	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	mormation	10,233 von 100,760	4 von 44	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,2%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		2.890 von 10.233	2 von 4	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Information	6,8%	6,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.296 von 92.836	2 von 29	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Information	11,6%	6,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung		919 von 7.924	1 von 15	
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	27,9%	14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		3.792 von 13.568	1 von 7	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		345 von 118.969	0 von 51	



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 Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
TIA (vorübergehende neurologische Ausfalle Todesfälle bei TIA	erscheinungen)	0,4%	0,0%	
		136 von 38.244	0 von 11	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	68,0% 26.023 von 38.244	0,0% 0 von 11	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation	108,5 (28) 44.803	9	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	46,0 (14)	66	
Alle Patienten < 20 Jahre		10.665		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	42,1 (17) 11.587	4	



Qualitätsergebnisse

Helios Klinikum Niederberg

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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>
Altersmedizin Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	410,3 (327) 106.258	633	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97, 1% 103.167 von 106.258	99, 1%	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	2,9%	
		24.867 von 2.506.302	171 von 5.852	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9%	0,6%	
		473 von 24.867	1 von 171	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

March Marc	Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
Lungenerkrankungen Lungenentziindung (Pneumonie) St. Wert St. St. Research St. Wert St.						
Couling	IQM Indikatoren	-			Erwartungs-	
Information 15,2%		<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Information 15,2%	Lunganarkrankungan					
Information 15,2% 10,7%						
Codestratile bet Hauptotiagnose Lungenentzundung 22.477	Lungenentzundung (Pneumonie)					
Information	Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Information				
Alter 20 - 44 Jahre Information Informatio		1.5				
Alter 45 - 64 Jahre	Alter < 20 Jahre	Information	· ·	·		
Alter 65 - 84 Jahre	Alter 20 - 44 Jahre	Information		·		
Alter 65 - 84 Jahre	Alter 45 - 64 Jahre	Information				
Alter > 84 Jahre	7.1.0.1.0		·	·		
Alter > 84 Jahre	Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,5%	12,3%		
S.438 von 30.896 26 von 129			12.111 von 69.376	32 von 260		
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre Information Informatio	Alter > 84 Jahre	Information	27,3%	20,2%		
Alter 20 - 44 Jahre			8.438 von 30.896	26 von 129		
Alter 20 - 44 Jahre	Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Information	13,9%	10,6%		
Alter 45 - 64 Jahre	Alle Patienten > 19 Jahre					
Alter 65 - 84 Jahre	Alter 20 - 44 Jahre	Information	·	·		
Alter 65 - 84 Jahre	Alter 45 - 64 Jahre	Information	· ·	·		
Alter > 84 Jahre Information 26,1% 21,9% 5.538 von 21.224 21 von 96 Alter 1-19 Jahre Information 0,4% 28 von 7.981 0 von 42 Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt 27,7% 15,2% Todesfälle bei COPD Information 27,7% 3,323 von 11.993 5 von 33 COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit) Todesfälle bei COPD Information 4,6% 2,852 von 61.868 9 von 27,8 Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% Information 5,5% 1,180 von 21,637 7 von 112 Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% Information 2,2% 3,2% Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Altor 45 94 Jahra	Information				
Alter > 84 Jahre	Alter 65 - 84 Janre	mormation	·	·		
S.538 von 21.224 21 von 96	Alter > 84 Jahre	Information				
Alter 1-19 Jahre				·		
28 von 7,981 0 von 42	Alter 1-19 Jahre	Information				
3,323 von 11.993 5 von 33				·		
3.323 von 11.993 5 von 33	Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration	Information	27,7%	15,2%		
Todesfälle bei COPD	von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt		3,323 von 11.993	5 von 33		
Todesfälle bei COPD						
Alle Patienten > 19 Jahre 2.852 von 61.868 9 von 278 Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% Information 5,5% 6,3% 1.180 von 21.637 7 von 112 Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% Information 2,2% 3,2%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	A & 0/	2 20/		
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% Information 5,5% 6,3% 1.180 von 21.637 7 von 112 Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% Information 2,2% 3,2%		HITOTHIALION		·		
1.180 von 21.637 7 von 112 Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% Information 2,2% 3,2%		Information				
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% Information 2,2% 3,2%	Todestalle Del COPD HIIL PEVI < 33%	mormacon				
Todastatic Bel Col D Intel EV 17 = 35% and 3 50%	Talacella bal copp. WEEVA	Information				
The way 44 kg / 2 way 23	i odestalle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%		255 von 11.587	2 von 63		

