

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	8,1%	5,5%	8,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	14 von 256	0,68
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	12,5%	2,5%
	1	76 von 2.763	1 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	5,2%	4,1%
	1	1.222 von 28.069	4 von 77	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	5,4%	9,0%
	1	4.015 von 44.991	8 von 148	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	4,3%	17,1%
	1	1.653 von 9.897	1 von 23	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	87,1%	
	1	68.647 von 85.720	223 von 256	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	6,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	14 von 205	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	0 von 24	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	919 von 85.581	0 von 256	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	35,5%	
	1	28.665 von 85.720	91 von 256	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	12,1%	11,1%
	1	3.402 von 28.665	11 von 91	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	1,8%	
	1	3.151 von 55.997	3 von 165	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	23,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	12 von 52	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,9%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	37 von 539	0,76
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,2%
	1	41 von 1.560	0 von 3	

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
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	512 von 18.405	0,00 %	0 von 34	3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2%	6.177 von 98.835	4,8%	17 von 351	7,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7%	5.771 von 49.261	13,2%	20 von 151	14,0%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5%	52.522 von 110.673	40,6%	191 von 470	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674)		855		
Alle Patienten > 19 Jahre		315.978				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3%	4.192 von 67.045	4,9%	11 von 223	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre		0,87				
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	0,89 %	4 von 450	
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	0,71 %	3 von 420	
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	2,4%	4 von 169	
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	1,8%	3 von 164	
Alle Patienten > 19 Jahre						

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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	27,3% 169 von 619	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	28,1 (2) 3.227	2	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	833	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	268	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	59,1 (39) 16.146	116	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	236,6 (158) 40.463	396	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	267,6 (5) 54.848	41	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformation 2	382,6 (48) 33.672	40	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	57,7 (4) 11.311	1	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1% 113 von 3.660	0,00 % 0 von 40	

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

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 10.878	4	
---	------------------------	--------------------	---	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5% 11.137 von 117.549	7,7% 16 von 208	9,1% 0,84
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 160 von 3.688	0,00 % 0 von 2	3,2%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.244 von 26.041	3,4% 1 von 29	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.883 von 66.237	4,5% 6 von 134	8,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.850 von 21.583	20,9% 9 von 43	15,9%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.749 von 99.061	6,6% 12 von 183	6,7% 0,97
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.789 von 99.061	9,8% 18 von 183	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.211 von 15.789	11,1% 2 von 18	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,9% 7.798 von 99.061	0,00 % 0 von 183	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.003 von 99.061	13,1% 24 von 183	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6% 2.663 von 10.003	20,8% 5 von 24	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	6,5% 5.909 von 91.037	6,6% 12 von 183	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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>
--	---	---	--

**Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung**

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 3.617 von 13.574	16,7% 4 von 24	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,3% 715 von 4.387	0,00 % 0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,5% 1	0,45 % 527 von 117.549	0,00 % 0 von 208	

**TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)**

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,30 % 117 von 39.184	0,00 % 0 von 100	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	67,2% 26.316 von 39.184	28,0% 28 von 100	

**Epilepsie**

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	122,5 (33) 49.106	76	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	50,9 (17) 11.852	20	

**Multiple Sklerose**

Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,4 (12) 13.846	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>
--	---	---	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	462,3 (369) 113.261	415	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 109.909 von 113.261	98,6% 409 von 415	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	1,5% 114 von 7.797	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,88 % 1 von 114	

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%	10,1%	11,0%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	36 von 358	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,3%
	1	49 von 17.029	0 von 68	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	3,8%	1,5%
	1	116 von 6.427	1 von 26	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	10,9%	7,3%
	1	1.192 von 19.883	5 von 46	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	9,2%	13,1%
	1	7.683 von 62.443	12 von 131	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	20,7%	20,9%
	1	5.877 von 28.448	18 von 87	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	9,3%	10,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	15 von 162	0,89
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,7%
	1	52 von 5.319	0 von 22	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	8,3%	3,9%
	1	457 von 14.193	2 von 24	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	7,7%	9,9%
	1	3.668 von 42.367	5 von 65	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	15,7%	18,2%
	1	3.629 von 20.731	8 von 51	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	0,00 %	
	1	26 von 12.634	0 von 52	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	31,0%	
	1	3.390 von 12.083	13 von 42	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	4,0%	4,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	6 von 150	0,90
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	2,0%	
	1	1.397 von 28.214	1 von 49	



