

Qualitätsergebnisse

Klinikum Hanau



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Altersmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Lungenerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Gefäßoperationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Urologie	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hautkrankheiten	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Intensivmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hochspezialisierte Medizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Palliativmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Zusatzinformationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Lesehilfe</u>		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>				
Herzerkrankungen										
Herzinfarkt										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%			6,2%		7,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909	von	87.973	21	von	340			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%			0,0%		3,1%			
	1	84	von	2.671	0	von	12			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%			5,3%		4,1%			
	1	1.265	von	28.681	7	von	132			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%			6,8%		8,9%			
	1	3.854	von	46.376	12	von	177			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%			10,5%		15,6%			
	1	1.706	von	10.245	2	von	19			
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%			95,6%					
	1	71.295	von	87.973	325	von	340			
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%			6,3%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002	von	68.443	20	von	316			
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%			12,5%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907	von	10.658	1	von	8			
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%			2,1%					
	1	959	von	87.868	7	von	340			
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%			47,4%					
	1	28.749	von	87.973	161	von	340			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%			8,1%		11,0%			
	1	3.315	von	28.749	13	von	161			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%			3,5%					
	1	3.165	von	58.160	6	von	172			
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%			18,9%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933	von	26.581	10	von	53			
Herzinsuffizienz										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%			6,0%		7,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341	von	183.432	43	von	716			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%			0,0%		1,7%			
	1	44	von	1.770	0	von	5			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300			1,3% 1 von 79		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094			7,0% 31 von 440		6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268			5,7% 11 von 192		12,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283			26,8% 56 von 209		
Linksherzkatheter							
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)			1.163		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	330.944					
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594			4,9% 16 von 325		5,5% 0,89
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%			2,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963			11 von 420		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%			2,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133			9 von 378		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%			2,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896			9 von 415		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%			1,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044			7 von 399		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 87.896 von 245.859	49,7% 415 von 835	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	454,3 (279) 192.159	445	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	153,2 (101) 55.321	164	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	56,6 (38) 15.568	46	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	296,3 (7) 58.955	3	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	60,9 (4) 11.458	3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,1 (6) 11.161	17	
---	----------------------------	------------------------	----	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254	6,8% 51 von 755	8,4% 0,80
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	0,0% 0 von 29	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	0,7% 1 von 141	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	5,9% 27 von 456	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	17,8% 23 von 129	16,1%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	5,5% 38 von 697	6,1% 0,90
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	16,5% 115 von 697	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	7,0% 8 von 115	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	11,9% 83 von 697	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531	21,7% 18 von 83	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	9,9% 10.014 von 100.699	10,6% 74 von 697	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%			25,7%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	19	von	74	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%			5,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	33	von	664	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%			15,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	5	von	33	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%			25,5%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	13	von	51	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	0	von	7	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	0	von	755	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			0,3%			
	1	127	von	40.722	1	von	306	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%			73,2%			
	1	27.545	von	40.722	224	von	306	
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)			190			
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)			54			
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970						
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)			143			
	2	13.519						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Altersmedizin						
Mangelernährung bei älteren Patienten						
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,3% 34 von 10.689			
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,0% 0 von 34			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Lungenerkrankungen						
Lungenentzündung (Pneumonie)						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,4% 13.926 von 133.424		10,5% 67 von 636		9,5%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188		0,0% 0 von 148		0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313		0,0% 0 von 27		1,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578		5,1% 4 von 79		5,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000		13,0% 36 von 276		12,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345		25,5% 27 von 106		20,4%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716		11,3% 39 von 345		9,3% 1,22
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030		0,0% 0 von 22		0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115		2,0% 1 von 50		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566		10,4% 20 von 193		8,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005		22,5% 18 von 80		17,3%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659		0,0% 0 von 114		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386		26,7% 16 von 60		