2020



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Niederberg

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 COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,0%	
		76 von 7.447	0 von 70	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,8%	0,0%	
Todasiana per cor p nine i zvi i v von		50 von 2.735	0 von 17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0%	0,0%	
		1.291 von 18.462	0 von 16	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8%	5,8%	
		18.462 von 61.868	16 von 278	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	186,9 (46) 78.132	80	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
QM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Eulannia an dau Darrahanna				
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine		0.4.40/	00.3%	
Anteil laparoskopische Operationen	Information	94,4 % 49.276 von 52.214	99,3% 134 von 135	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,2% 1.687 von 52.214	0,0% 0 von 135	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,5%	1,5%	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbriichen (Hernien)	283 von 52.214	2 von 135	
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige	Information	0.49/	0.0%	
Darmentfernung	information	0,1%	0,0%	
		84 von 61.663	0 von 186	
Fodesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Information	2,3%	0,0% 0 von 18	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	9,8%	16,7%	
Alle Patienten < 20 Jahre		319 von 3.244	1 von 6	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%	100,0%	
Alle Patienten >= 20 Jahre		41.788 von 42.804	109 von 109	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)			
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	126,0 (78) 52,660	86	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58)	90	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Information	8,2%	16,4%	
	Information	3,291 von 40,184 3,6%	10 von 61 6,7%	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose		366 von 10.030	1 von 15	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Information	12,8% 387 von 3.028	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	Information	2,7%	0,0%	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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 <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Information	5,9% 309 von 5.248	18,2% 2 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,6% 1.105 von 2.423	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Information	3,3% 68 von 2.031	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6% 905 von 10.514	23,8% 5 von 21	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,1% 917 von 17.929	11,5% 3 von 26	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22) 17.768	11	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1% 1.077 von 21.130	2,8 % 2 von 71	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,5 (10) 8.078	3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Information	5,2% 283 von 5.469	0,0% 0 von 3	



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				
Operationen der Halsschlagader (Carotis)				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	Information	1,0% 95 von 9.500	0,0% 0 von 7	
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,7 (25) 10.174	6	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	27,0 (20) 5.446	6	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	7,9%	0,0%	
		64 von 814	0 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	Information	1,1%	0,0%	
		35 von 3.108	0 von 3	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,9 % 904 von 2.210	0,0% 0 von 2	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2%	4,1%	
		1.809 von 29.316	3 von 74	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Information	0,5%	0,0%	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	Information	28 von 5.571 1,9%	0 von 6 0,0%	
davoit Todestalle bet Kulleschiller2		42 von 2.162	0 von 8	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	Information	4,3%	0,0%	
		155 von 3.637	0 von 8	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5%	3,8%	
		718 von 6.854	1 von 26	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Information	4,6% 176 von 3.816	11,1% 1 von 9	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Information	176 von 3.816	1 von 9 0,0%	
davon rodesiane bei Anedi ysina/bissektion		54 von 1.619	0 von 8	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,0 (6) 1.592	3	

2020



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Niederberg

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>	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,3 (13) 4.065	6		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterver	ntionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Information	3,1%	1,6%		
		1.809 von 59.168	1 von 64		
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	40,9 (31) 9.990	8		
Arteriovenöser Shunt					
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	32,0 (20) 6.986	69		



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>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	Information	0,004%	0,000%	
		12 von 287.164	0 von 1.197	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4.	Information	1,8%	1,2%	
Grades		3.603 von 196.268	10 von 811	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,6%	6,3%	
5		24.644 von 196.268	51 von 811	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,7%	32,2%	
		90.896 von 287.164	386 von 1.197	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,7%	93,0%	
		67.934 von 90.896	359 von 386	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	26,1%	28,3%	
		65.216 von 249.935	305 von 1.076	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	24,2%	27,0%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre		45.373 von 187.618	211 von 781	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	31,8%	31,9%	
Alle Patientinnen >= 35 Jahre		19.843 von 62.317	94 von 295	
Neugeborene		0.5 0 (0.0)		
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	25,2 (22) 2.818	1	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	4,8 (2)	1	
1,250 Granini		214		
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis	Mengeninformation	10,3 (9)	1	
1.249 Gramm		997		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499	Mengeninformation	73,1 (26)	48	
Gramm		17.840		
Nougoborono mit Gowight > 2500 Gramm	Mengeninformation	1101,7 (837)	1.117	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm		283,144		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