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
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	288	1,9% von 15.179	1	2,3% von 44	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	108	1,0% von 10.312	1	4,2% von 24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.899	0	0,00 % von 7	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.543	6,7% von 23.113	3	11,5% von 26	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.113	28,6% von 80.717	26	17,3% von 150	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913		125		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.209	0	0,00 % von 26	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	121	2,1% von 5.677	0	0,00 % von 13	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	344	5,7% von 6.021	0	0,00 % von 13	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	587	10,3% von 5.677	0	0,00 % von 13	

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	95,3% 142 von 149	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	1,3% 2 von 149	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 149	

### 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 218	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 14	
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	95,5% 149 von 156	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	27	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	5	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	18	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 23	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	151	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	81	

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 Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	8,6% 11 von 128	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572	4,3% 2 von 47	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010	8,3% 1 von 12	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366	0,00 % 0 von 18	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,95 % 22 von 2.319	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561	18,2% 2 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460	50,0% 5 von 10	
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	4,2% 1 von 24	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948	0,00 % 0 von 77	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	42	

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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	5,8% 3 von 52	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	10	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	0,00 % 0 von 2	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,7% 504 von 5.176	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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>

## Gefäßoperationen

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,3 (28) 10.982	1	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 5.987	1	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,8% 960 von 2.351	50,0% 1 von 2	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,2% 377 von 1.172	100,0% 1 von 1	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	0,00 % 0 von 18	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 12	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	0,00 % 0 von 1	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	0,00 % 0 von 3	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	0,00 % 0 von 2	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	276	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	132	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	28	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	67	

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>
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	49	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	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>
--	---	---	--

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**  
**Geburtshilfe**

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	<b>0,006%</b> 16 von 284.081	<b>0,000%</b> 0 von 784	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,8%</b> 3.474 von 195.734	<b>0,32 %</b> 2 von 621	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>13,9%</b> 27.213 von 195.734	<b>27,1%</b> 168 von 621	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,1%</b> 88.347 von 284.081	<b>20,8%</b> 163 von 784	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,7%</b> 66.034 von 88.347	<b>3,7%</b> 6 von 163	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,3%</b> 61.932 von 244.845	<b>17,3%</b> 122 von 706	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>23,5%</b> 43.747 von 186.220	<b>16,2%</b> 91 von 561	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>31,0%</b> 18.185 von 58.625	<b>21,4%</b> 31 von 145	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	<b>26,8 (23)</b> 3.132	<b>1</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	<b>8,6 (7)</b> 792	<b>1</b>	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (36)</b> 19.809	<b>53</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1143,7 (892)</b> 281.343	<b>772</b>	

**Frauenheilkunde**

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04% 1	<b>0,06 %</b> 15 von 25.106	<b>0,00 %</b> 0 von 49	
--	--------------	--------------------------------	---------------------------	--

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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8%	87,3%	93,9%	
	1	21.718 von 24.883	46 von 49	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	39,1%	79,6%	
	1	9.728 von 24.883	39 von 49	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,8%	33,3%	
	1	665 von 9.728	13 von 39	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	48,2%	14,3%	
	1	11.990 von 24.883	7 von 49	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,3%	14,3%	
	1	3.631 von 11.990	1 von 7	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,4%	0,00 %	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	663 von 9.003	0 von 22	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,3%	14,3%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.884 von 9.846	2 von 14	
<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	213	
	2	79.487		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,5 (14)	9	
	2	10.643		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,2%	0,00 %	
	1	64 von 2.950	0 von 4	



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>
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	26	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,69 % 40 von 5.782	0,00 % 0 von 15	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	169	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	234	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	117,3 (91) 29.218	127	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	72,1% 21.052 von 29.218	84,3% 107 von 127	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.422	175	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,8 (44) 14.855	111	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,3 (12) 4.232	64	

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

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	45,1 (6)	5	
	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 114	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	2,2%	
	1	967 von 18.018	1 von 46	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	18,8%	
	1	305 von 5.969	3 von 16	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,88 %	
	1	1.350 von 51.303	1 von 114	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	0,00 %	
	1	61 von 5.732	0 von 4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 6	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	1,0%	
	1	30 von 48.453	1 von 99	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	33,3%	
	1	15 von 3.418	1 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	3,0%	
	1	928 von 48.453	3 von 99	

