

# Qualitätsergebnisse

## Klinikum Bielefeld Mitte



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

### IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

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

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>	
<b>Herzerkrankungen</b>					
<b>Herzinfarkt</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%		13,1%	7,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909	von 87.973	66 von 503	1,78
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%		5,3%	3,1%
	1	84	von 2.671	1 von 19	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%		8,2%	4,1%
	1	1.265	von 28.681	17 von 208	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%		14,9%	8,7%
	1	3.854	von 46.376	34 von 228	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%		29,2%	16,9%
	1	1.706	von 10.245	14 von 48	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%		91,8%	
	1	71.295	von 87.973	462 von 503	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%		13,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002	von 68.443	62 von 464	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907	von 10.658	4 von 12	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		1,4%	
	1	959	von 87.868	7 von 501	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%		48,9%	
	1	28.749	von 87.973	246 von 503	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%		14,2%	10,6%
	1	3.315	von 28.749	35 von 246	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%		9,7%	
	1	3.165	von 58.160	24 von 248	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%		31,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933	von 26.581	20 von 63	
<b>Herzinsuffizienz</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%		7,3%	7,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341	von 183.432	58 von 790	0,93
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%		0,0%	1,9%
	1	44	von 1.770	0 von 11	

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	0 von 98	0,0%	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459	von 107.094	33 von 458	7,2%	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245	von 55.268	25 von 223	11,2%	12,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490	von 121.283	206 von 581	35,5%	
<b>Linksherzkatheter</b>							
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	<b>894,4 (702)</b>			<b>2.589</b>		
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	48 von 462	10,4%	5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre							1,89
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%			1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291	von 157.963	21 von 1.501			
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%			1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697	von 145.133	20 von 1.384			
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%			2,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535	von 87.896	14 von 602			
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%			1,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109	von 83.044	9 von 547			

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	28,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	602 von 2.103	
Linksherzkatherfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	4	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	1.367	
	2	192.159		
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	376	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	146	
	2	15.568		
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablatterer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	333	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 194	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	25	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	21	
	2	36.857		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	4	
	2	11.458		
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8%	4,8%	
	1	118 von 4.242	1 von 21	

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>	
<b>Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall</b>						
<b>Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut</b>						
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)		4		
	2	11.161				
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall</b>						
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls		< Erwartungswert	9,7%		7,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577	von	119.254	1	von 13
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%		0,0%		3,3%
	1	155	von	3.908	0	von 1
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%		0,0%		4,2%
	1	1.221	von	25.599	0	von 4
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%		14,3%		8,5%
	1	6.063	von	67.324	1	von 7
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%		0,0%		14,2%
	1	4.138	von	22.423	0	von 1
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt</b>						
Todesfälle bei Hirninfarkt		< Erwartungswert	7,0%		12,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095	von	100.699	1	von 8
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%		0,0%		
	1	16.005	von	100.699	0	von 8
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%		0,0%		
	1	8.531	von	100.699	0	von 8
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014	von	100.699	0	von 8
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%		12,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	1	von 8
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)		Beobachtungswert	27,0%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	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>		
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,7%	734	von 4.397	0	0,0%	von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,4%	460	von 119.254	0	0,0%	von 13	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)</b>								
Todesfälle bei TIA Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,3%	127	von 40.722	0	0,0%	von 2	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	67,6%	27.545	von 40.722	0	0,0%	von 2	
<b>Epilepsie</b>								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	120,7 (31)	48.536		6			
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	49,5 (15)	11.970		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>SMR</u>	
<b>Altersmedizin</b>					
<b>Geriatrische Frührehabilitation</b>					
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation  2	487,6 (403)  119.948		543	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information  1	96,8%  116.120 von 119.948		88,8%  482 von 543	
<b>Mangelernährung bei älteren Patienten</b>					
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information  1	1,0%  28.088 von 2.791.901		0,5%  57 von 10.848	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information  1	1,9%  522 von 28.088		14,0%  8 von 57	

