

# Qualitätsergebnisse

## Klinikum Neumarkt



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>
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%			9,6%			8,5%						
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909	von	87.973	30	von	311	1,13						
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%			0,0%			3,0%						
Alter 45 - 64 Jahre	1	84	von	2.671	0	von	8							
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,4%			5,5%			4,1%						
Alter > 84 Jahre	1	1.265	von	28.681	5	von	91							
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%			88,4%									
	1	71.295	von	87.973	275	von	311							
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%			10,0%									
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002	von	68.443	29	von	290							
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%			100,0%									
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907	von	10.658	1	von	1							
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%			1,0%									
	1	959	von	87.868	3	von	311							
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%			34,4%									
	1	28.749	von	87.973	107	von	311							
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%			11,2%			11,6%						
	1	3.315	von	28.749	12	von	107							
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%			9,0%									
	1	3.165	von	58.160	18	von	201							
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%			15,2%									
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933	von	26.581	7	von	46							
<b>Herzinsuffizienz</b>														
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%			6,8%			8,7%						
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341	von	183.432	46	von	676	0,78						
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%			2,5%			3,4%						
	1	593	von	19.300	1	von	40							

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 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459 von 107.094	5,6% 22 von 394	6,9%	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245 von 55.268	9,5% 23 von 242	12,6%	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490 von 121.283	43,9% 43 von 98		
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronadiagnostik	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	7,6% 21 von 275	6,1% 1,25	
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		0,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963		5 von 607		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		0,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133		3 von 570		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7%		1,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896		3 von 279		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3%		0,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044		2 von 262		

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	Information	35,8%	31,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	279 von 886	
Linksherzkatherfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	2	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	624	
	2	192.159		
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	158	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	40	
	2	15.568		
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablatterer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	122	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 74	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	6	
	2	58.955		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	6	
	2	11.458		

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)		7		
	2	11.161				
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall</b>						
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls		< Erwartungswert	9,7%		2,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577	von	119.254	16	von 588
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%		0,0%		2,9%
	1	155	von	3.908	0	von 20
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%		0,9%		3,8%
	1	1.221	von	25.599	1	von 114
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%		3,1%		8,1%
	1	6.063	von	67.324	11	von 354
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%		4,0%		16,2%
	1	4.138	von	22.423	4	von 100
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt</b>						
Todesfälle bei Hirninfarkt		< Erwartungswert	7,0%		1,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095	von	100.699	9	von 543
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%		20,1%		
	1	16.005	von	100.699	109	von 543
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%		1,8%		
	1	1.163	von	16.005	2	von 109
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%		0,0%		
	1	8.531	von	100.699	0	von 543
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%		3,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014	von	100.699	19	von 543
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%		10,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	2	von 19

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 ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%			1,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	9	von	540
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%			0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	0	von	3
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>							
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%			17,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	7	von	40
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%			0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	0	von	5
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%			0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	0	von	588
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)</b>							
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			1,0%		
	1	127	von	40.722	2	von	196
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%			79,1%		
	1	27.545	von	40.722	155	von	196
<b>Epilepsie</b>							
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)			180		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)			3		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970					
<b>Multiple Sklerose</b>							
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)			48		
	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>SMR</u>
<b>Altersmedizin</b>				
<b>Geriatrische Frührehabilitation</b>				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	97	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	89,7% 87 von 97	
<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	0,4% 47 von 10.962	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	10,6% 5 von 47	

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		12,1% 47 von 389		12,7%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188		0,0% 0 von 2		0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313		0,0% 0 von 27		1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578		8,3% 5 von 60		5,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000		10,9% 22 von 201		12,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345		20,2% 20 von 99		20,2%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716		9,6% 32 von 332		9,7%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030		0,0% 0 von 25		0,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115		7,4% 4 von 54		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566		8,3% 14 von 168		9,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005		16,5% 14 von 85		17,0%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659		0,0% 0 von 2		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386		28,1% 9 von 32		

**COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)**

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		5,4% 15 von 277	4,8% 1,13
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		14,3% 1 von 7	

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	36	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	von	9.991	0	von	47	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	von	3.819	0	von	9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	von	23.802	12	von	178	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	von	82.307	178	von	277	
<b>Lungenkrebs</b>								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48)			117			
<b>Operationen an der Lunge</b>								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	1	von	13	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	1	von	4	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	0	von	4	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	0	von	4	

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%	94,2%	50.776 von 53.922	263 von 277	94,9%	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4%	1.815 von 53.922	4 von 277	1,4%	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	267 von 53.922	2 von 277	0,7%	
<b>Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)</b>						
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%	79 von 72.761	1 von 416	0,2%	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8%	149 von 8.141	0 von 20	0,0%	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%			66,7%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388 von 3.654	2 von 3			
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%			99,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	323 von 326			
<b>Eingriffe an der Schilddrüse</b>						
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202			85	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361			8	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726			75	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0 von 83		0,0%	
<b>Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449			313	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148			146	

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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705			5,5% 10 von 182			
Todesfälle bei operativer Dickdarmenfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888			2,3% 1 von 44			
Todesfälle bei operativer Dickdarmenfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056			0,0% 0 von 18			
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403			0,0% 0 von 29			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261			0,0% 0 von 19			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468			4,8% 1 von 21			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350			44,4% 4 von 9			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029			0,0% 0 von 6			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250			11,1% 4 von 36			
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347			5,5% 5 von 91			

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	<b>46,5 (22)</b> <b>18.355</b>		<b>150</b>		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	11	von 121	<b>9,1%</b>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	<b>24,6 (11)</b> <b>8.030</b>		<b>19</b>		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	0	von 10	<b>0,0%</b>
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	58	von 372	0	von 2	<b>0,0%</b>
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	3	von 7	<b>42,9%</b>
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	<b>9,1%</b> <b>165</b> von 1.822		<b>0,0%</b> <b>0</b> von 8		
<b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	<b>9,0%</b> <b>489</b> von 5.462		<b>7,1%</b> <b>2</b> von 28		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	<b>7,4%</b> <b>232</b> von 3.117		<b>18,2%</b> <b>2</b> von 11		
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	<b>6,3%</b> <b>208</b> von 3.307		<b>6,3%</b> <b>1</b> von 16		
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	44
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			0,0%		
	1	41	von	2.282	0	von	4
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)			22		
	2	11.041					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			22		
	2	5.822					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			0,0%		
	1	73	von	852	0	von	9
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			0,0%		
	1	43	von	3.412	0	von	7
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			0,0%		
	1	57	von	526	0	von	4
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%			75,0%		
	1	962	von	2.253	3	von	4
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4%			100,0%		
	1	413	von	1.200	2	von	2

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,9%			4,1%		
	1	1.819	von	30.857	5	von	121

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	24
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%		2,1%		0,0%		
	1	45	von	2.120	0	von	11
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%		4,3%		9,5%		
	1	154	von	3.598	2	von	21
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert		10,2%		18,8%		
	1	747	von	7.318	3	von	16
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert		3,9%		0,0%		
	1	151	von	3.868	0	von	16
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert		3,3%		0,0%		
	1	61	von	1.852	0	von	11
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation		9,2 (6)		6		
	2		1.584				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation		15,2 (12)		16		
	2		3.841				
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>							
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert		2,8%		2,5%		
	1	1.737	von	62.193	11	von	444
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation		41,6 (34)		44		
	2		9.903				
<b>Arteriovenöser Shunt</b>							
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation		36,4 (24)		105		
	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
<b>Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>						
<b>Geburtshilfe</b>						
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	0,005%	0,000%	0 von 974	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	1,8%	0,5%	3 von 600	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	12,9%	9,2%	55 von 600	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	30,9%	38,4%	374 von 974	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	75,3%	63,6%	238 von 374	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	25,2%	34,1%	299 von 876	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	23,3%	32,1%		
Alle Patientinnen < 35 Jahre		43.541 von 187.258	224 von 698			
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	31,0%	42,1%		
Alle Patientinnen > 34 Jahre		18.794 von 60.570	75 von 178			
<b>Neugeborene</b>						
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	2	81,1 (33) 19.380	12		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	2	1166,6 (911) 285.813	911		
<b>Frauenheilkunde</b>						
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	1	0,02 %	0,00 %	0 von 285	
Alle Patienten > 14 Jahre		6 von 24.134				
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	1	87,9%	90,8%	258 von 284	

