

# Qualitätsergebnisse

## Bundeswehrkrankenhaus Berlin

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 / CH-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	8,1%	3,1%	8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	1 von 32	0,39
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,4%
	1	76 von 2.763	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	3,8%
	1	1.222 von 28.069	0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	8,4%
	1	4.015 von 44.991	0 von 16	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	20,0%	16,2%
	1	1.653 von 9.897	1 von 5	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	81,3%	
	1	68.647 von 85.720	26 von 32	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	3,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	1 von 26	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	919 von 85.581	0 von 32	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	12,5%	
	1	28.665 von 85.720	4 von 32	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	12,2%
	1	3.402 von 28.665	0 von 4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	3,6%	
	1	3.151 von 55.997	1 von 28	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	35,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	6 von 17	
<b>Herzinsuffizienz</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	8,7%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	11 von 127	1,03
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	10,5%	3,5%
	1	512 von 18.405	2 von 19	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,2%	9,8%	7,7%
	1	6.177 von 98.835	8 von 82	

G-IQI / CH-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>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261	3,8% 1 von 26	14,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	88,5% 85 von 96	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674) 315.978	275	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045	3,8% 1 von 26	6,2% 0,62
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	1,5% 2.216 von 151.092	3,5% 5 von 143	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.679 von 138.482	3,6% 5 von 137	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,8% 1.498 von 83.295	2,9% 3 von 105	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.034 von 78.387	2,0% 2 von 100	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	42,3% 105 von 248	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

### Herzrhythmusstörungen

Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	94	
---	------------------------	----------------------	----	--

### Operationen am Herzen

Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	267,6 (5) 54.848	4	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	57,7 (4) 11.311	4	

G-IQI / CH-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

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 10.878	9	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.686	0,00 % 0 von 4	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5% 11.137 von 117.549	3,0% 2 von 66	7,4% 0,41
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 160 von 3.688	0,00 % 0 von 5	3,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.244 von 26.041	0,00 % 0 von 26	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.883 von 66.237	4,0% 1 von 25	8,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.850 von 21.583	10,0% 1 von 10	16,4%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.749 von 99.061	0,00 % 0 von 53	4,9% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.789 von 99.061	3,8% 2 von 53	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.211 von 15.789	0,00 % 0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,9% 7.798 von 99.061	0,00 % 0 von 53	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.003 von 99.061	5,7% 3 von 53	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6% 2.663 von 10.003	0,00 % 0 von 3	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-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>
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>6,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	0 von 52	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>10,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	0 von 1	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	<b>26,6%</b>	<b>20,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	2 von 10	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	<b>0,45 %</b>	<b>4,5%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	3 von 66	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	<b>10,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 527	0 von 3	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	<b>0,30 %</b>	<b>9,1%</b>	
	1	117 von 39.184	1 von 11	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	<b>67,2%</b>	<b>45,5%</b>	
	1	26.316 von 39.184	5 von 11	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>122,5 (33)</b>	<b>22</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>50,9 (17)</b>	<b>2</b>	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	<b>49,4 (12)</b>	<b>45</b>	
	2	13.846		

G-IQI / CH-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	1,4% 41 von 2.873	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	4,9% 2 von 41	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IKlinik 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%	10,3%	11,8%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	18 von 175	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,5%
	1	116 von 6.427	0 von 15	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	9,1%	6,4%
	1	1.192 von 19.883	3 von 33	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	8,8%	12,9%
	1	7.683 von 62.443	9 von 102	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	24,0%	20,2%
	1	5.877 von 28.448	6 von 25	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	7,1%	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	9 von 126	0,83
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,7%
	1	52 von 5.319	0 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,3%
	1	457 von 14.193	0 von 23	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	5,8%	9,4%
	1	3.668 von 42.367	4 von 69	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	25,0%	17,2%
	1	3.629 von 20.731	5 von 20	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	28,6%	
	1	3.390 von 12.083	2 von 7	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	6,1%	4,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	5 von 82	1,42
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	10,9%	
	1	1.397 von 28.214	5 von 46	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 14	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,00 %	
	1	108 von 10.312	0 von 13	



