

# Qualitätsergebnisse

Malteser Krankenhaus St. Anna, Duisburg-Huckingen

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>3,7%</b>	<b>8,5%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	10 von 272	0,43
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,4%</b>
	1	76 von 2.763	0 von 11	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,4%</b>	<b>1,0%</b>	<b>4,0%</b>
	1	1.222 von 28.069	1 von 96	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>3,3%</b>	<b>9,2%</b>
	1	4.015 von 44.991	4 von 122	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,7%</b>	<b>11,6%</b>	<b>17,7%</b>
	1	1.653 von 9.897	5 von 43	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>80,1%</b>	<b>91,9%</b>	
	1	68.647 von 85.720	250 von 272	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,2%</b>	<b>4,5%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	10 von 220	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>8,5%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	0 von 21	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>2,2%</b>	
	1	919 von 85.581	6 von 272	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,4%</b>	<b>27,2%</b>	
	1	28.665 von 85.720	74 von 272	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>5,4%</b>	<b>11,4%</b>
	1	3.402 von 28.665	4 von 74	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>2,6%</b>	
	1	3.151 von 55.997	5 von 192	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,6%</b>	<b>23,3%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	10 von 43	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>5,9%</b>	<b>9,4%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	24 von 407	0,63
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,6%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,5%</b>
	1	41 von 1.560	0 von 3	

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 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	512 von 18.405	4,4%	2 von 45	3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2%	6.177 von 98.835	3,3%	7 von 210	7,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7%	5.771 von 49.261	10,1%	15 von 149	14,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5%	52.522 von 110.673	78,5%	248 von 316	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674)		1.147		
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	2,8%	7 von 250	6,0%
Alle Patienten > 19 Jahre		0,46				
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	0,47 %	3 von 645	
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	0,50 %	3 von 604	
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	0,40 %	1 von 251	
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	0,42 %	1 von 240	
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>
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	28,0% 251 von 896	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	526	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	177	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	59,1 (39) 16.146	43	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	236,6 (158) 40.463	1	

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 Erwartungs- wert <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	2	
---	------------------------	--------------------	---	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5% 11.137 von 117.549	4,9% 2 von 41	11,4% 0,43
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 160 von 3.688	0,00 % 0 von 1	3,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.244 von 26.041	0,00 % 0 von 3	3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.883 von 66.237	0,00 % 0 von 22	10,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.850 von 21.583	13,3% 2 von 15	15,6%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.749 von 99.061	3,3% 1 von 30	8,9% 0,37
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.789 von 99.061	6,7% 2 von 30	
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 30	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.003 von 99.061	6,7% 2 von 30	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6% 2.663 von 10.003	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	6,5% 5.909 von 91.037	3,3% 1 von 30	
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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

**Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung**

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>26,6%</b> 3.617 von 13.574	<b>14,3%</b> 1 von 7	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>16,3%</b> 715 von 4.387	<b>0,00 %</b> 0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,5% 1	<b>0,45 %</b> 527 von 117.549	<b>0,00 %</b> 0 von 41	

**TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)**

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	<b>0,30 %</b> 117 von 39.184	<b>2,1%</b> 1 von 48	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	<b>67,2%</b> 26.316 von 39.184	<b>0,00 %</b> 0 von 48	

**Epilepsie**

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	<b>122,5 (33)</b> 49.106	<b>4</b>	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	<b>50,9 (17)</b> 11.852	<b>1</b>	

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

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	462,3 (369) 113.261	1	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 109.909 von 113.261	100,0% 1 von 1	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,54 % 31 von 5.697	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 31	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	10,1%	13,3%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	27 von 268	
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,29 % 49 von 17.029	0,00 % 0 von 2	0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,8% 116 von 6.427	0,00 % 0 von 14	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	6,0% 1.192 von 19.883	2,5% 1 von 40	6,2%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	12,3% 7.683 von 62.443	9,3% 14 von 150	13,2%
Alter > 84 Jahre	Information 1	20,7% 5.877 von 28.448	19,4% 12 von 62	21,3%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	7,2%	10,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	13 von 181	0,71
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.319	0,00 % 0 von 13	0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 457 von 14.193	0,00 % 0 von 28	3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.668 von 42.367	5,1% 5 von 99	9,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.629 von 20.731	19,5% 8 von 41	18,3%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,21 % 26 von 12.634	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,1% 3.390 von 12.083	21,7% 5 von 23	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	3,1%	4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	6 von 196	0,69
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.397 von 28.214	5,6% 1 von 18	