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>
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	Information	0,06 %	0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre		12 von 20.024	0 von 41	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	87,7%	88,9%	
, and place of the second of t		17.420 von 19.863	32 von 36	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	34,2%	5,6%	
		6.787 von 19.863	2 von 36	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,8%	0,0%	
		527 von 6.787	0 von 2	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	53,5%	83,3%	
		10.633 von 19.863	30 von 36	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	34,1%	0,0%	
		3.621 von 10.633	0 von 30	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,2%	7,7%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre		505 von 6.994	1 von 13	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,6%	35,3%	
Alle Patientinnen >= 50 Jahre		2.239 von 7.568	6 von 17	
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtso	organe		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71)	78	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (15)	11	
. accomment the Electrocatal Cos ats Hauptalaghose		10.782		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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
Town manager en	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Information	2,2% 61 von 2.835	0,0% 0 von 2	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,6 (24) 16.718	13	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,7% 42 von 5.985	0,0% 0 von 7	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38) 47.958	51	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88) 40.174	39	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97) 30.043	34	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1 % 21,658 von 30,043	61,8% 21 von 34	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau		21,036 VOII 30,043	21 7011 34	
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	52,0 (40) 16.009	24	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	40,9 (34) 12.022	22	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	11,5 (7) 2.983	1	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	5,3 (2) 1.004	1	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021	Jahr:		2020			
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>		
	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) 15.802	2			
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 % 72 von 50.374	0,00 %			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3% 1.054 von 19.902	16,9 %			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,4% 344 von 6.423	0,0% 0 von 14			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8 % 1.414 von 50.374	12,5% 3 von 24			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,3% 68 von 5.154	0,0% 0 von 3			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3% 156 von 3.668	25,0% 1 von 4			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 %	0,00 %			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4% 12 von 3.418	0,0% 0 von 2			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9%	4,5%			

870

von 46.532

2 von



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	er 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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz	Information	0,30 %	0,00 %	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,2% 4 von 1.625	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	7,3%	20,0% 1 von 5	
Hüftgelenknahe Frakturen		100 4011 2.407	1 7011 3	
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.622 von 30.809	14,0% 12 von 86	
Alter 20 - 59 Jahre	Information	0,6% 15 von 2.400	0,0% 0 von 4	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,8% 62 von 3.381	0,0% 0 von 11	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0% 208 von 6.835	0,0% 0 von 19	
Alter 80 - 84 Jahre	Information	4,8% 346 von 7.165	15,4% 2 von 13	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9 % 417 von 6.005	20,8 % 5 von 24	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4% 574 von 5.023	33,3% 5 von 15	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	Information	5,3% 1.503 von 28.270	7,5% 6 von 80	
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	288,2 (170) 113.835	319	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	79,4 (37) 25.022	109	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Information	7,5% 287 von 3.815	0,0% 0 von 5	
		207 9011 3,013	0 4011 2	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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 <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Information	3,5% 512 von 14.669	0,0% 0 von 13	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Information	6,7% 183 von 2,712	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,1% 15 von 13.094	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,2% 15 von 6.631	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8% 32 von 4.122	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Information	0,1% 11 von 19.950	0,0% 0 von 54	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,06 % 10 von 18.096	1,67 % 1 von 60	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6% 40 von 7,143	22,2% 2 yon 9	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9% 412 von 21.783	0,6% 1 von 158	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,5% 83 von 18.096	0,0% 0 von 60	



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>	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen					
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40) 32.095	47		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112) 59.230	175		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10) 9.356	12		



INITIATIVE QUALITÄTSMEDIZIN

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	.5			
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	0,0% 0 von 16	
		40 7011 3.710	0 4011 10	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	39,5%	43,8%	
		1.545 von 3.910	7 von 16	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	0,27 %	0,00 %	
		9 von 3.385	0 von 9	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,0%	0,0%	
		1.558 von 3.385	0 von 9	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	46,4%	36,0%	
		3.385 von 7.295	9 von 25	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	4,7% 99 von 2.108	0,0% 0 von 4	
T 1 578 1 T 1 15				
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Information	0,4% 5 von 1.122	0,0% 0 von 2	
		3 7011 1,122	0 7011 2	
Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (37) 44.946	240	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198)	284	
		46.416		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	160,4 (154)	203	
		32.078		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Information	18,5%	20,7%	
		5.926 von 32.078	42 von 203	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	Information	4,6% 149 von 3.212	9,1% 1 von 11	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Information	4,9%	0,0%	
		32 von 651	0 von 1	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	Information	0,25 %	0,00 %	
		51 von 20.431	0 von 140	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Information	0,7%	0,0%	
		49 von 6.730	0 von 43	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	4,3%	11,5%	
		1.158 von 27.161	21 von 183	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20) 34.344	98	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	Information	0,19 %	0,00 %	
		21 von 10.986	0 von 27	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,4 (42) 77.156	639	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	53,1%	74,5%	
		40.949 von 77.156	476 von 639	





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				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,1 (4) 12.905	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	10	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,4 (2) 4.987	1	

2020



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Niederberg

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>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 37.448 von 106.090	45,2% 89 von 197	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,3% 8.698 von 33.123	20,1% 30 von 149	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	33,3% 7.403 von 22.237	27,0 % 24 von 89	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	11,9% 1.295 von 10.886	10,0% 6 von 60	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3% 28.536 von 97.323	29,2 % 117 von 401	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6 % 23.061 von 54.127	36,7 % 90 von 245	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15) 13.842	27	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,3 (9) 8.750	21	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.887 von 175.455	0,0% 0 von 521	