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% 1	13	0,27 % von 4.833	0 von 3 0,00 %	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	35	1,8% von 1.938	0 von 4 0,00 %	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	158	6,8% von 2.320	0 von 1 0,00 %	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.493	5,3% von 28.361	5 von 67 7,5%	5,4% 1,39
Alle Patienten > 19 Jahre					
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	15	0,63 % von 2.368	0 von 2 0,00 %	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	46	1,5% von 3.083	0 von 8 0,00 %	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	245	3,5% von 7.074	2 von 22 9,1%	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	317	5,1% von 6.179	1 von 10 10,0%	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.302	1 von 14 7,1%	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	463	10,6% von 4.355	1 von 11 9,1%	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.296	5,0% von 25.702	7 von 99 7,1%	5,6% 1,27
Alle Patienten > 19 Jahre					
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884		207	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	87,1 (35) 25.967		94	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	252	7,6% von 3.306	0 von 5 0,00 %	

G-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	2,2% 1 von 46	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634	0,00 % 0 von 9	
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 21	
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 10	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 26	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964	0,00 % 0 von 3	
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 2	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 85	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 26	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	51	

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>
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	182,3 (147)  79.282	88	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,5 (9)  9.184	13	

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 13	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	0,00 % 0 von 13	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,55 % 18 von 3.289	0,00 % 0 von 11	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.120 von 3.289	18,2% 2 von 11	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	45,8% 11 von 24	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 5	
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	202	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109	232	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130	172	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130	7,6% 13 von 172	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237	0,00 % 0 von 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>
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875	0,89 % 1 von 112	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338	0,00 % 0 von 48	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213	4,4% 7 von 160	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	116	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422	0,00 % 0 von 6	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	321	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	45,2% 145 von 321	

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	5	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	11	



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	36,9% 83 von 225	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	13,9% 51 von 368	18,4% 0,75
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	17,6% 43 von 244	33,1% 0,53
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	6,5% 8 von 124	7,2% 0,90
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	38,8% 62 von 160	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	51,9% 54 von 104	

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	1,2% 2.068 von 168.488	0,21 % 1 von 467
----------------	------------------	---------------------------	---------------------

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	4,60 79.981 von 17.387	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	3,68 549 von 149	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	1,78 387 von 218	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	3,29 161 von 49	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	7,54 860 von 114	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	8,12 804 von 99	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	4,46 713 von 160	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	3,95 324 von 82	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	5,34 1.368 von 256	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	6,72 1.028 von 153	

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	Information	<b>51,7%</b>	<b>56,7%</b>
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	10.098 von 17.802
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>58,8%</b>	<b>59,3%</b>
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	277 von 467
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>73,1%</b>	<b>72,2%</b>
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	337 von 467

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>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,5%	8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	14 von 255	0,65
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	1,9%
	1	91 von 2.817	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	3,8%	4,0%
	1	1.213 von 28.794	3 von 78	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	4,7%	9,3%
	1	4.180 von 46.332	7 von 148	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	14,8%	17,5%
	1	1.687 von 10.369	4 von 27	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	90,2%	
	1	69.636 von 88.312	230 von 255	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	4,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	10 von 213	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	15,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	4 von 26	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	973 von 88.167	0 von 255	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	42,4%	
	1	29.326 von 88.312	108 von 255	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	8,3%	11,9%
	1	3.488 von 29.326	9 von 108	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	3,4%	
	1	3.263 von 57.868	5 von 147	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	21,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	12 von 57	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,2%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	34 von 545	0,67
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	2,2%
	1	23 von 1.663	0 von 2	

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 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 588 von 18.908		2,6% 1 von 39		3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961		5,4% 18 von 335		7,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564		8,9% 15 von 169		13,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259		43,6% 178 von 408		
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464		926		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,1% 4.152 von 67.832		4,8% 11 von 230		6,1% 0,79
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	1,4% 2.124 von 155.137		0,39 % 2 von 513		
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		0,42 % 2 von 481		
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		0,58 % 1 von 171		
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 160		
Alle Patienten > 19 Jahre						

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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP  Alle Patienten > 19 Jahre	Information  1	35,8%  86.382 von 241.519	25,0%  171 von 684	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	439,7 (274)  183.341	679	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	155,3 (96)  56.547	266	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	64,9 (46)  17.069	120	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation  2	230,7 (144)  37.835	328	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation  2	269,5 (6)  56.051	30	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformation  2	345,8 (35)  33.200	30	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert  1	4,0%  127 von 3.209	0,00 %  0 von 30	