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%			0,0%			
		8.964	von	23.896	0	von	284	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4%			90,8%			
		12.041	von	23.896	258	von	284	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6%			0,8%			
		3.929	von	12.041	2	von	258	
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	4	von	94	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	28,5%			12,9%			
Alle Patientinnen > 49 Jahre		2.675	von	9.380	18	von	139	

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69)		429	
		84.374			
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15)		39	
		11.278			
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1%		0,0%	
		60	von	2.853	0 von 15
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25)		90	
		16.782			
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8%		0,0%	
		47	von	5.964	0 von 51

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 Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	279	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	255	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	170	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	64,1% 109 von 170	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	356	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	138	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	55	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	163	

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		7		
<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 238		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,4%  1.027 von 18.916		9,0%  8 von 89		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	5,5%  358 von 6.515		4,8%  1 von 21		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,7%  1.412 von 52.832		2,5%  6 von 238		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%  1	0,8%  49 von 5.786		0,0%  0 von 13		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,6%  7 von 1.189		0,0%  0 von 2		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	3,9%  139 von 3.608		0,0%  0 von 10		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%  1	0,05 %  26 von 50.692		0,00 %  0 von 183		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	0,5%  18 von 3.736		0,0%  0 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>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	1,9%			4,4%			
		962	von	50.692	8	von	183	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23%  1	0,37 %			0,00 %			
		19	von	5.083	0	von	10	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,5%			0,0%			
		9	von	1.700	0	von	2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert  1	6,3%			0,0%			
		155	von	2.475	0	von	6	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert  1	5,1%			5,2%			4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.520	von	29.598	7	von	134	1,10
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert  1	0,6%			0,0%			0,8%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert  1	1,5%			0,0%			1,6%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert  1	3,0%			0,0%			3,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	4,9%			5,1%			4,9%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert  1	6,9%			4,8%			7,3%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert  1	11,6%			21,1%			9,8%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert  1	5,1%			10,0%			4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre		1.388	von	27.018	10	von	100	2,15
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>								
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation  2	311,5 (174)			499			
		121.472						
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation  2	83,9 (34)			86			
		26.850						

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 Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	7,6%	271	von	3.579	0	von	4
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert  1	3,3%	480	von	14.715	0	von	24
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	6,9%	175	von	2.552	0	von	8
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,1%	12	von	13.329	0	von	105
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,3%	22	von	6.910	0	von	39
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,8%	35	von	4.426	1	von	16
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert  1	0,1%	17	von	21.266	0	von	198
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%  1	0,03 %	6	von	20.172	0	von	55
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert  1	0,5%	43	von	8.247	0	von	8

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 anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	383	von 24.121	0	von 42	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	96	von 20.172	0	von 55	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	<b>112,6 (48)</b> 42.438		631		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	<b>181,6 (147)</b> 79.708		320		
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	<b>24,1 (9)</b> 9.049		17		

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>		

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,9%			0,0%			
	1	80	von	4.180	0	von	16	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%			12,5%			
	1	1.550	von	4.180	2	von	16	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,6%			0,0%			
	1	3.502	von	7.682	0	von	16	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3%			14,3%			
	1	96	von	2.253	1	von	7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%			
	1	6	von	1.106	0	von	1	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873			183			
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710			179			
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807			125			
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3%			0,0%			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,5%			11,8%			
	1	150	von	3.304	2	von	17	

### Prostata

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%	0,17 %			0,00 %			
	1	40	von	24.083	0	von	156	