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		4,3% 16 von 370		3,9% 1,10
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		4,0% 5 von 124		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	264	von	15.693	2	von	90	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	von	9.991	0	von	55	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	von	3.819	1	von	17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	von	23.802	8	von	84	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	von	82.307	84	von	370	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48)			361			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	0	von	18	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	0	von	1	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	0	von	1	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	0	von	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	50.776	von 53.922	306	von 325	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	1.815	von 53.922	12	von 325	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	267	von 53.922	1	von 325	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	79	von 72.761	0	von 144	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	149	von 8.141	2	von 9	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%		0,0%		
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388	von 3.654	0	von 2	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%		98,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833	von 50.036	93	von 94	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	135			
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	38			
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	95			
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 133			
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	241			

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	303			
--	------------------------	----------------------	-----	--	--	--

Qualitätsergebnisse
Klinikum Hanau

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148			183		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705			4,6% 12 von 261		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,9% 420 von 10.888			3,7% 3 von 81		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056			0,0% 0 von 5		
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,6%	3,0% 164 von 5.403			0,0% 0 von 44		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	0,7% 15 von 2.261			0,0% 0 von 11		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468			0,0% 0 von 29		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350			50,0% 6 von 12		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029			8,3% 1 von 12		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250			3,0% 2 von 67		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347			6,9% 9 von 130		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		82		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	6	von 135	4,4%
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		88		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	0	von 10	0,0%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	2	von 78	2,6%
Adipositaschirurgie						
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	4	von 7.141	0	von 107	0,0%
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	165	von 1.822	0	von 3	0,0%
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0%		3,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre		489	von 5.462	1	von 26	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	232	von 3.117	0	von 15	0,0%
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,3%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre		208	von 3.307	0	von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%			0,0%			
	1	85	von	10.138	0	von	67	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			4,0%			
	1	41	von	2.282	1	von	25	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%			5,3%			
	1	204	von	1.622	1	von	19	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			86			
	2	14.203						

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			41			
	2	11.041						
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			40			
	2	5.822						
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			0,0%			
	1	73	von	852	0	von	6	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			0,0%			
	1	43	von	3.412	0	von	25	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			0,0%			
	1	57	von	526	0	von	2	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%			50,0%			
	1	16	von	325	1	von	2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	16,9% 56 von 332			0,0% 0 von 1		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253			16,7% 1 von 6		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200			0,0% 0 von 5		
Operationen der Becken-/Bein-Arterien							
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857			4,7% 10 von 215		
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676			0,0% 0 von 51		
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120			0,0% 0 von 28		
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598			0,0% 0 von 27		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318			10,3% 3 von 29		
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868			3,7% 1 von 27		
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852			0,0% 0 von 17		
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584			8		
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841			28		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)							
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193			2,3% 13 von 556		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	48	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	24	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe					
Geburtshilfe					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	13	0,005% von 287.061	0,000% von 1.431	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	3.549	1,8% von 198.352	0,7% von 897	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	25.493	12,9% von 198.352	12,8% von 897	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	88.709	30,9% von 287.061	37,3% von 1.431	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	66.796	75,3% von 88.709	1,9% von 534	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	62.335	25,2% von 247.828	30,7% von 1.214	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	43.541	23,3% von 187.258	28,6% von 918	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	18.794	31,0% von 60.570	37,2% von 296	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794	8,5 (7) von 770	10	
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	25,6 (20) von 3.146	26	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,5 (2) von 269	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	10,8 (8) von 1.001	10	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,0 (9) von 1.055	7	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation	2	10,0 (9) von 1.055	9	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560		13		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380		101		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813		1.513		
Frauenheilkunde						
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,02 %		0,00 %		
Alle Patienten > 14 Jahre	1	6	von	24.134	0	von 165
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9%		84,1%		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	21.005	von	23.896	138	von 164
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	8.964	von	23.896	104	von 164
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	617	von	8.964	5	von 104
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	12.041	von	23.896	34	von 164
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6%		29,4%		
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%		11,1%		
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585	von	8.587	4	von 36

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.675 von 9.380		45,2% 28 von 62		