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				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	178,9 (134) 44.003	221	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<mark>ser Ergebnisse unbedingt d</mark>	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>	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,69	4,49		
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation		36.224.648 von 6.370.532	66.311 von 14.785		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,93	4,53		
ohne Tumorfälle		257.185 von 52.214	612 von 135		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,29	2,07		
		141.368 von 61.663	385 von 186		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation	Information	8,27	6,29		
ohne Frührehabilitation		78.154 von 9.455	44 von 7		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,53	4,57		
		92.549 von 20.429	192 von 42		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,15	9,00		
ohne Frührehabilitation		404.376 von 49.594	180 von 20		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	7,98	6,81		
ohne Frührehabilitation		368.188 von 46.125	252 von 37		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,30	5,25		
		143.722 von 27.137	960 von 183		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	6,75	5,70		
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		555.567 von 82.259	1.510 von 265		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,25	6,79		
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		765.892 von 92.882	163 von 24		



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>		
COVID-19 Kennzahlen (Virusnachweis = positiver Labornachweis / ICD Kode U07.1)						
COVID-19 - Anteil von Patienten mit Virusnachweis	Information	1,14 %	2,48 %			
		73.687 von 6.484.035	382 von 15,433			
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 %	67,54 %			
		50.280 von 73.687	258 von 382			
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 %	71,47 %			
		53.896 von 73.687	273 von 382			
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 %	18,85 %			
		13.588 von 73.687	72 von 382			



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>
Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	55,5%	62,4%	
ohne Psychiatrie		3.598.118 von 6.483.872	9.623 von 15.433	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	61,3%	53,2%	
ohne Psychiatrie		107.510 von 175.455	277 von 521	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	78,3%	78,9%	
ohne Psychiatrie		137.338 von 175.455	411 von 521	





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				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	4,0%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.050 von 89.717	10 von 248	0,48
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	2,7%
	1	86 von 2.751	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	3,6%	4,1%
	1	1.278 von 29.268	3 von 83	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	1,7%	8,8%
	1	3.919 von 47.196	2 von 116	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,8%	11,9%	16,8%
	1	1.767 von 10.502	5 von 42	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7%	83,9%	
		72.443 von 89.717	208 von 248	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	3,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	De de de la companya de	6.142 von 69.894	8 von 222	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	28,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre		908 von 10.664	2 von 7	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,0%	
	la farmation	1.016 von 89.603	0 von 248	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7% 29.336 von 89.717	24,6 % 61 von 248	
T 1 C''II 1 1 II 1 II 1 T				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	8,2%	11,1%
	1	3.385 von 29.336	5 von 61	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	2,7%	
		3.216 von 59.251	5 von 187	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5%	14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.996 von 26.993	10 von 70	
Herzinsuffizienz				
Tada Cilla bal Harris III a sa a sa a sa a sa a sa a sa a s	< Erwartungswert	7,3%	5,5%	7,9%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	1	13.881 von 189.944	33 von 596	0,70
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	0,0%	2,5%
AILEI ZU - 44 Jaille	1	2,3% 46 von 1.821	0 von 7	£, J/0
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	1,3%	2,9%
ALLET 43 - 04 Jaille	1	621 von 19.854	1 von 75	<u>_</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>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,1%	4,3%	6,6%
Albana Od Jahan	1 < Erwartungswert	6.722 von 110.830 11,3%	14 von 326 9,6%	12,4%
Alter > 84 Jahre	1	6.492 von 57.439	18 von 188	12,470
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,4%	32,2%	
		58.194 von 125.416	159 von 494	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	899,2 (714)	825	
Alle Patienten > 19 Jahre		337.189		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	5,9%	3,8%	6,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.140 von 70.755	8 von 208	0,64
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz- OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,4%	0,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.299 von 161.397	2 von 499	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	0,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.708 von 148.303	2 von 473	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz- OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%	1,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.540 von 89.688	2 von 113	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%	1,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre		1.114 von 84.688	2 von 110	



INITIATIVE QUALITÄTSMEDIZIN

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	35,7%	18,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre		89.688 von 251.085	113 von 612	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	457,5 (290) 197.644	386	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,5 (104)	96	
		56.502		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,4 (39)	27	
		15.850		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	279,8 (8) 1 57.634		
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	517,0 (510) 1 23.266		
Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%	1,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	168 von 12.089	0 von 1	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert	2,6%	0,0%	
		28 von 1.086	0 von 1	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information	0,8%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		99 von 12.089	0 von 1	

2019



QUALITÄTSMEDIZIN

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021 Jahr:

Klinik **IQM IQM** Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Mengeninformation 35,1 (6) 5 Hirnhäute als Hauptdiagnose 11.270 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall 9,7% 11,6% 10,3% Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls < Erwartungswert 1 12.044 von 124.532 10 von 86 1,13 Alle Patienten > 19 Jahre Alter 45 - 64 Jahre < Erwartungswert 4.8% 0.0% 4,0% 1.266 26,647 0 von 9 von 9,0% < Erwartungswert 11,1% 8,8% Alter 65 - 84 Jahre 6.303 von 70.416 von 54 < Erwartungswert 18.4% 17,4% 16,2% Alter > 84 Jahre 4.317 von 23,442 4 von 23 Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt < Erwartungswert 7,1% 8.8% 7,7% Todesfälle bei Hirninfarkt 7.434 von 105,410 7 von 80 1,13 Alle Patienten > 19 Jahre Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser 15,9% 5,0% Information Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) 16 721 105 410 80 4 von von Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Beobachtungswert 7,3% 25,0% Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) 1.224 16.721 1 4 von von Information 8,5% 0,0% Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) 8.983 von 105.410 0 von 80 9.8% 15.0% Beobachtungswert Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung 10.353 von 105,410 12 von 80 Alle Patienten > 19 Jahre Beobachtungswert 27,6% 33,3% Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung 2.856 10.353 von 4 von 12 Alle Patienten > 19 Jahre 6,7% 8,0% Beobachtungswert Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte **Patienten** 6.488 von 96.673 6 von 75 Alle Patienten > 19 Jahre 10,8% 20,0% Beobachtungswert Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten 946 von 8.737 1 von 5 Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung 40,0% Beobachtungswert 26,9% Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) 3.800 von 14.128 2 von 5 Alle Patienten > 19 Jahre



Durch	IQM Klinik Durchschnittswert Ist-Wert		t	Klinik Erwartungs- wert		
	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
ert	16,8%		100,0%			
755	von	4.482	1	von	1	
	0,4%			0,0%		
512	von	124.532	0	von	86	
ert	0,3%			0,0%		
143	von	42.858	0	von	30	
	67,8%			0,0%		
29.060	von	42.858	0	von	30	
ion 12	21,5 (3	4)		19		
	50.059					
ion 4	47,5 (15)			55		
	12.058					
ion 5	, ,	,		4		
t	vert 755 512 vert 143 29.060 tion 12	Durchschnitti Fallzahl Vert 16,8% 755 von 0,4% 512 von Vert 0,3% 143 von 67,8% 29.060 von tion 121,5 (3- 50.059 tion 47,5 (15- 12.058	Durchschnittswert Fallzahl Vert 16,8% 755 von 4.482 0,4% 512 von 124.532 Vert 0,3% 143 von 42.858 67,8% 29.060 von 42.858 tion 121,5 (34) 50.059 tion 47,5 (15) 12.058	Durchschnittswert Fallzahl 755 von 4.482 1 0,4% 512 von 124.532 0 775 von 4.482 1 0,4% 512 von 42.858 0 775 von	Durchschnittswert Fallzahl 755 von 4.482 1 von 0,4% 0,0% 512 von 124.532 0 von 767,8% 0,0% 29.060 von 42.858 0 von 121,5 (34) 50.059 tion 47,5 (15) 12.058 tion 50,3 (19) 4	Durchschnittswert Fallzahl



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)	544	
		128.191		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0%	99,8%	
		124.344 von 128.191	543 von 544	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	4,1%	
		29.266 von 2.891.977	274 von 6.760	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9%	0,4%	
		551 von 29.266	1 von 274	



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	10,6%	7,6%	10,7%
alle Altersgruppen	1	14.564 von 138.022	35 von 458	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,3%
	1	46 von 17.348	0 von 98	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,7%	0,0%	1,7%
	1	110 von 6.497	0 von 21	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	6,2%	5,5%
	1	1.152 von 20.222	4 von 65	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,7%	10,5%	13,3%
	1	7.547 von 64.447	18 von 171	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	12,6%	21,5%
	1	5.709 von 29.508	13 von 103	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,7%	7,7%	10,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.823 von 78.818	19 von 248	0,70
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,7%	0,0%	0,9%
	1	39 von 5.222	0 von 17	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,9%	2,5%	3,2%
	1	394 von 13.601	1 von 40	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,1%	7,7%	10,0%
	1	3.244 von 40.173	9 von 117	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,9%	12,2%	18,7%
	1	3.146 von 19.822	9 von 74	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
		22 von 12.786	0 von 80	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,0%	13,9%	
Ton Ham angomitteen oder Mageminatt		3.445 von 12.779	5 von 36	
		7011 12.777	7011 30	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	eit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	1,9%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.464 von 86.713	8 von 426	0,41
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	2,7%	
		1.442 von 30.919	6 von 224	