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 Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert  1	0,6%  49 von 7.640		0,0%  0 von 45		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert  1	4,1%  1.299 von 31.723		2,0%  4 von 201		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	97,1 (19)  37.398		164		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11%  1	0,10 %  12 von 11.764		0,00 %  0 von 35		
<b>Nierensteine</b>						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	207,9 (45)  82.536		304		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information  1	52,6%  43.409 von 82.536		58,2%  177 von 304		

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	8	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	12	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	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>	
<b>Intensivmedizin</b>						
<b>Intensivmedizin</b>						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	35.508 von 105.806	39,9%	93 von 233	
	1					
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	9.662 von 61.288	18,6%	64 von 345	16,3%
	1					1,14
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	8.022 von 28.525	35,3%	54 von 153	30,8%
	1					
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	1.640 von 32.763	5,2%	10 von 192	5,6%
	1					
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	23.808 von 75.552	39,4%	74 von 188	
	1					
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	20.122 von 45.123	52,9%	63 von 119	
	1					
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	15.168	26		
	2					
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	9.436	20		
	2					
<b>Obduktionen</b>						
Obduktionsrate	Information	1,1%	1.909 von 169.680	0,7%	5 von 694	
	1					

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>
<b>Palliativmedizin</b>				
<b>Palliativmedizin</b>				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	344	

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	5,70 143.223 von 25.105	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,95 1.370 von 277	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,14 891 von 416	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	9,41 414 von 44	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	5,34 1.537 von 288	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	9,13 2.163 von 237	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	11,52 2.109 von 183	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	8,22 1.652 von 201	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	3,02 196 von 65	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	7,87 2.448 von 311	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,49 4.611 von 543	

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	57,5% 14.494 von 25.202	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	50,1% 348 von 694	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	77,5% 538 von 694	

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%		7,6%		7,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von 87.234	24	von 315	0,99
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		0,0%		2,9%
	1	77	von 2.789	0	von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		0,9%		3,9%
	1	1.229	von 28.491	1	von 113	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		10,4%		9,0%
	1	4.069	von 45.843	17	von 164	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		21,4%		17,0%
	1	1.665	von 10.111	6	von 28	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		92,1%		
	1	69.765	von 87.234	290	von 315	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		7,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von 66.727	23	von 301	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		50,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von 11.348	1	von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,6%		
	1	927	von 87.092	2	von 315	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		40,0%		
	1	29.052	von 87.234	126	von 315	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		7,9%		10,8%
	1	3.429	von 29.052	10	von 126	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		7,5%		
	1	3.201	von 57.113	14	von 187	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		13,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von 27.120	8	von 58	
<b>Herzinsuffizienz</b>						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		10,2%		8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von 172.220	62	von 610	1,21
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,0%		1,7%
	1	41	von 1.600	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>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882		0,0% 0 von 47		3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		7,6% 26 von 344		6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		16,7% 36 von 215		12,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		42,5% 65 von 153		
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	<b>868,7 (679)</b>		<b>1.169</b>		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,2%		5,5%		5,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.217 von 68.100		16 von 290		0,98
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		1,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745		9 von 602		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917		8 von 556		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		1,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690		4 von 275		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707		3 von 261		

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	31,4%  275 von 877	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	436,8 (282)  185.220	589	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	149,8 (93)  55.568	167	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	58,9 (39)  16.433	37	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation  2	239,5 (168)  41.435	116	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information  1	0,1%  11 von 21.829	0,0%  0 von 44	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation  2	266,3 (5)  55.924	3	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation  2	56,9 (4)  11.500	3	