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>	
<b>Lungenerkrankungen</b>						
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,4% 13.926 von 133.424		12,4% 47 von 378		11,2%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188		0,0% 0 von 3		0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313		3,6% 1 von 28		1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578		8,3% 7 von 84		5,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000		13,5% 26 von 192		12,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345		18,3% 13 von 71		19,6%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716		5,4% 12 von 222		7,7% 0,70
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030		4,5% 1 von 22		0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115		3,3% 2 von 60		2,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566		2,9% 3 von 102		8,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005		15,8% 6 von 38		16,6%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659		0,0% 0 von 3		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386		32,3% 10 von 31		

**COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)**

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		3,8% 15 von 398		3,9% 0,96
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		0,0% 0 von 82		

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	1	von	96	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	von	9.991	0	von	82	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	von	3.819	0	von	27	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	von	23.802	14	von	111	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	von	82.307	111	von	398	
<b>Lungenkrebs</b>								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48)			434			
<b>Operationen an der Lunge</b>								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	1	von	104	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	von	353	0	von	1	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	0	von	53	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	1	von	54	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	2	von	53	

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>	
<b>Erkrankungen der Bauchorgane</b>						
<b>Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen</b>						
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922		96,8% 242 von 250		
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922		1,2% 3 von 250		
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922		0,0% 0 von 250		
<b>Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)</b>						
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761		0,0% 0 von 269		
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141		0,0% 0 von 33		
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6% 388 von 3.654		0,0% 0 von 1		
Alle Patienten < 20 Jahre	1					
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6% 48.833 von 50.036		95,3% 181 von 190		
Alle Patienten > 19 Jahre	1					
<b>Eingriffe an der Schilddrüse</b>						
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202		248		
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		197		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087		0,0% 0 von 235		
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150		405		
<b>Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449		221		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		Fallzahl	Fallzahl	Fallzahl	Fallzahl	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>103,0 (64)</b>		<b>231</b>		
		46.148				
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	<b>7,8%</b>		<b>7,0%</b>		
		3.311	von	42.705	13 von 187	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	<b>3,9%</b>		<b>3,1%</b>		
	1	420	von	10.888	1 von 32	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	<b>12,2%</b>		<b>8,3%</b>		
		373	von	3.056	2 von 24	
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,6%	<b>3,0%</b>		<b>4,8%</b>		
	1	164	von	5.403	1 von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	<b>0,7%</b>		<b>0,0%</b>		
	1	15	von	2.261	0 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	<b>5,0%</b>		<b>3,6%</b>		
		276	von	5.468	1 von 28	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	<b>45,7%</b>		<b>20,0%</b>		
		1.073	von	2.350	2 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	<b>2,8%</b>		<b>0,0%</b>		
		56	von	2.029	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	<b>8,3%</b>		<b>12,2%</b>		
		934	von	11.250	6 von 49	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	<b>4,9%</b>		<b>3,9%</b>		
		957	von	19.347	3 von 77	

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>	
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		97		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	4	von 101	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		31		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	0	von 12	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	58	von 372	2	von 11	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	1	von 8	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822		22,2% 4 von 18		
<b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462		12,5% 4 von 32		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	232	von 3.117	2	von 17	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307		5,6% 1 von 18		
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>	

## 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	42
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			1		
	2	14.203					

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			33		
	2	11.041					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			30		
	2	5.822					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			0,0%		
	1	73	von	852	0	von	8
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			0,0%		
	1	43	von	3.412	0	von	12
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			14,3%		
	1	57	von	526	1	von	7
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	16,9%			0,0%		
	1	56	von	332	0	von	1
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%			40,0%		
	1	962	von	2.253	4	von	10
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4%			33,3%		
	1	413	von	1.200	1	von	3

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,9%			6,1%		
	1	1.819	von	30.857	10	von	164