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>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,8%	
		273 von 16.475	1 von 119	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	1,7%	
		104 von 10,553	1 von 58	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,0%	0,0%	
		38 von 3.954	0 von 14	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5%	0,0%	
Todestatie bei COPD filici Ly i fi.fi.bez.		1.607 von 24.812	0 von 11	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6%	2,6%	
		24.812 von 86.713	11 von 426	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,5 (50) 84.212	92	



IQM Indikatoren Erkrankungen der Bauchorgane	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-
	<u>Quelle</u>			wert
Erkrankungen der Bauchorgane		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen				
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	94,3%	99,2%	
	1	53.189 von 56.405	121 von 122	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,3%	0,0%	
		1.871 von 56.405	0 von 122	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	0,0%	
	1	293 von 56.405	0 von 122	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbri	üchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%	0,0%	
	1	77 von 75.473	0 von 170	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8%	5,9%	
Daniel Control		155 von 8.682	2 von 34	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,1%	0,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre		403 von 3.646	0 von 5	
	Information	97,6%	100,0%	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	mormation	50.754 von 52.025	111 von 111	
Alle Patienten > 19 Jahre		30,734 VOII 32,023	777 7011 777	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolo	on und Rektum)			
	Mengeninformation	142,7 (92)	75	
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs		112,7 (72)	, 3	
		58.938		
	Mengeninformation	104,5 (66)	101	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn				
		47.635		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7%	8,6%	
DICK-/Eliqualitis		3.395 von 44.169	6 von 70	
To destribe had a possession of the second o				
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,8%	0,0%	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	432 von 11.293	0 von 14	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei	Deckerhtung	49.40/	22 40/	
Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,1%	23,1%	
		386 von 3.183	3 von 13	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei	< 3,6%	3,1%	0,0%	
Krebs	- 3,070	3,170	0,070	
	1	169 von 5.534	0 von 8	





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 Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 0,9%	0,6%	0,0%	
	1	15 von 2.347	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	5,1% 288 von 5.692	11,8%	
Todosfillo hai anagotivas Diek und				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3% 1.082 von 2.388	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,7%	0,0%	
3		59 von 2.208	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,4%	10,0%	
5		964 von 11.524	1 von 10	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	2,9%	
		985 von 20.010	1 von 35	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	47,1 (24) 19.069	33	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3%	7,7%	
(init and office operation)		1.024 von 23.840	5 von 65	
Magenentfernungen	Mengeninformation	25,3 (12) 8.574	22	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
		139 von 2,517	0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
		314 von 5.665	0 von 21	
Adipositaschirurgie				
Todosfölle im Dahman Adinasitas akimumia	Beobachtungswert	0,1%	0,0%	
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie		5 von 7.557	0 von 32	



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)				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,0%	
	1	89 von 10.525	0 von 16	
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,6 (30) 11.103	8	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,3 (24) 5,939	8	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,2%	0,0%	
aptailer terr baderider terrained yanida	1	71 von 868	0 von 2	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%	0,0%	
emes mane rapearer con Bademas condition your	1	45 von 3.484	0 von 4	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, ohne Aneurysma	Beobachtungswert	10,5%	0,0%	
		59 von 563	0 von 2	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,5% 954 von 2.246	100,0%	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien		75.7 75.1 212.15		
Todesfälle bei Operationen der	Beobachtungswert	E 90/	4 30/	
Becken-/Beinarterien	beobaciituiigswert	5,8%	1,3%	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit		1.848 von 31.931	1 von 78	
(Claudicatio)	< 0,40%	0,3%	0,0%	
	1	24 von 6.976	0 von 16	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,2%	0,0%	
	1	49 von 2.207	0 von 5	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 159 von 3.745	0,0% 0 von 17	
davon Todesfälle bei arterieller	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Embolie/Thrombose		757 von 7.491	0 von 8	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,8%	6,7%	
		154 von 4.003	1 von 15	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2%	0,0%	
		61 von 1.906	0 von 5	



IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,1 (6) 1.614	4	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (12)	8	
·		3.989		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterver	ntionen)			
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,7%	2,4%	
		1.753 von 64.248	2 von 83	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,8 (34)	14	
		10.187		
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	35,7 (24) 7.718	84	



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	< 0,003%	0,004% 13 von 291.611	0,000% 0 von 1.112	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.579 von 201.758	1,5%	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,9% 26.094 von 201.758	6,6%	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,8% 89.853 von 291.611	31,9% 355 von 1.112	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	74,9 % 67.265 von 89.853	94,6% 336 von 355	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2 % 63.541 von 252.561	27,3% 266 von 974	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	23,3% 44.538 von 191.203	25,5% 192 von 752	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen >= 35 Jahre	Information	31,0% 19.003 von 61.358	33,3% 74 von 222	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	24,8 (20) 3.072	1	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	5,5 (2) 262	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	9,9 (8) 1.035	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	12,9 (11) 1.538	8	