G-IQI / CH-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	1,8% von 55	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	108	1,0% von 10.312	0	0,00 % von 21	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.899	0	0,00 % von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.543	6,7% von 23.113	4	4,3% von 93	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.113	28,6% von 80.717	93	47,4% von 196	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913		331		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.209	1	6,3% von 16	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	121	2,1% von 5.677	0	0,00 % von 5	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	344	5,7% von 6.021	0	0,00 % von 5	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	587	10,3% von 5.677	0	0,00 % von 5	

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 Erwartungs- wert <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	96,6% 173 von 179	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,56 % 1 von 179	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 179	

### 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 193	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 46	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 409 von 3.723	0,00 % 0 von 1	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	99,3% 147 von 148	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	8	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	1	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	3	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 4	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	280	
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	11,4% 13 von 114	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572	11,5% 3 von 26	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010	16,7% 2 von 12	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366	0,00 % 0 von 12	
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	9,1% 3 von 33	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9% 60 von 2.034	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779	21,1% 4 von 19	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948	4,0% 2 von 50	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	100	

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	6,8% 3 von 44	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	9	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,5% 49 von 427	0,00 % 0 von 4	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 158 von 1.803	0,00 % 0 von 6	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 504 von 5.176	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,8% 245 von 2.790	25,0% 1 von 4	

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>
----------------------------------	---	---------------------------------------	---

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84% 1	1,0% 104 von 10.000	0,00 % 0 von 29	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24% 1	2,5% 64 von 2.590	0,00 % 0 von 4	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	12,5 (8) 1.599	1	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,3 (28) 10.982	44	
OPs Ersatz der Bauchschnlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 5.987	36	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4% 1	7,0% 65 von 926	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7% 1	1,4% 51 von 3.616	3,6% 1 von 28	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	6,5% 19 von 291	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,8% 960 von 2.351	25,0% 1 von 4	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,2% 377 von 1.172	25,0% 1 von 4	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	0,93 % 1 von 108	
---	-----------------------	--------------------------	---------------------	--

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>
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 24	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	2,1% 45 von 2.103	0,00 % 0 von 5	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	7,1% 1 von 14	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	0,00 % 0 von 32	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 183 von 3.979	0,00 % 0 von 11	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	0,00 % 0 von 10	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.510	2	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	10	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	182	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	81	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	5	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	31	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	65	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	39	

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>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

## 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 517	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,8%</b> 3.474 von 195.734	<b>0,00 %</b> 0 von 351	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>13,9%</b> 27.213 von 195.734	<b>7,4%</b> 26 von 351	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,1%</b> 88.347 von 284.081	<b>32,1%</b> 166 von 517	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,7%</b> 66.034 von 88.347	<b>94,6%</b> 157 von 166	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,3%</b> 61.932 von 244.845	<b>29,2%</b> 142 von 487	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>23,5%</b> 43.747 von 186.220	<b>27,2%</b> 101 von 371	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>31,0%</b> 18.185 von 58.625	<b>35,3%</b> 41 von 116	

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (36)</b> 19.809	<b>8</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1143,7 (892)</b> 281.343	<b>506</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 112	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	<b>87,3%</b> 21.718 von 24.883	<b>92,0%</b> 103 von 112	