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374		642		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278		66		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853		0,0% 0 von 10		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782		102		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964		0,0% 0 von 22		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405		442		

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078		308		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399		255		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399		76,1% 194 von 255		

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139		168		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522		100		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	24	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	44	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</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 2	44,5 (6) 15.929		27		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832		0,00 % 0 von 126		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916		4,3% 3 von 69		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515		4,0% 1 von 25		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832		4,0% 5 von 126		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786		0,0% 0 von 3		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,6% 7 von 1.189		0,0% 0 von 1		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608		25,0% 2 von 8		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692		0,00 % 0 von 107		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736		0,0% 0 von 1		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692			1,9% 2 von 107			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083			0,00 % 0 von 4			
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5% 9 von 1.700			0,0% 0 von 1			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005			0,0% 0 von 2			
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475			0,0% 0 von 8			
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598			4,0% 4 von 100			5,1% 0,79
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421			0,0% 0 von 5			0,6%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224			10,0% 1 von 10			1,2%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030			3,2% 1 von 31			2,8%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837			0,0% 0 von 14			4,8%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498			8,0% 2 von 25			6,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588			0,0% 0 von 15			11,1%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018			8,3% 6 von 72			5,1% 1,65
Operationen der Wirbelsäule								
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472			572			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850			18		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579			11,1% 1 von 9		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715			3,3% 2 von 60		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552			25,0% 1 von 4		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329			0,0% 0 von 80		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3% 22 von 6.910			0,0% 0 von 40		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426			0,0% 0 von 2		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266			0,0% 0 von 240		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172			0,00 % 0 von 87		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5%	43 von 8.247	0 von 23	0,0%		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6%	383 von 24.121	0 von 27	0,0%		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5%	96 von 20.172	1 von 87	1,1%		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen							
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438			58		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708			340		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen							
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049			20		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Urologie						
Operationen der Niere						
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253		0,0% 0 von 1		
Harnblase						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873		17		
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304		0,0% 0 von 1		
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083		0,00 % 0 von 1		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723		100,0% 1 von 1		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398		33		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536		137		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536		0,0% 0 von 137		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	125	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	226	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	152	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%		40,3%		
	1	35.508 von 105.806		118 von 293		
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)		9		
	2	3.118				
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)		10		
	2	2.337				
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%		18,3%		14,7%
	1	9.662 von 61.288		33 von 180		1,25
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%		44,4%		27,8%
	1	8.022 von 28.525		28 von 63		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%		4,3%		5,0%
	1	1.640 von 32.763		5 von 117		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%		35,6%		
	1	23.808 von 75.552		99 von 278		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%		51,8%		
	1	20.122 von 45.123		87 von 168		
Angeborene Gerinnungsstörung						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)		28		
	2	15.168				
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)		19		
	2	9.436				
Obduktionen						
Obduktionsrate	Information	1,1%		0,2%		
	1	1.909 von 169.680		1 von 631		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>