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 des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	15	
	2	11.103		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	11,5%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	30 von 262	1,19
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,7%	0,00 %	3,2%
	1	144 von 3.869	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	8,3%	3,8%
	1	1.247 von 26.673	3 von 36	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	9,3%	8,1%
	1	5.967 von 67.043	15 von 162	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	19,4%	17,0%
	1	3.869 von 22.028	12 von 62	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	8,4%	7,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	19 von 227	1,16
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	16,3%	
	1	15.408 von 100.404	37 von 227	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	16,2%	
	1	1.189 von 15.408	6 von 37	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 227	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	38 von 227	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%	31,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	12 von 38	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	8,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	19 von 224	



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>
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	10,2%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781 von 7.692	0 von 3	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	26,2%	29,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	10 von 34	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	15,5%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	1 von 1	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	0,51 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 262	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,33 %	0,00 %	
	1	138 von 41.915	0 von 103	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	65,3%	34,0%	
	1	27.370 von 41.915	35 von 103	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	128,1 (39)	77	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	49,3 (16)	15	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	49,4 (6)	1	
	2	14.519		

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

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	453,7 (363) 112.062	422	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,9% 108.597 von 112.062	99,5% 420 von 422	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	1,3% 94 von 7.491	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	1,1% 1 von 94	

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%	13,8%	12,9%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	62 von 448	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 60	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,5%
	1	101 von 6.541	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	6,9%	6,8%
	1	1.059 von 18.516	2 von 29	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	15,3%	13,6%
	1	7.130 von 59.773	36 von 236	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	20,9%	20,5%
	1	5.664 von 28.717	24 von 115	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	9,7%	11,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	22 von 226	0,82
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 %	3,4%
	1	361 von 12.935	0 von 16	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	7,0%	10,0%
	1	3.432 von 40.723	9 von 128	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	17,3%	18,0%
	1	3.426 von 20.999	13 von 75	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 55	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	31,7%	
	1	3.331 von 12.263	19 von 60	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	2,7%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	4 von 147	0,65
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	2,0%	
	1	1.378 von 28.107	1 von 50	

G-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	270	1,7% von 15.527	1	2,6% von 39	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	1,1% von 11.159	1	4,2% von 24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	1,1% von 4.311	0	0,00 % von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	6,5% von 24.038	1	3,6% von 28	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	28,9% von 83.142	28	19,0% von 147	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2		195 (45) 79.955		97	
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.319	2	5,3% von 38	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	152	2,7% von 5.685	0	0,00 % von 21	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	415	6,8% von 6.100	0	0,00 % von 21	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	624	11,0% von 5.685	2	9,5% von 21	

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	90,4% 103 von 114	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	4,4% 5 von 114	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 114	

### 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 202	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	8,3% 1 von 12	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	12,0% 466 von 3.878	50,0% 1 von 2	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	94,2% 129 von 137	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	29	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	1	
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 29	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	108	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	85	

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	7,1% 7 von 99	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	5,7% 2 von 35	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	0,00 % 0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388	57,1% 4 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612	4,3% 1 von 23	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	1,9% 1 von 52	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	27	

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	9,5% 6 von 63	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	12	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	28,6% 2 von 7	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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>

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	83,8 (31)	1	
	2	11.731		

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	0,00 %	
	1	909 von 2.277	0 von 1	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	10,0%	
	1	1.982 von 31.775	2 von 20	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,38 %	0,00 %	
	1	27 von 7.097	0 von 9	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8%	4,7%	25,0%	
	1	174 von 3.721	1 von 4	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,5%	0,00 %	
	1	776 von 7.421	0 von 4	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,0%	0,00 %	
	1	52 von 1.736	0 von 1	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,1 (13)	2	
	2	4.050		

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	190,8 (118)	259	
	2	60.280		
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation	90 (61)	126	
	2	23.131		
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation	15,9 (11)	24	
	2	3.828		
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation	43 (29)	49	
	2	12.212		



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>
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	60	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	3	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation 2	35,1 (21) 7.765	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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Geburtshilfe**