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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	39,1% 9.728 von 24.883	8,9% 10 von 112	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 665 von 9.728	0,00 % 0 von 10	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	48,2% 11.990 von 24.883	83,0% 93 von 112	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,3% 3.631 von 11.990	23,7% 22 von 93	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 663 von 9.003	4,9% 3 von 61	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,3% 2.884 von 9.846	31,4% 11 von 35	
<b>Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487	266	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	20	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,2% 64 von 2.950	0,00 % 0 von 3	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	25	



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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	<b>0,69 %</b> 40 von 5.782	<b>0,00 %</b> 0 von 11	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	<b>125,1 (38)</b> 47.909	<b>201</b>	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	<b>132,1 (60)</b> 41.351	<b>175</b>	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	<b>117,3 (91)</b> 29.218	<b>111</b>	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	<b>72,1%</b> 21.052 von 29.218	<b>79,3%</b> 88 von 111	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	<b>67,8 (53)</b> 20.422	<b>18</b>	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	<b>51,8 (44)</b> 14.855	<b>16</b>	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	<b>16,3 (12)</b> 4.232	<b>2</b>	

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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Mengeninformation	45,1 (6)	28	
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 16
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	0,00 %
	1	967 von 18.018	0 von 23
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %
	1	305 von 5.969	0 von 6
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,00 %
	1	1.350 von 51.303	0 von 16
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	0,00 %
	1	61 von 5.732	0 von 1
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	100,0%
	1	135 von 3.338	1 von 1
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %
	1	30 von 48.453	0 von 46
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %
	1	15 von 3.418	0 von 3
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	2,2%
	1	928 von 48.453	1 von 46

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% 1	13	0,27 % von 4.833	0	0,00 % von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	35	1,8% von 1.938	1	50,0% von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	158	6,8% von 2.320	0	0,00 % von 1	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.493	5,3% von 28.361	0	0,00 % von 30	5,3% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	15	0,63 % von 2.368	0	0,00 % von 2	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	46	1,5% von 3.083	0	0,00 % von 4	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	245	3,5% von 7.074	0	0,00 % von 7	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	317	5,1% von 6.179	0	0,00 % von 6	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.302	0	0,00 % von 8	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	463	10,6% von 4.355	0	0,00 % von 3	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.296	5,0% von 25.702	1	3,0% von 33	5,7% 0,53
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		76		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	202	7,7% von 2.634	0	0,00 % von 1	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	33	0,40 % von 8.300	0	0,00 % von 59	

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 anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 16	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	85	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282	66	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184	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 Erwartungs- wert <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	100,0% 1 von 1	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	0,00 % 0 von 1	
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	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	100,0% 2 von 2	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	6	
---	------------------------	----------------------	---	--

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	35	
---	------------------------	---------------------	----	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	34	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	5,9% 2 von 34	

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	10	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	2	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	1	

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	27,1% 51 von 188	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	4,0% 2 von 50	16,9% 0,24
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	11,1% 2 von 18	30,2% 0,37
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	0,00 % 0 von 32	6,4% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	32,2% 37 von 115	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	49,1% 26 von 53	

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>
--	---	---	--

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 von 168.488	0 von 419



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 Erwartungs- wert <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	4,99 83.341 von 16.718	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	6,66 1.193 von 179	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,56 494 von 193	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	7,45 216 von 29	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	3,15 353 von 112	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	11,13 178 von 16	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	9,43 434 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	3,51 1.704 von 486	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	6,67 1.813 von 272	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	8,33 250 von 30	

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>
--	---	---	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>51,7%</b> 3.685.577 von 7.124.049	<b>51,7%</b> 8.638 von 16.719	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,8%</b> 99.153 von 168.488	<b>32,7%</b> 137 von 419	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>73,1%</b> 123.244 von 168.488	<b>60,4%</b> 253 von 419	