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	14	
---	----------------------------	------------------------	----	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert  1	9,4%  11.222 von 118.916	6,3%  33 von 521	8,1%  0,78
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert  1	4,3%  158 von 3.714	4,2%  1 von 24	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert  1	4,7%  1.243 von 26.289	2,4%  3 von 125	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	8,9%  5.942 von 67.075	5,1%  15 von 297	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert  1	17,8%  3.879 von 21.838	18,7%  14 von 75	17,2%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert  1	6,8%  6.802 von 100.279	4,7%  22 von 473	5,8%  0,80
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information  1	15,9%  15.978 von 100.279	19,0%  90 von 473	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert  1	7,7%  1.229 von 15.978	5,6%  5 von 90	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information  1	7,7%  7.756 von 100.279	0,0%  0 von 473	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert  1	10,0%  9.978 von 100.279	3,4%  16 von 473	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert  1	26,6%  2.651 von 9.978	31,3%  5 von 16	
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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert		6,5%		4,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921	von	91.515	22	von	469
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert		10,1%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881	von	8.764	0	von	4
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>							
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert		26,6%		20,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642	von	13.709	8	von	40
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert		16,5%		28,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722	von	4.387	2	von	7
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%		0,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541	von	118.916	1	von	521
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert		10,4%		100,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56	von	541	1	von	1
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)</b>							
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert		0,3%		0,0%		
	1	115	von	39.664	0	von	161
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information		66,7%		72,7%		
	1	26.459	von	39.664	117	von	161
<b>Epilepsie</b>							
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation		121,3 (32)		200		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation		51 (16)		5		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087					
<b>Multiple Sklerose</b>							
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation		49,8 (10)		42		
	2	14.043					

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	4	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information  1	97,0%  113.066 von 116.560	50,0%  2 von 4	
<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	0,4%  40 von 10.070	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information  1	2,0%  593 von 28.990	5,0%  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>SMR</u>				
<b>Lungenerkrankungen</b>										
<b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	15.234	von	136.761	50	von	313			
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	47	von	17.398	0	von	1			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	118	von	6.559	0	von	8			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	1.211	von	20.222	2	von	47			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	7.852	von	63.542	28	von	183			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6.006	von	29.040	20	von	74			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7.955	von	83.968	34	von	270			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	52	von	5.413	0	von	8			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	464	von	14.437	1	von	44			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.734	von	43.002	17	von	154			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.705	von	21.116	16	von	64			
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	11	von	27			

**COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)**

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2%	6,6%	4,6%
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0%	20,0%	
		1.426 von 28.662	2 von 10	

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	36	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	von	10.470	1	von	59	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	von	3.935	0	von	10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	von	23.322	16	von	173	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	von	81.863	173	von	288	
<b>Lungenkrebs</b>								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	<b>194,6 (46)</b>			<b>136</b>			
<b>Operationen an der Lunge</b>								
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	7	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	von	6.227	0	von	7	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	von	5.861	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	94,0% 266 von 283	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	2,5% 7 von 283	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,4% 1 von 283	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,2% 1 von 455	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 43	
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%	99,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	337 von 340	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	82	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	10	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	65	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 75	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	309	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	136	

Qualitätsergebnisse  
Klinikum Neumarkt

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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	3.312	von 42.852	18	von 204	
7,7%						
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	414	von 10.848	3	von 64	
3,8%						
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	355	von 3.077	0	von 15	
11,5%						
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	151	von 5.522	0	von 27	
2,7%						
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	23	von 2.341	1	von 21	
1,0%						
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	245	von 5.654	1	von 20	
4,3%						
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	1.117	von 2.490	5	von 7	
44,9%						
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	61	von 1.968	0	von 4	
3,1%						
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	946	von 10.952	8	von 46	
8,6%						
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	938	von 19.447	7	von 106	
4,8%						
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23)		150		
		17.834				

G-|OI| / CH-|OI| 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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert  1	4,5%	990 von 22.004	4,5%	5 von 111	
Magenentfernungen	Mengeninformation  2	23,4 (11) 7.618		17		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebss (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert  1	6,2%	160 von 2.576	11,1%	1 von 9	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert  1	11,3%	49 von 432	50,0%	1 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert  1	5,6%	259 von 4.610	16,7%	1 von 6	

## Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

<b>Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre</b>	Beobachtungswert	<b>8,8%</b>	<b>16,7%</b>	
	1	160	von	1 826

## Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

<b>Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation</b>	Beobachtungswert	<b>9,7%</b>			<b>21,7%</b>			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	512	von	5.259	5	von	23	
<b>Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs</b>	Beobachtungswert	<b>8,5%</b>			<b>20,0%</b>			
	1	250	von	2.951	2	von	10	
<b>Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle</b>	Beobachtungswert	<b>6,9%</b>			<b>9,5%</b>			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	229	von	3.310	2	von	21	

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	45
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%			0,0%		
	1	57	von	2.528	0	von	2
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%			0,0%		
	1	212	von	1.615	0	von	1

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106			14		
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069			14		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%			0,0%		
	1	65	von	936	0	von	6
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			0,0%		
	1	56	von	3.673	0	von	3
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	9,3%			0,0%		
	47	von	508	0	von	4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6%			66,7%		
	957	von	2.357	4	von	6	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1%			0,0%		
	377	von	1.175	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 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	5,3%  7 von 133		
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%  1	0,5%  32 von 6.827	2,5%  1 von 40		
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%  1	2,2%  47 von 2.133	0,0%  0 von 1		
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%  1	4,2%  161 von 3.815	0,0%  0 von 18		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert  1	10,9%  806 von 7.363	17,6%  3 von 17		
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert  1	4,6%  184 von 4.027	0,0%  0 von 21		
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert  1	3,3%  58 von 1.783	0,0%  0 von 9		
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation  2	8,6 (5)  1.546	5		
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation  2	15,3 (13)  4.000	22		

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert  1	2,8%  1.720 von 61.516	3,0%  14 von 474	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation  2	41,6 (31)  10.032	42	

### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation  2	35,3 (24)  7.691	84	
--------------------------------------	----------------------------	------------------------	----	--

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>Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>						
<b>Geburtshilfe</b>						
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	16 von 290.465	0 von 891		
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.547 von 200.531	4 von 543		
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	27.657 von 200.531	54 von 543		
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	89.934 von 290.465	348 von 891		
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	67.516 von 89.934	273 von 348		
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.995 von 250.490	290 von 813		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	44.515 von 190.590	213 von 633		
Alle Patientinnen < 35 Jahre						
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	18.480 von 59.900	77 von 180		
Alle Patientinnen > 34 Jahre						
<b>Neugeborene</b>						
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	2	82,7 (30) 20.181	12		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	2	1136,2 (871) 287.449	830		
<b>Frauenheilkunde</b>						
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	1	10 von 25.366	0 von 273		
Alle Patienten > 14 Jahre						
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	1	22.080 von 25.126	245 von 273		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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	40,7%			0,0%			
		10.223	von	25.126	0	von	273	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2%			89,7%			
		11.857	von	25.126	245	von	273	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6%			1,2%			
		3.628	von	11.857	3	von	245	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	7,4%			1,0%			
Alle Patientinnen < 50 Jahre		664	von	8.984	1	von	105	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	28,5%			10,7%			
Alle Patientinnen > 49 Jahre		2.858	von	10.036	13	von	121	

### 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	426	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	54	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	8,7%	2 von 23
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	81	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0%	0 von 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>SMR</u>
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	265	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	238	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	174	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	71,3% 124 von 174	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	337	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	123	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	42	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	172	

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		12		
<b>Gelenkersatz (Endoprothetik)</b>						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %		1,06 %		
	1	75 von 51.972		2 von 189		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,4%  1.002 von 18.410		3,6%  3 von 83		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	5,1%  309 von 6.017		3,4%  1 von 29		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,7%  1.380 von 51.972		5,3%  10 von 189		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%		0,0%		
	1	58 von 5.810		0 von 6		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	4,1%  138 von 3.398		0,0%  0 von 9		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %		0,60 %		
	1	34 von 49.190		1 von 166		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	0,5%  16 von 3.450		0,0%  0 von 4		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	1,9%  943 von 49.190		3,6%  6 von 166		