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 Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%		0,3%		0,0%		
	1	23	von	6.676	0	von	40
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%		2,1%		0,0%		
	1	45	von	2.120	0	von	12
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%		4,3%		11,1%		
	1	154	von	3.598	3	von	27
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert		10,2%		6,7%		
	1	747	von	7.318	2	von	30
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert		3,9%		16,7%		
	1	151	von	3.868	1	von	6
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert		3,3%		0,0%		
	1	61	von	1.852	0	von	4
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation		9,2 (6)		7		
	2		1.584				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation		15,2 (12)		38		
	2		3.841				
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>							
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert		2,8%		1,8%		
	1	1.737	von	62.193	6	von	327
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation		41,6 (34)		39		
	2		9.903				
<b>Arteriovenöser Shunt</b>							
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation		36,4 (24)		16		
	2		7.576				

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>	
<b>Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>					
<b>Geburtshilfe</b>					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	0,005%	0,000%		
	1	13 von 287.061	0 von 1.158		
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	2,8%		
	1	3.549 von 198.352	22 von 787		
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	12,9%	8,5%		
	1	25.493 von 198.352	67 von 787		
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,9%	32,0%		
	1	88.709 von 287.061	371 von 1.158		
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	75,3%	93,0%		
	1	66.796 von 88.709	345 von 371		
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2%	29,2%		
	1	62.335 von 247.828	313 von 1.073		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	23,3%	27,2%		
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.541 von 187.258	228 von 837		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	31,0%	36,0%		
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794 von 60.570	85 von 236		
<b>Neugeborene</b>					
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	81,1 (33)	30		
	2	19.380			
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1166,6 (911)	1.093		
	2	285.813			
<b>Frauenheilkunde</b>					
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 209		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	94,7%		
	1	21.005 von 23.896	198 von 209		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs-wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5%			12,4%			
		8.964	von	23.896	26	von	209	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9%			0,0%			
		617	von	8.964	0	von	26	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4%			82,3%			
		12.041	von	23.896	172	von	209	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6%			89,5%			
		3.929	von	12.041	154	von	172	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	6,8%			4,3%			
Alle Patientinnen < 50 Jahre		585	von	8.587	2	von	47	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	28,5%			27,0%			
Alle Patientinnen > 49 Jahre		2.675	von	9.380	10	von	37	

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69)		715			
		84.374					
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15)		117			
		11.278					
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1%		3,4%			
		60	von	2.853	1	von	29
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25)		118			
		16.782					

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	0,0% 0 von 39		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	446		
<b>Eingriffe an der Brust</b>					
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	494		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	325		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	70,2% 228 von 325		
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	99		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	83		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	14		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
<b>Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>						
<b>Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates</b>						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation  2	44,5 (6)  15.929		36		
<b>Gelenkersatz (Endoprothetik)</b>						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%  1	0,14 %  74 von 52.832		0,00 %  0 von 250		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,4%  1.027 von 18.916		8,4%  7 von 83		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	5,5%  358 von 6.515		0,0%  0 von 24		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,7%  1.412 von 52.832		0,8%  2 von 250		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%  1	0,8%  49 von 5.786		0,0%  0 von 30		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,6%  7 von 1.189		0,0%  0 von 6		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	3,9%  139 von 3.608		0,0%  0 von 20		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%  1	0,05 %  26 von 50.692		0,00 %  0 von 297		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	0,5%  18 von 3.736		7,7%  1 von 13		

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692			1,0% 3 von 297		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083			3,13 % 1 von 32		
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5% 9 von 1.700			10,0% 1 von 10		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005			0,0% 0 von 10		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475			18,2% 2 von 11		
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	2,5% 2 von 80			0,0% 0 von 1		

### Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598		7,1% 9 von 127	4,6% 1,53
Alle Patienten > 19 Jahre					
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421		0,0% 0 von 15	0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224		0,0% 0 von 16	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030		11,5% 3 von 26	3,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837		3,1% 1 von 32	4,5%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498		5,0% 1 von 20	6,6%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588		22,2% 4 von 18	11,2%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%		6,5%	4,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.388 von 27.018		7 von 108	1,34

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>	
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472		142		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850		5		
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		5,0% 4 von 80		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552		0,0% 0 von 5		
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 1		
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 2		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426		14,3% 1 von 7		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172		0,00 % 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>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 11	0,0%		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,6%	383 von 24.121	0 von 24	0,0%		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,5%	96 von 20.172	0 von 3	0,0%		
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>							
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation  2	112,6 (48)  42.438		5			
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	181,6 (147)  79.708		104			
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>							
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,1 (9)  9.049		29			