G-IQI / CH-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 COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899		0,00 % 0 von 6		
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113		0,00 % 0 von 3		
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717		3,7% 3 von 82		
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913		67		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 395 von 13.209		0,00 % 0 von 3		
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,1% 121 von 5.677		0,00 % 0 von 2		
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	5,7% 344 von 6.021		0,00 % 0 von 2		
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,3% 587 von 5.677		0,00 % 0 von 2		

G-IQI / CH-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	99,1% 106 von 107	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,93 % 1 von 107	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 107	

### 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 488	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 24	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 409 von 3.723	100,0% 1 von 1	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	99,7% 315 von 316	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	66	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	6	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	59	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	1,5% 1 von 65	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	72	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	91	

G-IQI / CH-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 Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	8,9% 5 von 56	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572	6,3% 1 von 16	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010	20,0% 1 von 5	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,95 % 22 von 2.319	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9% 60 von 2.034	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779	20,0% 3 von 15	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948	4,0% 1 von 25	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	30	

G-IQI / CH-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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	3,0% 1 von 33	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	11	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	0,00 % 0 von 10	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,09 % 6 von 6.559	0,00 % 0 von 9	

G-IQI / CH-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

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,0%	0,00 %
	1	104 von 10.000	0 von 2

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,8%	0,00 %
	1	960 von 2.351	0 von 2

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	0,00 %
	1	1.926 von 30.872	0 von 13
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,48 %	0,00 %
	1	32 von 6.651	0 von 2
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2%	2,1%	0,00 %
	1	45 von 2.103	0 von 1
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8%	4,3%	0,00 %
	1	158 von 3.714	0 von 3
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,9%	0,00 %
	1	794 von 7.259	0 von 2
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,6%	0,00 %
	1	183 von 3.979	0 von 1
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (13)	4
	2	3.921	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	196,9 (123)	79
	2	60.844	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation	88,8 (65)	25
	2	22.554	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation	16,1 (12)	9
	2	3.857	

G-IQI / CH-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>
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	21	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	24	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	6	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	2	

G-IQI / CH-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	6	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	1	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	2	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	3	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	41	

G-IQI / CH-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

Indikator	Mengeninformation	45,1 (6)	4
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 135
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,4%
	1	967 von 18.018	1 von 29
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %
	1	305 von 5.969	0 von 12
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	1,5%
	1	1.350 von 51.303	2 von 135
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	0,00 %
	1	61 von 5.732	0 von 8
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %
	1	135 von 3.338	0 von 3
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %
	1	30 von 48.453	0 von 81
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %
	1	15 von 3.418	0 von 5
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	3,7%
	1	928 von 48.453	3 von 81



G-IQI / CH-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 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%		16,7%		
	1	158	von 2.320	1	von 6	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		2,1%		4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493	von 28.361	1	von 47	0,52
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,63 %		0,00 %		
	1	15	von 2.368	0	von 5	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,00 %		
	1	46	von 3.083	0	von 11	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%		0,00 %		
	1	245	von 7.074	0	von 8	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		7,7%		
	1	317	von 6.179	1	von 13	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		0,00 %		
	1	407	von 5.302	0	von 6	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%		0,00 %		
	1	463	von 4.355	0	von 4	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		0,00 %		4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296	von 25.702	0	von 38	0,00
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,6 (188)		268		
	2	118.884				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	87,1 (35)		49		
	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 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
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 13	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634	20,0% 1 von 5	
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 42	
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 7	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,79 % 33 von 4.177	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 131	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964	0,00 % 0 von 32	
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 1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 33	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 131	

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

### Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	52	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282	75	

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184	7	
--	------------------------	-------------------	---	--

G-IQI / CH-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	7,1% 1 von 14	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	35,7% 5 von 14	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,55 % 18 von 3.289	0,00 % 0 von 1	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.120 von 3.289	0,00 % 0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	6,7% 1 von 15	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,48 % 5 von 1.051	0,00 % 0 von 3	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	242	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109	218	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130	173	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130	24,9% 43 von 173	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237	0,00 % 0 von 13	