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	<b>0,004%</b> 12 von 284.129	<b>0,000%</b> 0 von 828	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,9%</b> 3.675 von 194.683	<b>0,16 %</b> 1 von 633	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>15,4%</b> 30.068 von 194.683	<b>24,6%</b> 156 von 633	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,5%</b> 89.446 von 284.129	<b>23,6%</b> 195 von 828	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,0%</b> 66.227 von 89.446	<b>24,6%</b> 48 von 195	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,6%</b> 62.589 von 244.867	<b>19,9%</b> 149 von 748	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>24,0%</b> 45.078 von 188.067	<b>18,3%</b> 109 von 596	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>30,8%</b> 17.511 von 56.800	<b>26,3%</b> 40 von 152	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (37)</b> 19.976	<b>38</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1127,6 (853)</b> 280.781	<b>825</b>	

**Frauenheilkunde**

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04% 1	<b>0,04 %</b> 10 von 25.332	<b>0,00 %</b> 0 von 48	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	<b>86,6%</b> 21.714 von 25.085	<b>89,6%</b> 43 von 48	

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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	77,1% 37 von 48	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	32,4% 12 von 37	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	12,5% 6 von 48	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	83,3% 5 von 6	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	0,00 % 0 von 24	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,8% 3.035 von 10.178	7,1% 1 von 14	
<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	186	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	13	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987	0,00 % 0 von 7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	20	

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	0,00 % 0 von 10	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	148	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	201	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	111	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	87,4% 97 von 111	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	168	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	112	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	55	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	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	10	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 112	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	6,5% 4 von 62	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	5,4% 6 von 112	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 102	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 6	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	1,0% 1 von 102	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	11	0,23 % von 4.866	0	0,00 % von 5	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	3	0,17 % von 1.719	0	0,00 % von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	32	1,8% von 1.805	0	0,00 % von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	0	0,00 % von 4	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	5	6,4% von 78	5,5% 1,17
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0	0,00 % von 3	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	53	1,8% von 2.870	0	0,00 % von 6	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	218	3,1% von 7.057	1	3,6% von 28	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	3	18,8% von 16	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	0	0,00 % von 10	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	482	11,4% von 4.239	1	6,7% von 15	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	8	7,1% von 112	5,2% 1,38
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		179		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815		80		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	248	7,5% von 3.320	0	0,00 % von 8	

G-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	2,3%  1 von 44	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	7,1%  174 von 2.468	0,00 %  0 von 10	
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 19	
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 8	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035%  1	0,020%  6 von 29.993	0,000%  0 von 32	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert  1	0,03 %  4 von 11.681	0,00 %  0 von 1	
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 55	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,52 %  157 von 29.993	0,00 %  0 von 32	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation  2	114,6 (40)  42.856	50	

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	107	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	23,7 (8)  8.788	7	



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 16	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5% 1.462 von 4.368	62,5% 10 von 16	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,47 % 16 von 3.371	5,9% 1 von 17	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7% 1.104 von 3.371	70,6% 12 von 17	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,6% 3.371 von 7.739	51,5% 17 von 33	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,0% 89 von 2.228	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,41 % 4 von 986	0,00 % 0 von 4	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	212	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527	256	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872	164	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872	6,7% 11 von 164	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 161 von 3.268	0,00 % 0 von 11	

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>
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	<b>0,16 %</b> 34 von 21.534	<b>0,00 %</b> 0 von 118	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	<b>0,80 %</b> 58 von 7.228	<b>0,00 %</b> 0 von 50	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	<b>4,0%</b> 1.145 von 28.762	<b>3,6%</b> 6 von 168	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	<b>87 (17)</b> 32.537	<b>101</b>	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	<b>0,07 %</b> 7 von 10.195	<b>0,00 %</b> 0 von 18	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	<b>199,5 (40)</b> 77.799	<b>313</b>	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	<b>52,6%</b> 40.891 von 77.799	<b>46,3%</b> 145 von 313	

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 2	48 (4) 13.687	3	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	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>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	35,5% 77 von 217	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	13,5% 38 von 282	18,4% 0,73
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	21,0% 29 von 138	33,1% 0,63
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	6,3% 9 von 144	7,3% 0,86
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	30,6% 49 von 160	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	50,0% 43 von 86	

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>

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	0,20 %
1	1.185 von 166.116	1 von 490

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	4,98 83.670 von 16.803	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	4,12 470 von 114	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	1,94 391 von 202	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	3,44 165 von 48	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	9,89 1.108 von 112	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	8,43 860 von 102	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718	5,55 932 von 168	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	3,66 300 von 82	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	5,72 1.446 von 253	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	6,13 1.092 von 178	

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>

## 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>57,4%</b> 9.889 von 17.225	
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>55,7%</b> 273 von 490	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>68,8%</b> 337 von 490	



## 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.