Hochspezialisierte Medizin

Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation	8,2 (4)	2	
	2	481		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	4,92 163.217 von 33.164	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,88 1.585 von 325	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	1,94 279 von 144	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	8,03 538 von 67	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,53 752 von 166	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	7,93 999 von 126	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,41 793 von 107	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	66,00 66 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	4,34 1.436 von 331	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	5,79 1.967 von 340	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	9,27 6.462 von 697	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,8% 3.848.702 von 7.289.364	48,9% 16.224 von 33.164	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	59,1% 373 von 631	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	73,4% 463 von 631	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Herzerkrankungen										
Herzinfarkt										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%			5,9%		7,3%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von	87.234	18	von	303			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%			0,0%		3,0%			
	1	77	von	2.789	0	von	6			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%			3,5%		3,8%			
	1	1.229	von	28.491	4	von	114			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%			6,9%		8,7%			
	1	4.069	von	45.843	11	von	160			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%			13,0%		16,1%			
	1	1.665	von	10.111	3	von	23			
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%			94,1%					
	1	69.765	von	87.234	285	von	303			
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%			6,4%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von	66.727	18	von	283			
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%			0,0%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von	11.348	0	von	12			
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%			1,3%					
	1	927	von	87.092	4	von	302			
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%			39,6%					
	1	29.052	von	87.234	120	von	303			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%			7,5%		11,1%			
	1	3.429	von	29.052	9	von	120			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%			3,4%					
	1	3.201	von	57.113	6	von	178			
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%			19,6%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von	27.120	11	von	56			
Herzinsuffizienz										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%			8,2%		7,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von	172.220	61	von	741			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%			5,0%		3,2%			
	1	529	von	18.882	4	von	80			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 1	6,3% 6.356 von 101.183		6,4% 29 von 456		6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		13,7% 28 von 205		12,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		22,3% 49 von 220		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)		1.046		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,2%		4,2%		5,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.217	von 68.100	12	von 285	0,75
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		3,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258	von 153.745	16	von 406	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		3,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709	von 140.917	14	von 368	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		2,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529	von 84.690	8	von 350	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		2,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051	von 79.707	8	von 338	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	46,3% 350 von 756	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	428	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568	180	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	58,9 (39) 16.433	56	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall										
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut										
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)			27					
	2	11.013								
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall										
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%			4,9%		8,6%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222	von	118.916	32	von	651			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%			0,0%		3,2%			
	1	158	von	3.714	0	von	16			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%			1,5%		3,9%			
	1	1.243	von	26.289	2	von	133			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%			3,3%		7,9%			
	1	5.942	von	67.075	12	von	369			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%			13,5%		15,9%			
	1	3.879	von	21.838	18	von	133			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt										
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%			4,6%		6,3%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802	von	100.279	27	von	581			
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%			19,3%					
	1	15.978	von	100.279	112	von	581			
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%			6,3%					
	1	1.229	von	15.978	7	von	112			
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%			15,3%					
	1	7.756	von	100.279	89	von	581			
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,8%			18,0%					
	1	1.462	von	7.756	16	von	89			
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%			9,6%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978	von	100.279	56	von	581			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6%	2.651	von 9.978	23,2%	13	von 56	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,5%	5.921	von 91.515	4,4%	25	von 564	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,1%	881	von 8.764	11,8%	2	von 17	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6%	3.642	von 13.709	8,6%	5	von 58	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5%	722	von 4.387	0,0%	0	von 12	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5%	541	von 118.916	0,0%	0	von 651	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,3%	115	von 39.664	0,4%	1	von 279	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	66,7%	26.459	von 39.664	80,3%	224	von 279	
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32)	49.597		181			
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16)	12.087		78			
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,8 (10)	14.043		146			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Altersmedizin						
Mangelernährung bei älteren Patienten						
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,2% 18 von 10.351			
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	5,6% 1 von 18			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Lungenerkrankungen										
Lungenentzündung (Pneumonie)										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	15.234	von	136.761	77	von	677			
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	47	von	17.398	0	von	147			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	118	von	6.559	0	von	31			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	1.211	von	20.222	8	von	86			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	7.852	von	63.542	38	von	305			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6.006	von	29.040	31	von	108			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7.955	von	83.968	43	von	381			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	52	von	5.413	0	von	23			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	464	von	14.437	2	von	65			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.734	von	43.002	19	von	211			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.705	von	21.116	22	von	82			
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	25	von	12.829	0	von	121			
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	3.488	von	12.373	20	von	56			

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2%	4,0%	4,0%
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0%	7,1%	
		1.426 von 28.662	8 von 113	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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	295	von	15.474	0	von	72	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	von	10.470	0	von	45	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	von	3.935	0	von	13	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	von	23.322	4	von	59	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	von	81.863	59	von	302	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46)			366			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	von	13.600	0	von	22	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	von	5.861	0	von	1	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	von	6.227	0	von	1	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	von	5.861	0	von	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	49.404	von 52.588	265	von 278	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	1.762	von 52.588	6	von 278	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	263	von 52.588	2	von 278	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	69	von 71.125	0	von 148	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	153	von 8.189	1	von 17	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%		0,0%		
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419	von 3.793	0	von 1	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%		96,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430	von 48.866	89	von 92	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	153			
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	39			
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	112			
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0	von 151		
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	199			