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>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>10,8%</b>	<b>8,6%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	7 von 65	1,26
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>3,2%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,4%</b>
	1	91 von 2.817	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,2%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>4,7%</b>
	1	1.213 von 28.794	0 von 16	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>9,0%</b>	<b>10,5%</b>	<b>9,5%</b>
	1	4.180 von 46.332	4 von 38	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,3%</b>	<b>42,9%</b>	<b>16,0%</b>
	1	1.687 von 10.369	3 von 7	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>78,9%</b>	<b>87,7%</b>	
	1	69.636 von 88.312	57 von 65	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,4%</b>	<b>10,5%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	6 von 57	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>7,6%</b>	<b>50,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	1 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>3,1%</b>	
	1	973 von 88.167	2 von 65	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,2%</b>	<b>40,0%</b>	
	1	29.326 von 88.312	26 von 65	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>11,5%</b>	<b>13,3%</b>
	1	3.488 von 29.326	3 von 26	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>5,4%</b>	
	1	3.263 von 57.868	2 von 37	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,4%</b>	<b>23,1%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	6 von 26	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>7,8%</b>	<b>9,9%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	10 von 129	0,78
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>1,4%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,6%</b>
	1	23 von 1.663	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
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 588 von 18.908	0,00 % 0 von 10	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961	6,3% 4 von 63	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564	11,3% 6 von 53	14,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	46,9% 23 von 49	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464	211	
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	8,8% 5 von 57	6,0% 1,46
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	1,9% 2 von 108	
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	1,0% 1 von 100	
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	2,2% 1 von 46	
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 40	
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
	<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	29,9%  46 von 154	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	439,7 (274)  183.341	107	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	155,3 (96)  56.547	36	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	64,9 (46)  17.069	1	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation  2	269,5 (6)  56.051	2	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation  2	60,8 (4)  11.910	2	

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>

## 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)	2	
	2	11.103		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	5,4%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	2 von 37	0,58
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,00 %	4,4%
	1	1.247 von 26.673	0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	3,4%	8,4%
	1	5.967 von 67.043	1 von 29	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	20,0%	17,2%
	1	3.869 von 22.028	1 von 5	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	3,4%	7,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	1 von 29	0,49
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 29	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 29	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	3,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	1 von 29	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	0 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	3,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	1 von 29	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	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>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	<b>15,5%</b>	<b>25,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	1 von 4	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	<b>0,51 %</b>	<b>2,7%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	1 von 37	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	<b>11,3%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69 von 610	0 von 1	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	<b>0,33 %</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	138 von 41.915	0 von 42	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	<b>65,3%</b>	<b>0,00 %</b>	
	1	27.370 von 41.915	0 von 42	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>128,1 (39)</b>	<b>5</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	<b>49,4 (6)</b>	<b>1</b>	
	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

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	453,7 (363) 112.062	1	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,9% 108.597 von 112.062	100,0% 1 von 1	

### 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 % 27 von 4.312	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 27	



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>
----------------------------------	---	---------------------------------------	---

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	<b>10,7%</b>	<b>9,1%</b>	<b>13,7%</b>
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	20 von 220	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	<b>1,5%</b> 101 von 6.541	<b>0,00 %</b> 0 von 11	<b>1,5%</b>
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	<b>5,7%</b> 1.059 von 18.516	<b>10,0%</b> 3 von 30	<b>6,7%</b>
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	<b>11,9%</b> 7.130 von 59.773	<b>8,4%</b> 10 von 119	<b>13,0%</b>
Alter > 84 Jahre	Information 1	<b>19,7%</b> 5.664 von 28.717	<b>11,7%</b> 7 von 60	<b>20,7%</b>
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	<b>9,1%</b>	<b>6,6%</b>	<b>10,5%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	11 von 167	0,63
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>0,83 %</b> 46 von 5.535	<b>0,00 %</b> 0 von 11	<b>0,7%</b>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>2,8%</b> 361 von 12.935	<b>0,00 %</b> 0 von 25	<b>3,4%</b>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>8,4%</b> 3.432 von 40.723	<b>7,2%</b> 6 von 83	<b>9,7%</b>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>16,3%</b> 3.426 von 20.999	<b>10,4%</b> 5 von 48	<b>17,8%</b>
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	<b>27,2%</b>	<b>26,3%</b>	
	1	3.331 von 12.263	5 von 19	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	<b>4,1%</b>	<b>5,7%</b>	<b>4,4%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	10 von 174	1,30
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	<b>4,9%</b> 1.378 von 28.107	<b>25,0%</b> 2 von 8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	<b>1,7%</b> 270 von 15.527	<b>4,5%</b> 1 von 22	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	<b>1,1%</b> 118 von 11.159	<b>0,00 %</b> 0 von 23	