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>	
<b>Urologie</b>						
<b>Operationen der Niere</b>						
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	96	von 2.253	0 von 1	0,0%	
<b>Harnblase</b>						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873		10		
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	39	von 695	0 von 1	0,0%	
<b>Prostata</b>						
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398		13		
<b>Nierensteine</b>						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536		18		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536		0 von 18	0,0%	

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>
<b>Hautkrankheiten</b>				
<b>Hautkrankheiten</b>				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	53	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	15	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
<b>Intensivmedizin</b>						
<b>Intensivmedizin</b>						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	40,8%			
	1	35.508 von 105.806	154 von 377			
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)	1			
	2	3.118				
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)	7			
	2	2.337				
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	26,3%	15,3%		
	1	9.662 von 61.288	30 von 114	1,72		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	39,1%	28,4%		
	1	8.022 von 28.525	27 von 69			
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	6,7%	5,4%		
	1	1.640 von 32.763	3 von 45			
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	35,8%			
	1	23.808 von 75.552	140 von 391			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	42,9%			
	1	20.122 von 45.123	109 von 254			
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	63			
	2	15.168				
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	42			
	2	9.436				
<b>Obduktionen</b>						
Obduktionsrate	Information	1,1%	0,3%			
	1	1.909 von 169.680	2 von 653			

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)

3

2

481

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	224	

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

183,7 (137)

224

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,78 178.354 von 30.864	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	5,51 1.378 von 250	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,70 727 von 269	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	5,57 234 von 42	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,49 951 von 212	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	8,93 2.197 von 246	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,91 2.270 von 287	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	4,05 1.603 von 396	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,94 4.452 von 498	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	2,57 18 von 7	

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>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	51,3% 16.124 von 31.407	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	60,3% 394 von 653	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	80,9% 528 von 653	

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>	
<b>Herzerkrankungen</b>						
<b>Herzinfarkt</b>						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		13,6%		8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von 87.234	61	von 450	1,70
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		0,0%		3,1%
	1	77	von 2.789	0	von 13	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		6,8%		4,0%
	1	1.229	von 28.491	11	von 161	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		16,7%		8,9%
	1	4.069	von 45.843	37	von 221	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		23,6%		17,0%
	1	1.665	von 10.111	13	von 55	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		94,0%		
	1	69.765	von 87.234	423	von 450	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		14,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von 66.727	59	von 397	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		15,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von 11.348	2	von 13	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,7%		
	1	927	von 87.092	3	von 449	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		48,0%		
	1	29.052	von 87.234	216	von 450	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		14,4%		11,8%
	1	3.429	von 29.052	31	von 216	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		11,3%		
	1	3.201	von 57.113	26	von 230	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		28,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von 27.120	18	von 63	
<b>Herzinsuffizienz</b>						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		8,5%		8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von 172.220	59	von 694	1,06
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,0%		2,0%
	1	41	von 1.600	0	von 7	

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 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882		4,5% 4 von 88		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		7,1% 28 von 395		6,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		13,2% 27 von 204		13,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		61,4% 308 von 502		
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	<b>868,7 (679)</b>		<b>2.505</b>		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		11,3% 48 von 423		6,0% 1,88
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		2,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745		33 von 1.528		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		2,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917		29 von 1.412		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		2,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690		13 von 528		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		2,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707		12 von 476		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	25,7% 528 von 2.056	
Linksherzkatherterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.233	4	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	1.334	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568 58,9 (39) 16.433	432 155	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Mengeninformation 2 1	239,5 (168) 41.435 0,1% 11 von 21.829	314 0 von 150 0,0%	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen davon Herzklappenoperationen davon Operation der Herzkranzgefäße davon andere Operationen am Herzen Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Mengeninformation 2 2 2 2 Beobachtungswert 1	266,3 (5) 55.924 380,3 (48) 34.229 467,8 (446) 23.388 56,9 (4) 11.500 3,1% 115 von 3.737	29 22 2 5 9,1% 2 von 22	