G-IQI / CH-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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	6,4% 42 von 659	0,00 % 0 von 4	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875	1,3% 1 von 78	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338	0,00 % 0 von 34	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213	3,6% 4 von 112	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	82	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422	0,00 % 0 von 29	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	202	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	81,7% 165 von 202	

G-IQI / CH-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	65	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	74	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	20	

G-IQI / CH-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	29,0% 51 von 176	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	10,0% 8 von 80	16,4% 0,61
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	30,0% 6 von 20	30,6% 0,98
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	3,3% 2 von 60	6,2% 0,54
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	26,8% 11 von 41	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	45,0% 9 von 20	

G-IQI / CH-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>

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 von 168.488	0 von 114



G-IQI / CH-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	5,80 59.474 von 10.255	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	5,40 578 von 107	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,56 1.251 von 488	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	7,00 14 von 2	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	11,18 1.509 von 135	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	11,64 943 von 81	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	6,08 681 von 112	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	5,60 946 von 169	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	7,03 225 von 32	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	8,40 445 von 53	

G-IQI / CH-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	Information	<b>51,7%</b>	<b>43,9%</b>	
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	4.507 von 10.256	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>58,8%</b>	<b>68,4%</b>	
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	78 von 114	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>73,1%</b>	<b>82,5%</b>	
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	94 von 114	

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>8,1%</b> 7.171 von 88.312	<b>2,7%</b> 1 von 37	<b>8,1%</b> 0,34
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>4,2%</b> 1.213 von 28.794	<b>0,00 %</b> 0 von 17	<b>4,1%</b>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>9,0%</b> 4.180 von 46.332	<b>0,00 %</b> 0 von 15	<b>9,5%</b>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>16,3%</b> 1.687 von 10.369	<b>20,0%</b> 1 von 5	<b>17,4%</b>
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	<b>78,9%</b> 69.636 von 88.312	<b>81,1%</b> 30 von 37	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>9,4%</b> 6.257 von 66.757	<b>3,1%</b> 1 von 32	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>7,6%</b> 914 von 11.948	<b>0,00 %</b> 0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	<b>1,1%</b> 973 von 88.167	<b>0,00 %</b> 0 von 37	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	<b>33,2%</b> 29.326 von 88.312	<b>13,5%</b> 5 von 37	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	<b>11,9%</b> 3.488 von 29.326	<b>0,00 %</b> 0 von 5	<b>8,5%</b>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	<b>5,6%</b> 3.263 von 57.868	<b>3,1%</b> 1 von 32	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>19,4%</b> 5.448 von 28.091	<b>5,3%</b> 1 von 19	
<b>Herzinsuffizienz</b>				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>7,4%</b> 12.703 von 171.096	<b>10,1%</b> 14 von 139	<b>8,8%</b> 1,15
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>1,4%</b> 23 von 1.663	<b>0,00 %</b> 0 von 2	<b>2,2%</b>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>3,1%</b> 588 von 18.908	<b>15,8%</b> 3 von 19	<b>3,5%</b>

G-IQI / CH-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 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1%	6.149 von 100.961	5,1%	4 von 78	7,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0%	5.943 von 49.564	17,5%	7 von 40	13,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4%	55.264 von 114.259	70,8%	80 von 113	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683)		319		
Alle Patienten > 19 Jahre		324.464				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,1%	4.152 von 67.832	3,3%	1 von 30	6,5%
Alle Patienten > 19 Jahre		0,51				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,4%	2.124 von 155.137	1,6%	3 von 182	
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,1%	1.509 von 141.674	1,7%	3 von 173	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,6%	1.420 von 86.382	1,9%	2 von 107	
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%	974 von 81.218	0,00 %	0 von 98	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,8%	86.382 von 241.519	37,0%	107 von 289	
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

**Herzrhythmusstörungen**

Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	113	
---	------------------------	------------------------	-----	--