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 6	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1%		0,0%		
	1	2	von 1.697	0	von 2	
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 7	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		4,3%		4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.534	von 28.994	5	von 116	0,93
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%		0,0%		0,7%
	1	14	von 2.416	0	von 16	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		5,9%		1,9%
	1	47	von 3.137	1	von 17	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,4%		14,3%		2,9%
	1	248	von 7.236	4	von 28	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		0,0%		5,6%
	1	325	von 6.316	0	von 19	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		0,0%		6,8%
	1	420	von 5.424	0	von 21	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,8%		0,0%		11,0%
	1	480	von 4.465	0	von 15	
Todesfälle bei Pferdrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		4,4%		4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330	von 26.399	4	von 90	0,94
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,5 (188)		466		
	2	120.085				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	88,0 (35)		67		
	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 4			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626			4,8% 1 von 21			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702			14,3% 1 von 7			
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,4% 9 von 2.015			0,0% 0 von 1			
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 83			
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 28			
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 17			
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198			0,0% 0 von 159			
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001			0,00 % 0 von 88			
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 13			

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 anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	446	von 24.104	0	von 45	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	107	von 21.001	0	von 88	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571		500		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348		266		
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278		20		

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>Operationen der Niere</b>													
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%			0,0%								
	1	76	von	4.366	0	von	23						
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%			8,7%								
	1	1.494	von	4.366	2	von	23						
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			0,00 %								
	1	18	von	3.334	0	von	1						
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%			100,0%								
	1	1.136	von	3.334	1	von	1						
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%			4,2%								
	1	3.334	von	7.700	1	von	24						
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%			0,0%								
	1	97	von	2.302	0	von	4						
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%								
	1	5	von	1.056	0	von	1						
<b>Harnblase</b>													
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)			172								
	2	45.599											
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	208,7 (204)			165								
	2	47.165											
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	163,5 (155)			120								
	2	32.869											
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,4%			1,7%								
	1	5.712	von	32.869	2	von	120						
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,7%			0,0%								
	1	156	von	3.315	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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
<b>Prostata</b>						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%	0,20 %	45 von 22.476	0 von 113		
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7%	52 von 7.593	1 von 45	2,2%	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2%	1.255 von 30.069	4 von 158	2,5%	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256		135		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 %	18 von 10.749	0 von 25	0,00 %	
<b>Nierensteine</b>						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037		369		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037		65,3% 241 von 369		

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>Hautkrankheiten</b>				
<b>Hautkrankheiten</b>				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	6	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	13	

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>Intensivmedizin</b>													
<b>Intensivmedizin</b>													
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%		33,4%		43,2%								
		1	36.180	von 108.328	96	von 222							
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert		16,5%		15,6%		15,8%						
		1	9.794	von 59.534	41	von 263	0,99						
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert		28,5%		30,4%		30,6%						
		1	8.089	von 28.356	34	von 112							
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert		5,5%		4,6%		5,2%						
		1	1.705	von 31.178	7	von 151							
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert		32,0%		33,0%								
		1	24.431	von 76.361	69	von 209							
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert		45,6%		48,3%								
		1	20.692	von 45.331	56	von 116							
<b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>													
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation		35,1 (15)		22								
		2		14.980									
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation		23,2 (10)		16								
		2		9.348									
<b>Obduktionen</b>													
Obduktionsrate	Information		1,2%		0,7%								
		1	2.122	von 171.705	5	von 679							

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	329	

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

177,6 (130)

329

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	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	5,71 138.315 von 24.241	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,07 1.434 von 283	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,36 1.076 von 455	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	9,54 439 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,93 1.625 von 274	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	11,50 2.174 von 189	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	11,29 1.874 von 166	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	8,46 1.336 von 158	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	2,71 187 von 69	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	7,31 2.304 von 315	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	8,49 4.016 von 473	

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	56,8% 13.760 von 24.245	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	52,0% 353 von 679	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	80,9% 549 von 679	

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