INITIATIVE QUALITĂTSMEDIZIN

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	77,7 (30) 19.263	53	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1143,7 (882) 290.493	1.074	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.964	0,00 % 0 von 43	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,8%	90,6%	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	1 Information	21.712 von 24.726 37,2% 9.192 von 24.726	29 von 32 21,9% 7 von 32	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,0% 644 von 9.192	0,0% 0 von 7	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,6 % 12.520 von 24.726	68,8% 22 von 32	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	33,3% 4.164 von 12.520	0,0% 0 von 22	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information	6,9 % 615 von 8.868	6,7 %	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen >= 50 Jahre	Information	28,8% 2.792 von 9.695	11,8% 2 von 17	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtsc	organe		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder	Mengeninformation	205,5 (69)	79	
der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose		85.278		
	Mengeninformation	32,3 (14)	13	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengerimormación		15	
= 1.690		11.363		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	0,0%	
		59 von 2.860	0 von 4	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,7 (27)	19	
Hauptulagnose		17.096		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	0,0%	
	J	46 von 6.111	0 von 8	
		40 7011 0,111	0 7011 8	
	Mengeninformation	127,6 (36)	43	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose		51.819		
		31,317		
Eingriffe an der Brust				
, and the second				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	144,0 (85)	26	
Lingi ine an der brust		43.185		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98)	24	
		31.530		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4%	58,3%	
Anten Drusternattender Operationen bei brustkrebs		22.835 von 31.530	14 von 24	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische	Mengeninformation	69,0 (54)	45	
Operation, gesamt	-	21.525	,,,	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,3 (43)	35	
a ser serieserry rimit	-	15.802		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,0 (10)	9	
		4.375	·	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (3)	1	
		1.348		





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 von Knochen, Gelenker	n und Bindegewebe			
Bösartige Neubildungen des Bewegungsappa	arates			
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	43,3 (6) 15.901	1	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14%	0,00 %	
	1	80 von 55.199	0 von 77	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	8,7%	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation)	Beobachtungswert			
bei anderen Diagnosen	beobachtungswert	5,5% 368 von 6.701	6,7% 1 von 15	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6% 1.449 von 55.199	9,1% 7 von 77	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,9%	0,0%	
Taktar oder intektion	1	53 von 5.897	0 von 8	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,7% 8 von 1.199	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen	Beobachtungswert	3,9%	25,0%	
Fraktur oder Infektion		142 von 3.681	1 von 4	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 %	0,00 %	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation)				
bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5% 19 von 3.758	33,3% 1 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9 % 1.011 von 52.880	6,9 % 5 von 72	



INITIATIVE QUALITĂTSMEDIZIN

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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz	< 0,23%	0,37 %	0,00 %	
	1	19 von 5.192	0 von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,4%	12,5%	
		161 von 2.514	1 von 8	
Hüftgelenknahe Frakturen		= 404		
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,1%	8,1%	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.581 von 30.947	7 von 86	1,44
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%	0,0%	0,5%
	1	14 von 2.492	0 von 5	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%	0,0%	1,2%
	1	50 von 3,352	0 von 3	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	2,9%	0,0%	3,0%
	1	216 von 7.371	0 von 18	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,0%	6,9%	4,7%
	1	355 von 7.170	2 von 29	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	6,9%	16,7%	8,0%
	1	396 von 5.769	3 von 18	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,5%	15,4%	11,2%
	1	550 von 4.793	2 von 13	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,2%	11,4%	5,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.450 von 28.131	10 von 88	2,14
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am	Mengeninformation	311,7 (176)	344	
Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)				
		124.685		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am	Mengeninformation	82,8 (34)	153	
Rückenmark/Spinalkanal		27.506		
		27.500		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder	Beobachtungswert	7,6%	37,5%	
Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)		2,212	,	
		272 von 3.597	3 von 8	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder	Beobachtungswert	3,3%	0,0%	
Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe		2,070	5,070	
Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)		403	0	
		493 von 14.931	0 von 12	





IQM Indikatoren

Rückenmarks

kompl. Rekonstruktionen)

kompl. Rekonstruktionen)

Todesfälle bei 'einfachen'

Bandscheibenentfernungen

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr: 2019 Klinik **IQM IQM** Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> <u>SMR</u> Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei 0,0% 6,8% Beobachtungswert Entzündung der Bandscheibe oder des 178 0 3 2.618 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Beobachtungswert 0,1% 0,0% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder 14 13.822 0 von 22 von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Beobachtungswert 0,3% 8,3% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder 22 von 7.044 1 von 12 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 Beobachtungswert 0,8% 0,0% oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 36 4.508 0 2 von von Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' 0,1% 0,0% Beobachtungswert (Dekompression) der Wirbelsäule 16 22.208 0 28 von von < 0,02% 0,03 % 0,00 % 1 6 von 21.021 0 von 64 Beobachtungswert 0,5% 0,0% Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) 8.379 0 21 44 von von Todesfälle bei anderen Operationen an der Beobachtungswert 1,6% 0,0% Wirbelsäule oder am Rückenmark 394 24.408 0 172 von von Beobachtungswert 0,5% 0,0% Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen 99 von 21.021 0 von 64