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	218			
--	------------------------	----------------------	-----	--	--	--

Qualitätsergebnisse
Klinikum Hanau

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert		
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835			197					
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852			7,9% 17 von 215					
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 414 von 10.848			3,2% 2 von 62					
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 355 von 3.077			8,3% 1 von 12					
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7% 151 von 5.522			3,0% 1 von 33					
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0% 23 von 2.341			0,0% 0 von 10					
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3% 245 von 5.654			0,0% 0 von 22					
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9% 1.117 von 2.490			66,7% 8 von 12					
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1% 61 von 1.968			0,0% 0 von 11					
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6% 946 von 10.952			9,4% 5 von 53					
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8% 938 von 19.447			7,5% 8 von 107					

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		101		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	990	von 22.004	2	von 141	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618		43		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	160	von 2.576	0	von 11	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	259	von 4.610	0	von 32	
Adipositaschirurgie						
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	6	0,1% von 6.406	0	0,0% von 95	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	512	von 5.259	3	von 30	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	250	von 2.951	0	von 16	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	229	von 3.310	0	von 5	
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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%	1,0%			0,0%		
	1	102	von	10.128	0	von	67
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%			0,0%		
	1	57	von	2.528	0	von	26
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%			25,0%		
	1	212	von	1.615	2	von	8
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)			93		
	2	12.959					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)			49		
	2	11.106					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)			46		
	2	6.069					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%			0,0%		
	1	65	von	936	0	von	14
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			0,0%		
	1	56	von	3.673	0	von	23
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%			0,0%		
	1	47	von	508	0	von	3
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%			50,0%		
	1	957	von	2.357	5	von	10
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,1%			50,0%		
	1	377	von	1.175	4	von	8