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>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1% 47 von 4.311		0,00 % 0 von 7		
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038		6,1% 7 von 114		
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 24.038 von 83.142		65,5% 114 von 174		
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45) 79.955		354		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 395 von 13.319		11,8% 2 von 17		
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,7% 152 von 5.685		16,7% 1 von 6		
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	6,8% 415 von 6.100		0,00 % 0 von 6		
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	11,0% 624 von 5.685		0,00 % 0 von 6		

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>
---	--	--	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	<b>93,7%</b> 48.875 von 52.183	<b>92,0%</b> 149 von 162	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	<b>3,5%</b> 1.846 von 52.183	<b>3,1%</b> 5 von 162	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	<b>0,50 %</b> 260 von 52.183	<b>0,00 %</b> 0 von 162	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	<b>0,10 %</b> 65 von 68.270	<b>0,00 %</b> 0 von 157	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	<b>2,0%</b> 172 von 8.431	<b>0,00 %</b> 0 von 52	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	<b>12,0%</b> 466 von 3.878	<b>0,00 %</b> 0 von 1	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>96,7%</b> 45.364 von 46.894	<b>99,2%</b> 122 von 123	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	<b>60,8 (28)</b> 21.228	<b>22</b>	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	<b>9,7 (4)</b> 2.464	<b>4</b>	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	<b>52,4 (25)</b> 17.608	<b>10</b>	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	<b>0,69 %</b> 138 von 20.072	<b>0,00 %</b> 0 von 14	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	<b>132,3 (84)</b> 53.200	<b>297</b>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>104,7 (66)</b> 45.982	<b>99</b>	

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	10,5% 10 von 95	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	3,1% 1 von 32	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	37,5% 3 von 8	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	8,3% 1 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 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	0,00 % 0 von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388	75,0% 3 von 4	
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	15,4% 2 von 13	
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	109	

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	2,0% 1 von 51	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	11	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	0,00 % 0 von 3	
<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 11	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	20,0% 1 von 5	
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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84% 1	1,1% 117 von 10.375	0,00 % 0 von 36	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	10,8 (5) 1.468	1	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	50,2 (26) 10.748	18	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	28,8 (22) 5.913	14	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7% 1	1,1% 38 von 3.542	0,00 % 0 von 13	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	21,1% 72 von 342	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	39,9% 909 von 2.277	0,00 % 0 von 5	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,8% 388 von 1.184	0,00 % 0 von 2	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.982 von 31.775	6,7% 8 von 120	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,38 % 27 von 7.097	0,00 % 0 von 23	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	1,3% 27 von 2.111	0,00 % 0 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,7% 174 von 3.721	23,1% 3 von 13	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	6,0% 3 von 50	

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 Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert  1	4,5%  183 von 4.112	0,00 %  0 von 6	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert  1	3,0%  52 von 1.736	0,00 %  0 von 5	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformati on  2	8,8 (5)  1.527	2	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformati on  2	16,1 (13)  4.050	18	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformati on  2	190,8 (118)  60.280	166	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformati on  2	90 (61)  23.131	76	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformati on  2	15,9 (11)  3.828	6	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformati on  2	43 (29)  12.212	33	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformati on  2	71,1 (41)  21.109	51	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformati on  2	39,4 (27)  9.545	49	

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>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