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	120,2 (49) 46.415	87	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152) 83.378	238	





IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9) 9.171	10	



IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Uralogio				
Urologie Operationen der Niere				
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei		2.00		
bösartiger Neubildung	< 1,9%	2,0%	0,0%	
	1	83 von 4.209	0 von 9	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%	22,2%	
·		1.560 von 4.209	2 von 9	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei	< 0,5%	0,55 %	0,00 %	
bösartiger Neubildung	1	19 von 3.485	0 von 12	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,8%	0,0%	
		1.421 von 3.485	0 von 12	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,3%	57,1%	
3		3.485 von 7.694	12 von 21	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei	Beobachtungswert	4,3%	20,0%	
anderer Diagnose		99 von 2,299	1 von 5	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer	Beobachtungswert	0,4%	0,0%	
Diagnose	beobaciituiigswert		·	
		5 von 1.123	0 von 8	
Harnblase Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (30)	232	
racienten mit biasenkrebs als nauptulagnose		46.522	232	
	Mengeninformation	210,0 (206)	276	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre			270	
davon Entformung des Turnannunh an durch die		48.310		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	159,8 (160)	203	
		33.228		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die	Beobachtungswert	18,4%	14,8%	
Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika		6.123 von 33.228	30 von 203	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,9%	0,0%	
·	1	162 von 3.332	0 von 11	



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	5,7%	0,0%	
		39 von 684	0 von 3	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%	0,17 %	0,00 %	
namone	1	42 von 24.489	0 von 203	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,7%	0,0%	
		53 von 7.754	0 von 57	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,1%	11,2%	
		1.319 von 32.243	29 von 260	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	95,2 (20) 37.410	114	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11%	0,13 %	0,00 %	
, and the second	1	15 von 11.778	0 von 34	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	208,2 (46) 84.516	639	
Anteil der Patienten mit Behandlung zur Steinentfernung	Information	52,9%	81,7%	
		44.667 von 84.516	522 von 639	





IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	47,3 (4) 14.130	2	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8) 18.545	16	

2019



Qualitätsergebnisse Helios Klinikum Niederberg

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	< 33,3%	33,8%	31,5%	
	1	36.347 von 107.608	62 von 197	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	10,1%	16,8%
		9.900 von 62.776	29 von 287	0,60
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	27,3%	31,0%
		8.166 von 29.016	27 von 99	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,1%	1,1%	6,2%
		1.734 von 33.760	2 von 188	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 24.214 von 76.891	24,0% 69 von 287	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	39,2%	
		20.323 von 45.525	49 von 125	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15)	32	
		15.226		
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	22,8 (10)	18	
		9.451		
Obduktionen	Information	4.40/	0.09/	
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.881 von 174.719	0,0% 0 von 448	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021 Jahr: 2019 Klinik IQM Durchschnittswert IQM Klinik Erwartungs-Zielwert Ist-Wert wert IQM Indikatoren <u>Fallzahl</u> **Quelle** <u>Fallzahl</u> <u>SMR</u> **Palliativmedizin** Mengeninformation 177,6 (131) 142 Palliativmedizinische Komplexbehandlung

45.284



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>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,65 41.583.454 von 7.356.614	4,73 82.103 von 17.371	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,93 278.008 von 56.405	4,68	
ohne Tumorfälle Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP	1.5			
ohne Darmentfernung	Information	2,36 178.079 von 75.473	3,25 553 von 170	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP	Information	8,37	4,50	
ohne Frührehabilitation		87.531 von 10.457	72 von 16	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,73	4,67	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,79 477.155 von 54.276	10,51 778 von 74	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit	Information	8,61	7,58	
Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation		451.177 von 52.419	546 von 72	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,55	6,08	
		178.854 von 32.208	1.574 von 259	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,09	6,28	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		626.979 von 88.402	1.520 von 242	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,54	7,37	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		824.175 von 96.484	376 von 51	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,8%	58,0%	
ohne Psychiatrie		3.956.534 von 7.493.219	10.397 von 17.931	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	51,3%	
ohne Psychiatrie		102.723 von 174.719	230 von 448	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	76,9%	75,7%	
ohne Psychiatrie		134.369 von 174.719	339 von 448	





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.



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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021	Jahr:		2020	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendu	ing dieser Ergebniss	e unbedingt die Hinweise in	der <u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs wert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	9,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.783 von 83.313	138 von 1.418	

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

Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute 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 **Erwartungs-**wert, 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 Zielbzw. Referenzwerten abgebildet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Präambel.

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

- 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.