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	6,5% 14 von 214	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,0% 0 von 52	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	4,0% 1 von 25	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	4,3% 1 von 23	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	21,6% 8 von 37	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	3,4% 1 von 29	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	6,7% 1 von 15	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	4	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	29	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	3,1% 19 von 613	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	74	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	34	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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%	16	0,006% von 290.465	0,000% von 1.560	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	3.547	1,8% von 200.531	1,0% von 1.006	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	27.657	13,8% von 200.531	14,9% von 1.006	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	89.934	31,0% von 290.465	35,5% von 1.560	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	67.516	75,1% von 89.934	2,7% von 554	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	62.995	25,1% von 250.490	28,9% von 1.314	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	44.515	23,4% von 190.590	27,3% von 978	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	18.480	30,9% von 59.900	33,6% von 336	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.480	4,1 (3) von 325	3 (3)	
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	26,9 (23) von 3.200	33	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,8 (2) von 299	2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,1 (3) von 325	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,6 (6) von 804	7	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,2 (8) von 977	6	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094		17	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684		7	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181		103	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449		1.626	
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366		0,00 % 0 von 166	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126		81,3% 135 von 166	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126		62,7% 104 von 166	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223		7,7% 8 von 104	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126		18,7% 31 von 166	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857		67,7% 21 von 31	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984		11,4% 5 von 44	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5%	2.858 von 10.036	45,3%	29 von 64	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane						
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810		595		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805		68		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031		0,0% 0 von 19		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576		89		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955		0,0% 0 von 38		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629		421		
Eingriffe an der Brust						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636		276		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424		228		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424		73,2% 167 von 228		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954		185		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301		125		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	17	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	43	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</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 2	44,1 (6) 15.362		10		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %		0,00 %		
	1	75 von 51.972		0 von 116		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410		2,9% 2 von 70		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017		4,2% 1 von 24		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972		1,7% 2 von 116		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%		0,0%		
	1	58 von 5.810		0 von 2		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398		0,0% 0 von 6		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %		0,00 %		
	1	34 von 49.190		0 von 134		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450		0,0% 0 von 3		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 943 von 49.190		2,2% 3 von 134		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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%	0,17 %		0,00 %		
	1	8	von 4.840	0	von 2	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1%		0,0%		
	1	2	von 1.697	0	von 1	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,1%		0,0%		
	1	41	von 1.990	0	von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,6%		0,0%		
	1	159	von 2.393	0	von 13	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		1,9%		5,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.534	von 28.994	2	von 108	0,37
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%		0,0%		0,8%
	1	14	von 2.416	0	von 7	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,0%		1,5%
	1	47	von 3.137	0	von 11	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,4%		0,0%		2,8%
	1	248	von 7.236	0	von 32	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		4,5%		5,7%
	1	325	von 6.316	1	von 22	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		5,3%		7,8%
	1	420	von 5.424	1	von 19	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,8%		0,0%		9,4%
	1	480	von 4.465	0	von 17	
Todesfälle bei Pertochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		3,7%		5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330	von 26.399	3	von 82	0,70
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,5 (188)		574		
	2	120.085				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	88,0 (35)		29		
	2	26.324				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366			0,0% 0 von 7			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626			0,0% 0 von 60			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702			0,0% 0 von 3			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884			0,0% 0 von 94			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501			0,0% 0 von 56			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231			0,0% 0 von 3			
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198			0,0% 0 von 194			
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001			0,00 % 0 von 110			
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4% 33 von 8.457			0,0% 0 von 28			
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104			0,0% 0 von 19			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001		0,0% 0 von 110		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571		30		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348		334		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278		24		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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					
Harnblase					
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599		5	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315		0,0% 0 von 3	
Prostata					
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256		14	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749		0,00 % 0 von 1	
Nierensteine					
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037		116	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037		0,9% 1 von 116	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 2	46,9 (4) 13.890	132	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	235	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	135	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert		
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>			
Intensivmedizin								
Intensivmedizin								
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,4%	33,4%	37,4%	37,4%			
	1	36.180	von	108.328	113	von	302	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	31,4 (9)	31,4 (9)	2	2			
	2	2.886	2.886					
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)	15,6 (3)	6	6			
	2	2.151	2.151					
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	16,5%	18,2%	18,2%	15,0%		
	1	9.794	von	59.534	27	von	148	1,21
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	28,5%	34,3%	34,3%	29,2%		
	1	8.089	von	28.356	23	von	67	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	5,5%	4,9%	4,9%	5,2%		
	1	1.705	von	31.178	4	von	81	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	32,0%	30,1%	30,1%			
	1	24.431	von	76.361	78	von	259	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	45,6%	46,5%	46,5%			
	1	20.692	von	45.331	66	von	142	
Angeborene Gerinnungsstörung								
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	35,1 (15)	41	41			
	2	14.980	14.980					
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	23,2 (10)	19	19			
	2	9.348	9.348					
Obduktionen								
Obduktionsrate	Information	1,2%	1,2%	0,0%	0,0%			
	1	2.122	von	171.705	0	von	610	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Hochspezialisierte Medizin

Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,1 (4) 480	1	
---	------------------------	----------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,05 165.627 von 32.802	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,04 1.400 von 278	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,09 309 von 148	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	6,75 452 von 67	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	4,18 702 von 168	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	8,03 932 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	7,57 1.015 von 134	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	4,29 1.511 von 352	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	6,22 1.884 von 303	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	9,86 5.729 von 581	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	49,0% 16.067 von 32.802	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	60,0% 366 von 610	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	72,3% 441 von 610	

INITIATIVE
QUALITÄTSMEDIZIN

Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	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>
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt	1	2	3	4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	5,7% 787 von 13.891	8,4% 0,67	

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

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

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten 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 ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.