

# Qualitätsergebnisse

## Helios Klinik Blankenhain

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

### **IQM Indikatoren**

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### **Inhaltsverzeichnis**

Herzerkrankungen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Altersmedizin	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Lungenerkrankungen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen der Bauchorgane	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Gefäßoperationen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Urologie	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Hautkrankheiten	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Intensivmedizin	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Obduktionen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>
Zusatzinformationen	<a href="#">2018</a>	<a href="#">2017</a>

[Lesehilfe](#)

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>10,6%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	0 von 11	0,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,4%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>3,6%</b>
	1	1.222 von 28.069	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>10,1%</b>
	1	4.015 von 44.991	0 von 6	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,7%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>16,1%</b>
	1	1.653 von 9.897	0 von 3	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>80,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	68.647 von 85.720	0 von 11	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,2%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	919 von 85.581	0 von 11	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,4%</b>	<b>18,2%</b>	
	1	28.665 von 85.720	2 von 11	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>15,0%</b>
	1	3.402 von 28.665	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	3.151 von 55.997	0 von 9	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,6%</b>	<b>17,6%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	3 von 17	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>3,0%</b>	<b>8,6%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	6 von 201	0,35
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,6%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,7%</b>
	1	41 von 1.560	0 von 3	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>3,5%</b>
	1	512 von 18.405	0 von 24	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>6,2%</b>	<b>2,5%</b>	<b>7,5%</b>
	1	6.177 von 98.835	3 von 119	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261	5,5% 3 von 55	13,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	21,9% 16 von 73	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	44	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	14,3%	8,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	1 von 7	1,77
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	14,3%	8,1%
	1	5.883 von 66.237	1 von 7	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	16,7%	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	1 von 6	2,84
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 6	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 6	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	0 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	1 von 6	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 7	

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 2	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	0,00 %	
	1	26.316 von 39.184	0 von 2	

### Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	1	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	3,4% 115 von 3.389	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 115	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	8,9%	13,9%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	5 von 56	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,3%
	1	116 von 6.427	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	0,00 %	7,3%
	1	1.192 von 19.883	0 von 10	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	7,1%	13,0%
	1	7.683 von 62.443	2 von 28	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	18,8%	21,2%
	1	5.877 von 28.448	3 von 16	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	2,3%	10,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	1 von 44	0,22
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,5%
	1	52 von 5.319	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,9%
	1	457 von 14.193	0 von 10	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	0,00 %	9,0%
	1	3.668 von 42.367	0 von 19	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	7,7%	18,6%
	1	3.629 von 20.731	1 von 13	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	75,0%	
	1	3.390 von 12.083	3 von 4	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	1,6%	4,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	1 von 61	0,33
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	16,7%	
	1	1.397 von 28.214	1 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,00 %	
	1	108 von 10.312	0 von 19	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 28	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	0,00 % 0 von 61	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	2	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	89,6% 69 von 77	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	1,3% 1 von 77	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 77	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,00 % 0 von 174	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 49	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	100,0% 148 von 148	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	30	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	27	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 29	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	44	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	75	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	1,4% 1 von 70	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8%	0,00 %	
	1	401 von 10.572	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,7%	0,00 %	
	1	351 von 3.010	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7%	0,00 %	
	1	146 von 5.366	0 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	10,0%	
	1	236 von 5.561	1 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,0%	0,00 %	
	1	1.106 von 2.460	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	0,00 %	
	1	60 von 2.034	0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	0,00 %	
	1	935 von 10.779	0 von 24	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	3,7%	
	1	925 von 18.948	1 von 27	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	12	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	4,3%	
	1	965 von 21.646	1 von 23	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	7	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	0,00 % 0 von 4	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 504 von 5.176	0,00 % 0 von 1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

## Gefäßoperationen

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	22	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	2	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	1	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	14	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	5	

### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	153	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	-----	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487	7	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	2	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	1	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,69 % 40 von 5.782	0,00 % 0 von 1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	3	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