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 alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%		2,0%		0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	241	von	12.018	0	von	2	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	64	von	4.136	0	von	1	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	106	von	4.303	0	von	1	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information		0,7%		0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87	von	12.018	0	von	2	

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  2	35,5 (6)  11.013	6	
---	----------------------------	------------------------	---	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert  1	9,4%  11.222 von 118.916	21,4%  6 von 28	8,9%  2,41
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert  1	4,3%  158 von 3.714	0,0%  0 von 1	3,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert  1	4,7%  1.243 von 26.289	25,0%  1 von 4	3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	8,9%  5.942 von 67.075	22,2%  4 von 18	8,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert  1	17,8%  3.879 von 21.838	20,0%  1 von 5	16,3%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert  1	6,8%  6.802 von 100.279	11,8%  2 von 17	7,4%  1,58
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information  1	15,9%  15.978 von 100.279	0,0%  0 von 17	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information  1	7,7%  7.756 von 100.279	0,0%  0 von 17	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert  1	10,0%  9.978 von 100.279	5,9%  1 von 17	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert  1	26,6%  2.651 von 9.978	0,0%  0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert  1	6,5%  5.921 von 91.515	11,8%  2 von 17	
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 Erwartungswert		
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>		
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>										
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%			37,5%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642	von	13.709	3	von	8			
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%			50,0%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722	von	4.387	1	von	2			
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%			3,6%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541	von	118.916	1	von	28			
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%			0,0%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56	von	541	0	von	1			
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)</b>										
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			0,0%					
	1	115	von	39.664	0	von	2			
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%			0,0%					
	1	26.459	von	39.664	0	von	2			
<b>Epilepsie</b>										
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)			3					
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597								

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>
<b>Altersmedizin</b>				
<b>Geriatrische Frührehabilitation</b>				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation  2	470 (373)  116.560	514	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information  1	97,0%  113.066 von 116.560	96,7%  497 von 514	
<b>Mangelernährung bei älteren Patienten</b>				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information  1	1,1%  28.990 von 2.750.412	0,7%  75 von 10.833	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information  1	2,0%  593 von 28.990	12,0%  9 von 75	

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>				
<b>Lungenerkrankungen</b>										
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	15.234	von	136.761	46	von	326			
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	47	von	17.398	0	von	2			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	118	von	6.559	1	von	23			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	1.211	von	20.222	6	von	70			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	7.852	von	63.542	23	von	168			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6.006	von	29.040	16	von	63			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7.955	von	83.968	20	von	208			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	52	von	5.413	1	von	18			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	464	von	14.437	2	von	46			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.734	von	43.002	5	von	100			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.705	von	21.116	12	von	44			
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	25	von	12.829	0	von	1			
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	3.488	von	12.373	10	von	31			

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2%	7,1%	4,3% 1,67
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0%	2,1%	

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	70	
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	18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	von	23.322	19	von	101	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	von	81.863	101	von	282	
<b>Lungenkrebs</b>								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46)			488			
<b>Operationen an der Lunge</b>								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	von	13.600	3	von	85	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	54	von	366	0	von	3	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	von	5.861	2	von	40	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	von	6.227	3	von	43	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	von	5.861	2	von	40	

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 der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	49.404	von	52.588	263	von	281
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	1.762	von	52.588	9	von	281
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	263	von	52.588	1	von	281

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	69	von	71.125	2	von	256
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	153	von	8.189	0	von	39
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%		100,0%			
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419	von	3.793	1	von	1
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%		98,3%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430	von	48.866	174	von	177

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	227		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	35		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	178		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120	von	18.203	1 von 213
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	440		

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	122		
--	------------------------	----------------------	-----	--	--