## 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 515	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,9%</b> 3.675 von 194.683	<b>1,2%</b> 4 von 329	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>15,4%</b> 30.068 von 194.683	<b>17,0%</b> 56 von 329	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,5%</b> 89.446 von 284.129	<b>36,1%</b> 186 von 515	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,0%</b> 66.227 von 89.446	<b>82,8%</b> 154 von 186	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,6%</b> 62.589 von 244.867	<b>33,0%</b> 157 von 476	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>24,0%</b> 45.078 von 188.067	<b>32,2%</b> 115 von 357	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>30,8%</b> 17.511 von 56.800	<b>35,3%</b> 42 von 119	

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (37)</b> 19.976	<b>9</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1127,6 (853)</b> 280.781	<b>509</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 107	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	<b>86,6%</b> 21.714 von 25.085	<b>91,6%</b> 98 von 107	



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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	6,5% 7 von 107	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	14,3% 1 von 7	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	85,0% 91 von 107	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	0,00 % 0 von 91	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	6,3% 4 von 64	
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	29,4% 10 von 34	
<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	293	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	29	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987	0,00 % 0 von 1	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	37	

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	0,00 % 0 von 13	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	205	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	200	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	103	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	71,8% 74 von 103	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	17	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	12	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	4	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	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 Erwartungs- wert <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  2	42 (6)  14.752	33	
---	----------------------------	----------------------	----	--

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%  1	0,13 %  65 von 50.642	0,00 %  0 von 8	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,3%  920 von 17.315	0,00 %  0 von 24	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	4,7%  290 von 6.186	25,0%  1 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,8%  1.416 von 50.642	0,00 %  0 von 8	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%  1	0,06 %  30 von 48.205	0,00 %  0 von 10	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,1%  1.006 von 48.205	10,0%  1 von 10	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert  1	7,1%  172 von 2.435	0,00 %  0 von 1	

### Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert  1	5,3%  1.451 von 27.371	2,9%  1 von 34	6,4%  0,46
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert  1	1,8%  53 von 2.870	0,00 %  0 von 2	

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 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	218 von 7.057	0,00 %	0 von 7	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8%	267 von 5.607	0,00 %	0 von 8	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%	407 von 5.283	0,00 %	0 von 9	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4%	482 von 4.239	12,5%	1 von 8	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,2%	1.340 von 25.676	8,7%	2 von 23	6,6% 1,32
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180)	118.247	59		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 %	29 von 8.468	1,8%	1 von 57	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4%	322 von 22.315	50,0%	1 von 2	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40)	42.856	67		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163)	84.830	64		
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8)	8.788	3		

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>
---	--	--	--

## Urologie

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	4	
---	------------------------	----------------------	---	--

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	26	
---	------------------------	-------------------	----	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	25	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	0,00 % 0 von 25	

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	7	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	2	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,9 (2) 7.187	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	24,0% 48 von 200	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	10,8% 4 von 37	17,5% 0,62
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	23,5% 4 von 17	31,2% 0,75
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	0,00 % 0 von 20	6,9% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	34,9% 30 von 86	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	50,0% 23 von 46	

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>
--	---	---	--

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 % 1.185 von 166.116	1,0% 4 von 394
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 Erwartungs- wert <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	5,38 74.858 von 13.913	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	7,03 1.139 von 162	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,48 389 von 157	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	10,17 366 von 36	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	3,00 321 von 107	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	16,00 128 von 8	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	13,20 132 von 10	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	3,89 2.154 von 554	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	6,58 428 von 65	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	8,62 250 von 29	

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	Information	<b>51,6%</b>	<b>48,6%</b>
ohne Psychiatrie	1	3.695.405 von 7.164.574	6.768 von 13.914
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	<b>58,8%</b>	<b>28,2%</b>
ohne Psychiatrie	1	97.727 von 166.116	111 von 394
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	<b>72,8%</b>	<b>57,4%</b>
ohne Psychiatrie	1	120.930 von 166.116	226 von 394



## Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

### Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6% (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4% <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskliniken ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen <sup>1</sup>. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7% <sup>3</sup> und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% <sup>2</sup>. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

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

### Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German Inpatient Quality Indicators (G-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten des **Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Kliniken ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

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

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

## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

### IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

### Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

### SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

### Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.