	Mengeninformation	45,1 (6)	11	
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	15.197		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 von 51.303	0 von 92	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	0,00 %	
	1	967 von 18.018	0 von 12	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %	
	1	305 von 5.969	0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	8,7%	
	1	1.350 von 51.303	8 von 92	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	0,00 %	
	1	61 von 5.732	0 von 15	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 8	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 102	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %	
	1	15 von 3.418	0 von 10	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	5,9%	
	1	928 von 48.453	6 von 102	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21%	0,27 %		0,00 %		
	1	13	von 4.833	0	von 15	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,12 %		0,00 %		
	1	2	von 1.702	0	von 4	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	1,8%		0,00 %		
	1	35	von 1.938	0	von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,8%		0,00 %		
	1	158	von 2.320	0	von 9	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		0,00 %		7,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493	von 28.361	0	von 17	0,00
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,63 %		0,00 %		
	1	15	von 2.368	0	von 2	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,00 %		
	1	46	von 3.083	0	von 1	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%		0,00 %		
	1	245	von 7.074	0	von 2	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		0,00 %		
	1	317	von 6.179	0	von 2	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		0,00 %		
	1	407	von 5.302	0	von 5	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%		0,00 %		
	1	463	von 4.355	0	von 5	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		0,00 %		7,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296	von 25.702	0	von 9	0,00
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,6 (188)		159		
	2	118.884				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	87,1 (35)		39		
	2	25.967				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6%		0,00 %		
	1	252	von 3.306	0	von 3	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6% 559 von 15.375	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,16 % 20 von 12.791	0,00 % 0 von 18	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,36 % 23 von 6.446	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 73	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,40 % 33 von 8.300	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 25	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 73	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	8	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282	68	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

**Mehrfachverletzungen - Polytraumen**

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition

Mengeninformation	24,5 (9)	1	
2	9.184		



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,8% 76 von 4.324	0,00 % 0 von 5	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,55 % 18 von 3.289	0,00 % 0 von 8	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.120 von 3.289	0,00 % 0 von 8	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	61,5% 8 von 13	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,48 % 5 von 1.051	0,00 % 0 von 1	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	326	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109	223	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130	178	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130	23,6% 42 von 178	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237	6,7% 1 von 15	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	6,4% 42 von 659	0,00 % 0 von 3	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875	0,00 % 0 von 94	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338	0,00 % 0 von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213	10,4% 11 von 106	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	173	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422	0,00 % 0 von 37	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	366	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	76,8% 281 von 366	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	5	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	10,0% 2 von 20	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	2,8% 4 von 144	16,3% 0,17
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	5,4% 3 von 56	32,1% 0,17
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	1,1% 1 von 88	5,6% 0,20
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	9,2% 12 von 130	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	16,9% 10 von 59	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	1,2%	0,00 %	
1	2.068 von 168.488	0 von 56	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	4,02 28.131 von 6.995	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,01 309 von 77	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,01 349 von 174	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	8,16 751 von 92	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	7,16 730 von 102	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	3,91 414 von 106	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	1,82 20 von 11	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	2,00 12 von 6	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>51,7%</b> 3.685.577 von 7.124.049	<b>49,1%</b> 3.438 von 6.995	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,8%</b> 99.153 von 168.488	<b>48,2%</b> 27 von 56	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>73,1%</b> 123.244 von 168.488	<b>71,4%</b> 40 von 56	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>8,3%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	0 von 7	0,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>3,2%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,5%</b>
	1	91 von 2.817	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,2%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>3,6%</b>
	1	1.213 von 28.794	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>9,0%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>10,6%</b>
	1	4.180 von 46.332	0 von 3	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,3%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>16,4%</b>
	1	1.687 von 10.369	0 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>78,9%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	69.636 von 88.312	0 von 7	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>7,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	973 von 88.167	0 von 7	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,2%</b>	<b>28,6%</b>	
	1	29.326 von 88.312	2 von 7	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>12,3%</b>
	1	3.488 von 29.326	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	3.263 von 57.868	0 von 5	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,4%</b>	<b>20,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	2 von 10	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>3,8%</b>	<b>8,9%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	7 von 182	0,43
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>1,4%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,6%</b>
	1	23 von 1.663	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>3,1%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>3,2%</b>
	1	588 von 18.908	0 von 19	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>6,1%</b>	<b>0,93 %</b>	<b>7,4%</b>
	1	6.149 von 100.961	1 von 108	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>12,0%</b> 5.943 von 49.564	<b>11,1%</b> 6 von 54	<b>14,0%</b>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	<b>48,4%</b> 55.264 von 114.259	<b>23,1%</b> 27 von 117	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	<b>898,8 (683)</b> 324.464	<b>1</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	<b>1,4%</b> 2.124 von 155.137	<b>0,00 %</b> 0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	<b>1,1%</b> 1.509 von 141.674	<b>0,00 %</b> 0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	<b>35,8%</b> 86.382 von 241.519	<b>0,00 %</b> 0 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	<b>439,7 (274)</b> 183.341	<b>37</b>	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	<b>9,4%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>9,7%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	0 von 5	0,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,7%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>4,0%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.247 von 26.673	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>9,9%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.967 von 67.043	0 von 3	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>17,6%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>15,0%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.869 von 22.028	0 von 1	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	<b>6,8%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>7,2%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	0 von 5	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	<b>15,3%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	15.408 von 100.404	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	<b>6,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.547 von 100.404	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	<b>10,1%</b>	<b>20,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	1 von 5	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	<b>26,0%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	0 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	<b>6,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	0 von 5	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	<b>0,51 %</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 5	

### TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	<b>0,33 %</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	138 von 41.915	0 von 4	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	65,3% 27.370 von 41.915	0,00 % 0 von 4	
<b>Epilepsie</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	128,1 (39) 51.095	2	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	3,2% 105 von 3.315	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 105	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	4,8%	12,9%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	3 von 63	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 1	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,5%
	1	101 von 6.541	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	0,00 %	6,5%
	1	1.059 von 18.516	0 von 8	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	6,7%	12,9%
	1	7.130 von 59.773	2 von 30	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	5,9%	21,5%
	1	5.664 von 28.717	1 von 17	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	4,0%	10,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	2 von 50	0,40
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	0,7%
	1	46 von 5.535	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,3%
	1	361 von 12.935	0 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	4,3%	9,2%
	1	3.432 von 40.723	1 von 23	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	7,1%	19,2%
	1	3.426 von 20.999	1 von 14	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 1	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	0,00 %	
	1	3.331 von 12.263	0 von 2	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	3,1%	5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	2 von 65	0,60
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	0,00 %	
	1	1.378 von 28.107	0 von 5	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	270	1,7% von 15.527	0	0,00 % von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	1,1% von 11.159	1	5,9% von 17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	1,1% von 4.311	0	0,00 % von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	6,5% von 24.038	1	7,7% von 13	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	28,9% von 83.142	13	20,0% von 65	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2		195 (45) 79.955		2	
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.319	0	0,00 % von 1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	95,7% 67 von 70	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	0,00 % 0 von 70	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 70	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,00 % 0 von 165	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 53	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	12,0% 466 von 3.878	100,0% 1 von 1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	100,0% 140 von 140	
Alle Patienten > 19 Jahre				

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	33	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	3	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	28	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 31	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	50	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	73	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	1,3% 1 von 76	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	0,00 % 0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612	0,00 % 0 von 32	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	7,7% 2 von 26	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	13	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	0,00 % 0 von 21	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	5	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	0,00 % 0 von 2	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Gefäßoperationen

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	63	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	7	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	39	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	17	

### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,1 (21) 7.765	126	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	-----	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	11	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	3	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	1	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Indikator	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	42 (6) 14.752	4	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 110	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	0,00 % 0 von 17	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 von 9	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	1,8% 2 von 110	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 84	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	2,4% 2 von 84	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	11	0,23 % von 4.866	0 von 23 0,00 %	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	3	0,17 % von 1.719	0 von 6 0,00 %	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	32	1,8% von 1.805	0 von 4 0,00 %	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	0 von 10 0,00 %	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	0 von 16 0,00 %	5,7% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre					
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0 von 2 0,00 %	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	53	1,8% von 2.870	0 von 2 0,00 %	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	218	3,1% von 7.057	0 von 2 0,00 %	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	0 von 2 0,00 %	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	0 von 6 0,00 %	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	482	11,4% von 4.239	0 von 2 0,00 %	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	0 von 19 0,00 %	5,7% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre					
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247		158	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815		31	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	248	7,5% von 3.320	0 von 6 0,00 %	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 521 von 14.751	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,12 % 16 von 12.907	0,00 % 0 von 14	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,24 % 15 von 6.279	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,76 % 32 von 4.221	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993	0,000% 0 von 89	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,03 % 4 von 11.681	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 % 29 von 8.468	0,00 % 0 von 16	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 von 16	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,52 % 157 von 29.993	0,00 % 0 von 89	

#### Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856	15	
--	------------------------	----------------------	----	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	195 (163)  84.830	97	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	23,7 (8)  8.788	3	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,6% 71 von 4.368	0,00 % 0 von 12	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5% 1.462 von 4.368	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,47 % 16 von 3.371	0,00 % 0 von 24	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7% 1.104 von 3.371	0,00 % 0 von 24	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,6% 3.371 von 7.739	66,7% 24 von 36	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,0% 89 von 2.228	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,41 % 4 von 986	0,00 % 0 von 1	

## Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	255	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527	262	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872	199	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872	31,2% 62 von 199	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 161 von 3.268	0,00 % 0 von 6	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,3% 32 von 601	0,00 % 0 von 3	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,16 % 34 von 21.534	0,00 % 0 von 114	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,80 % 58 von 7.228	0,00 % 0 von 13	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,0% 1.145 von 28.762	7,1% 9 von 127	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	133	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,07 % 7 von 10.195	0,00 % 0 von 33	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	320	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	78,8% 252 von 320	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48 (4) 13.687	2	
	2			

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	<b>32,9%</b>	<b>25,0%</b>	
	1	35.647 von 108.419	7 von 28	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	<b>15,5%</b>	<b>4,5%</b>	<b>16,6%</b>
	1	9.002 von 58.064	7 von 154	0,27
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	<b>27,6%</b>	<b>7,7%</b>	<b>31,5%</b>
	1	7.467 von 27.023	6 von 78	0,24
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	<b>4,9%</b>	<b>1,3%</b>	<b>5,8%</b>
	1	1.535 von 31.041	1 von 76	0,23
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	<b>31,9%</b>	<b>13,1%</b>	
	1	23.692 von 74.307	14 von 107	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	<b>46,0%</b>	<b>22,0%</b>	
	1	19.941 von 43.321	13 von 59	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	0,00 %
1	1.185 von 166.116	0 von 58

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	4,75 32.742 von 6.888	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	3,61 253 von 70	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,76 456 von 165	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	9,07 998 von 110	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	8,69 730 von 84	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718	3,55 451 von 127	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	1,43 10 von 7	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	4,20 21 von 5	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>51,6%</b> 3.695.405 von 7.164.574	<b>50,5%</b> 3.478 von 6.888	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,8%</b> 97.727 von 166.116	<b>62,1%</b> 36 von 58	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>79,3%</b> 46 von 58	



## 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% <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskliniken ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen <sup>1</sup>. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7% <sup>3</sup> und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% <sup>2</sup>. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		Jahr: 2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
<b>Herzerkrankungen</b>				
<b>Herzinfarkt</b>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	<sup>3</sup>	<sup>4</sup>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,7%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	787 von 13.891	0,67

### Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German Inpatient Quality Indicators (G-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 Kliniken ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im „low risk“ Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.



## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. 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.