Qualitätsergebnisse  
Klinikum Bielefeld Mitte

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	216			
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7%	3.312	von 42.852	7,4%	11	von 149	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8%	414	von 10.848	3,2%	1	von 31	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5%	355	von 3.077	5,6%	1	von 18	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7%	151	von 5.522	0,0%	0	von 9	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0%	23	von 2.341	0,0%	0	von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3%	245	von 5.654	4,5%	1	von 22	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9%	1.117	von 2.490	60,0%	6	von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1%	61	von 1.968	0,0%	0	von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6%	946	von 10.952	5,1%	2	von 39	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8%	938	von 19.447	0,0%	0	von 58	

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 Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834	180	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	7,3%	8 von 110
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	18	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0%	0 von 8
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	0,0%	0 von 6
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	50,0%	2 von 4

### Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	7,1%	
--	-----------------------	-----------------------	------	--

### Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	0,0%	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	0,0%	5
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	0,0%	5

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%			3,4%		
		1	102	von	10.128	2	von 58

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106			16		
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069			15		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%			0,0%		
	1	65	von	936	0	von	4
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			14,3%		
	1	56	von	3.673	1	von	7
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	9,3%			0,0%		
		47	von	508	0	von	3
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6%			75,0%		
		957	von	2.357	6	von	8
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1%			0,0%		
		377	von	1.175	0	von	1

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2%			4,0%		
		1.949	von	31.494	7	von	177
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5%			2,4%		
		32	von	6.827	1	von	41
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2%			0,0%		
		47	von	2.133	0	von	16
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2%			0,0%		
		161	von	3.815	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>	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806	von 7.363		2,9% 1	von 34	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184	von 4.027		5,6% 1	von 18	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58	von 1.783		0,0% 0	von 6	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546			3		
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000			40		

#### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720	von 61.516	2,8% 7	von 248	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032		35		

#### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691		26		
--------------------------------------	------------------------	--------------------	--	----	--	--

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>	
<b>Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>					
<b>Geburtshilfe</b>					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	16 von 290.465	0,006% von 290.465	0 von 1.245	0,000% von 1.245
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	3.547 von 200.531	1,8% von 200.531	12 von 875	1,4% von 875
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	27.657 von 200.531	13,8% von 200.531	23 von 875	2,6% von 875
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	89.934 von 290.465	31,0% von 290.465	370 von 1.245	29,7% von 1.245
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	67.516 von 89.934	75,1% von 89.934	339 von 370	91,6% von 370
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	62.995 von 250.490	25,1% von 250.490	292 von 1.111	26,3% von 1.111
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	44.515 von 190.590	23,4% von 190.590	231 von 905	25,5% von 905
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	18.480 von 59.900	30,9% von 59.900	61 von 206	29,6% von 206
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.480 von 59.900	30,9% von 59.900	61 von 206	29,6% von 206
<b>Neugeborene</b>					
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	20.181	82,7 (30)	36	
	2				
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	287.449	1136,2 (871)	1.162	
	2				
<b>Frauenheilkunde</b>					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	10 von 25.366	0,04 % von 25.366	0 von 225	0,00 % von 225
Alle Patienten > 14 Jahre	1				
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	22.080 von 25.126	87,9% von 25.126	218 von 225	96,9% von 225
	1				

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 Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7%			16,9%			
		10.223	von	25.126	38	von	225	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3%			2,6%			
		745	von	10.223	1	von	38	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2%			80,0%			
		11.857	von	25.126	180	von	225	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6%			88,9%			
		3.628	von	11.857	160	von	180	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	7,4%			6,4%			
Alle Patientinnen < 50 Jahre		664	von	8.984	3	von	47	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	28,5%			21,2%			
Alle Patientinnen > 49 Jahre		2.858	von	10.036	11	von	52	
<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>								
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70)			654			
		81.810						
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14)			72			
		10.805						
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1%			0,0%			
		65	von	3.031	0	von	29	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27)			101			
		16.576						

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>	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955		0,0% 0 von 39		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629		439		
<b>Eingriffe an der Brust</b>						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636		403		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424		264		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424		71,2% 188 von 264		
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954		112		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301		94		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303		14		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350		4		