**Schrittmacher/Defibrillator Implantation**

Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen 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) 11.103	5	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	2,8% 109 von 3.835	0,00 % 0 von 4	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.227 von 119.613	2,8% 2 von 71	8,3% 0,34
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,7% 144 von 3.869	0,00 % 0 von 3	3,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.247 von 26.673	0,00 % 0 von 18	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.967 von 67.043	0,00 % 0 von 36	7,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,6% 3.869 von 22.028	14,3% 2 von 14	16,6%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.784 von 100.404	1,6% 1 von 63	5,5% 0,29
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,3% 15.408 von 100.404	9,5% 6 von 63	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.189 von 15.408	0,00 % 0 von 6	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,5% 6.547 von 100.404	0,00 % 0 von 63	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.092 von 100.404	4,8% 3 von 63	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,0% 2.621 von 10.092	33,3% 1 von 3	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-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>
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	6,5%		1,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003	von 92.712	1	von 62	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	10,2%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781	von 7.692	0	von 1	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	26,2%		12,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651	von 13.927	1	von 8	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	0,51 %		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610	von 119.613	0	von 71	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>						
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,33 %		0,00 %		
	1	138	von 41.915	0	von 17	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	65,3%		88,2%		
	1	27.370	von 41.915	15	von 17	
<b>Epilepsie</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	128,1 (39)		41		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	49,3 (16)		5		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835				
<b>Multiple Sklerose</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	49,4 (6)		33		
	2	14.519				

G-IQI / CH-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	0,63 % 19 von 3.018	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 19	



G-IQI / CH-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%	6,0%	12,3%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	13 von 218	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 2	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	8,3%	1,7%
	1	101 von 6.541	2 von 24	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	3,8%	6,9%
	1	1.059 von 18.516	1 von 26	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	5,9%	12,3%
	1	7.130 von 59.773	7 von 118	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	6,3%	21,0%
	1	5.664 von 28.717	3 von 48	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	4,7%	9,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	8 von 172	0,50
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	8,7%	0,8%
	1	46 von 5.535	2 von 23	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	4,3%	3,5%
	1	361 von 12.935	1 von 23	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	3,7%	8,6%
	1	3.432 von 40.723	3 von 82	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	4,5%	18,2%
	1	3.426 von 20.999	2 von 44	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 2	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	13,3%	
	1	3.331 von 12.263	2 von 15	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	9,5%	3,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	8 von 84	2,60
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	17,5%	
	1	1.378 von 28.107	7 von 40	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7%	270 von 15.527	0,00 %	0 von 19	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1%	118 von 11.159	0,00 %	0 von 15	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1%	47 von 4.311	0,00 %	0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5%	1.573 von 24.038	16,7%	1 von 6	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9%	24.038 von 83.142	7,1%	6 von 84	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45)	79.955	50		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0%	395 von 13.319	0,00 %	0 von 10	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	9,2%	38 von 415	0,00 %	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,7%	152 von 5.685	0,00 %	0 von 4	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	6,8%	415 von 6.100	20,0%	1 von 5	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	11,0%	624 von 5.685	0,00 %	0 von 4	

G-IQI / CH-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	96,1% 149 von 155	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	3,2% 5 von 155	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 155	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,22 % 1 von 457	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	4,3% 1 von 23	
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	98,1% 317 von 323	
Alle Patienten > 19 Jahre				

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	95	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	9	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	85	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 94	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	55	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	88	

G-IQI / CH-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	10,9% 7 von 64	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524	0,00 % 0 von 2	
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	20,0% 5 von 25	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	12,0% 3 von 25	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	40	

G-IQI / CH-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	8,8% 3 von 34	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	13	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	0,00 % 0 von 8	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,25 % 14 von 5.637	0,00 % 0 von 7	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	10,8% 199 von 1.850	0,00 % 0 von 1	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	100,0% 1 von 1	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-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

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24% 1	1,8% 44 von 2.394	0,00 % 0 von 1	
---	--------------	----------------------	-------------------	--

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	39,9% 909 von 2.277	33,3% 1 von 3	
---	------------------	------------------------	------------------	--

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.982 von 31.775	28,6% 2 von 7	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	1,3% 27 von 2.111	0,00 % 0 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,7% 174 von 3.721	0,00 % 0 von 1	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	100,0% 1 von 1	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,5% 183 von 4.112	0,00 % 0 von 1	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	16,1 (13) 4.050	3	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	64	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	27	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	8	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	12	

G-IQI / CH-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>
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	17	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	2	

G-IQI / CH-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	5	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	1	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	0,00 % 0 von 1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	4	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	27	

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	1	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	1	



G-IQI / CH-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

Erkrankung	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	3	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 161	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	0,00 % 0 von 32	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	1,2% 2 von 161	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 79	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	3,8% 3 von 79	

G-IQI / CH-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	0,00 % von 6	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	32	1,8% von 1.805	0	0,00 % von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	0	0,00 % von 2	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	6	5,5% von 110	0	0,00 % von 1	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	0	0,00 % von 49	4,1% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0	0,00 % von 8	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	53	1,8% von 2.870	0	0,00 % von 11	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	218	3,1% von 7.057	0	0,00 % von 11	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	0	0,00 % von 10	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	0	0,00 % von 6	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	482	11,4% von 4.239	0	0,00 % von 3	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	1	3,3% von 30	4,1% 0,81
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		315		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815		46		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	248	7,5% von 3.320	0	0,00 % von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 521 von 14.751	0,00 % 0 von 13	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,1% 174 von 2.468	0,00 % 0 von 2	
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 50	
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 18	
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 2	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993	0,000% 0 von 151	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,03 % 4 von 11.681	0,00 % 0 von 42	
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 2	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 von 33	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,52 % 157 von 29.993	0,00 % 0 von 151	

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

### Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856	90	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830	92	

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788	7	
--	------------------------	-------------------	---	--

G-IQI / CH-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 14	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5% 1.462 von 4.368	21,4% 3 von 14	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,47 % 16 von 3.371	0,00 % 0 von 1	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7% 1.104 von 3.371	0,00 % 0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,6% 3.371 von 7.739	6,7% 1 von 15	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,0% 89 von 2.228	14,3% 1 von 7	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	179	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527	170	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872	131	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872	22,1% 29 von 131	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 161 von 3.268	0,00 % 0 von 12	
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	

G-IQI / CH-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>
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20%	<b>0,16 %</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	34 von 21.534	0 von 66	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	<b>0,80 %</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	58 von 7.228	0 von 30	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	<b>4,0%</b>	<b>5,2%</b>	
	1	1.145 von 28.762	5 von 96	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	<b>87 (17)</b>	<b>89</b>	
	2	32.537		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18%	<b>0,07 %</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	7 von 10.195	0 von 26	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	<b>199,5 (40)</b>	<b>163</b>	
	2	77.799		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	<b>52,6%</b>	<b>74,2%</b>	
	1	40.891 von 77.799	121 von 163	

G-IQI / CH-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 2	48 (4) 13.687	62	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	72	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,9 (2) 7.187	30	

G-IQI / CH-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>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	27,0% 47 von 174	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	16,7% 12 von 72	17,1% 0,97
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	45,8% 11 von 24	32,6% 1,41
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	2,1% 1 von 48	6,4% 0,32
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	29,1% 23 von 79	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	47,6% 20 von 42	



G-IQI / CH-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>

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	5,3%
1	1.185 von 166.116	7 von 132

G-IQI / CH-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	<b>5,81</b> 40.898.135 von 7.044.896	<b>5,86</b> 60.335 von 10.289	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	<b>5,15</b> 268.663 von 52.183	<b>5,46</b> 846 von 155	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	<b>2,51</b> 171.074 von 68.270	<b>2,69</b> 1.228 von 457	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	<b>9,84</b> 490.467 von 49.821	<b>11,81</b> 1.901 von 161	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	<b>9,60</b> 458.330 von 47.754	<b>12,28</b> 970 von 79	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	<b>5,94</b> 170.476 von 28.718	<b>6,45</b> 619 von 96	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	<b>4,38</b> 127.758 von 29.145	<b>6,27</b> 1.060 von 169	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>7,36</b> 640.326 von 86.946	<b>5,51</b> 204 von 37	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>8,64</b> 792.544 von 91.699	<b>7,56</b> 476 von 63	

G-IQI / CH-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>

## 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>45,0%</b> 4.631 von 10.289	
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>68,9%</b> 91 von 132	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>83,3%</b> 110 von 132	



## 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 Mengeninformatio**nen 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.