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>	
<b>Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>						
<b>Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates</b>						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation  2	44,1 (6)  15.362		43		
<b>Gelenkersatz (Endoprothetik)</b>						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%  1	0,14 %  75 von 51.972		0,36 %  1 von 279		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,4%  1.002 von 18.410		7,5%  6 von 80		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	5,1%  309 von 6.017		0,0%  0 von 33		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,7%  1.380 von 51.972		0,7%  2 von 279		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%  1	1,0%  58 von 5.810		3,7%  1 von 27		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,9%  11 von 1.239		0,0%  0 von 6		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	4,1%  138 von 3.398		9,1%  1 von 11		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%  1	0,07 %  34 von 49.190		0,00 %  0 von 230		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	0,5%  16 von 3.450		0,0%  0 von 4		

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 Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 943 von 49.190			0,4% 1 von 230			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840			0,00 % 0 von 12			
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1% 2 von 1.697			0,0% 0 von 1			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990			0,0% 0 von 1			
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393			0,0% 0 von 13			
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	4,1% 4 von 98			0,0% 0 von 1			
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994			6,6% 8 von 122			5,4% 1,22
Alle Patienten > 19 Jahre								
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416			0,0% 0 von 11			0,9%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137			9,1% 1 von 11			2,0%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236			5,6% 2 von 36			3,1%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316			9,5% 2 von 21			5,8%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424			4,5% 1 von 22			7,3%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465			9,5% 2 von 21			10,9%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%			3,6%			5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330 von 26.399			83 von 3			0,69

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>		
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>										
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	<b>309,5 (188)</b> 120.085			<b>129</b>					
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	<b>88,0 (35)</b> 26.324			<b>4</b>					
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	256	von	3.366	2	von	10			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	515	von	14.626	3	von	67			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	212	von	2.702	0	von	8			
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	9	von	2.015	0	von	2			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	20	von	12.884	0	von	1			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	24	von	6.501	0	von	4			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	33	von	4.231	0	von	7			
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	9	von	20.198	0	von	2			

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>	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%	0,04 %	9 von 21.001	0 von 2	0,00 %	
	1					
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,4%		10,0%		
	1	33 von 8.457		1 von 10		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,9%		0,0%		
	1	446 von 24.104		0 von 16		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5%		0,0%		
	1	107 von 21.001		0 von 2		
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	113,0 (44)		14		
	2	41.571				
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,2 (146)		136		
	2	80.348				
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)		26		
	2	9.278				

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>
<b>Urologie</b>				
<b>Harnblase</b>				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	4	
<b>Prostata</b>				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	14	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	14	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	0,0% 0 von 14	

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>
<b>Hautkrankheiten</b>				
<b>Hautkrankheiten</b>				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	35	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	12	

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>	
<b>Intensivmedizin</b>					
<b>Intensivmedizin</b>					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,4%	42,8%		
	1	36.180 von 108.328	161 von 376		
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)	6		
	2	2.151			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	24,2%	14,8%	
	1	9.794 von 59.534	23 von 95	1,63	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	41,3%	28,6%	
	1	8.089 von 28.356	19 von 46		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	8,2%	4,6%	
	1	1.705 von 31.178	4 von 49		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	38,7%		
	1	24.431 von 76.361	133 von 344		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	47,0%		
	1	20.692 von 45.331	94 von 200		
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>					
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	80		
	2	14.980			
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	60		
	2	9.348			
<b>Obduktionen</b>					
Obduktionsrate	Information	1,2%	1,0%		
	1	2.122 von 171.705	7 von 728		

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

**8,1 (4)**

**1**

2

480

Qualitätsergebnisse  
Klinikum Bielefeld Mitte

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	244	

**Palliativmedizin****Palliativmedizin**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

177,6 (130)

244

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,75 180.760 von 31.425	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,50 1.545 von 281	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	3,25 832 von 256	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	8,53 495 von 58	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	4,95 1.133 von 229	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	10,17 2.755 von 271	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	9,95 2.228 von 224	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	4,01 1.683 von 420	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	8,77 3.875 von 442	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	4,33 65 von 15	

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>

## 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	50,1% 16.010 von 31.939	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	55,4% 403 von 728	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	79,9% 582 von 728	

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>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>Herzerkrankungen</b>					
Herzinfarkt					
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.