

# Qualitätsergebnisse

Kreiskliniken Böblingen gGmbH Krankenhaus Leonberg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

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

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	6,1%	9,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	9 von 148	0,64
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,2%
	1	76 von 2.763	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	2,5%	3,9%
	1	1.222 von 28.069	1 von 40	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	7,7%	9,5%
	1	4.015 von 44.991	6 von 78	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	7,1%	18,3%
	1	1.653 von 9.897	2 von 28	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	79,7%	
	1	68.647 von 85.720	118 von 148	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	7,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	9 von 129	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	2,0%	
	1	919 von 85.581	3 von 148	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	31,1%	
	1	28.665 von 85.720	46 von 148	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	10,9%	14,4%
	1	3.402 von 28.665	5 von 46	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	2,0%	
	1	3.151 von 55.997	2 von 99	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	19,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	9 von 46	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,5%	10,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	29 von 445	0,65
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,8%
	1	41 von 1.560	0 von 2	

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
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 512 von 18.405		0,00 % 0 von 32		3,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2% 6.177 von 98.835		4,5% 11 von 242		7,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261		10,7% 18 von 169		14,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673		65,7% 88 von 134		
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674) 315.978		341		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045		2,5% 3 von 118		6,5% 0,39
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,5% 2.216 von 151.092		3,1% 5 von 162		
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		2,0% 3 von 150		
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		4,9% 3 von 61		
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% 1 von 57		
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	27,4%  61 von 223	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	438 (285)  182.219	254	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	148,9 (92)  54.635	47	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	59,1 (39)  16.146	7	

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>

## 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)	1	
	2	10.878		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	10,7%	9,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	3 von 28	1,09
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	25,0%	4,1%
	1	1.244 von 26.041	1 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	11,1%	8,6%
	1	5.883 von 66.237	2 von 18	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	0,00 %	17,5%
	1	3.850 von 21.583	0 von 6	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	7,7%	7,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	2 von 26	1,08
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 26	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 26	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	3,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	1 von 26	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	1 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	7,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	2 von 26	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	1 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,5% 1	0,45 % 527 von 117.549	0,00 % 0 von 28	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,30 % 117 von 39.184	0,00 % 0 von 7	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	67,2% 26.316 von 39.184	0,00 % 0 von 7	
<b>Epilepsie</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	122,5 (33) 49.106	6	

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	168	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 109.909 von 113.261	37,5% 63 von 168	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,70 % 38 von 5.433	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 38	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	10,3%	13,9%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	34 von 331	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,3%
	1	49 von 17.029	0 von 3	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,4%
	1	116 von 6.427	0 von 18	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	1,9%	6,4%
	1	1.192 von 19.883	1 von 52	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	10,1%	13,9%
	1	7.683 von 62.443	17 von 169	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	18,0%	21,5%
	1	5.877 von 28.448	16 von 89	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	5,6%	10,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	12 von 214	0,52
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,6%
	1	52 von 5.319	0 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,4%
	1	457 von 14.193	0 von 38	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	1,9%	10,1%
	1	3.668 von 42.367	2 von 103	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	16,9%	19,1%
	1	3.629 von 20.731	10 von 59	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	0,00 %	
	1	26 von 12.634	0 von 2	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	25,8%	
	1	3.390 von 12.083	16 von 62	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	3,9%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	4 von 102	0,85
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,00 %	
	1	1.397 von 28.214	0 von 2	



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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 288 von 15.179	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 108 von 10.312	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113	5,2% 4 von 77	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	75,5% 77 von 102	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	16	

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	<b>94,0%</b> 48.429 von 51.539	<b>90,7%</b> 166 von 183	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	<b>3,4%</b> 1.739 von 51.539	<b>6,6%</b> 12 von 183	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	<b>0,48 %</b> 248 von 51.539	<b>0,00 %</b> 0 von 183	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	<b>0,10 %</b> 68 von 69.261	<b>0,00 %</b> 0 von 197	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	<b>1,9%</b> 150 von 8.040	<b>0,00 %</b> 0 von 17	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>97,2%</b> 46.188 von 47.515	<b>97,6%</b> 162 von 166	

### Eingriffe an der Schilddrüse

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

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	<b>137,7 (89)</b> 55.213	<b>76</b>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>102,5 (64)</b> 45.306	<b>116</b>	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	<b>7,7%</b> 3.257 von 42.101	<b>4,7%</b> 6 von 128	

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 Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8%	0,00 %	
	1	401 von 10.572	0 von 33	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,7%	16,7%	
	1	351 von 3.010	1 von 6	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7%	9,1%	
	1	146 von 5.366	1 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 18	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	14,3%	
	1	236 von 5.561	2 von 14	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,0%	25,0%	
	1	1.106 von 2.460	1 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	0,00 %	
	1	60 von 2.034	0 von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	3,8%	
	1	935 von 10.779	1 von 26	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	0,00 %	
	1	925 von 18.948	0 von 50	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	18	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	1,3%	
	1	965 von 21.646	1 von 75	

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>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	6	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,5% 49 von 427	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	100,0% 1 von 1	
<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 1	
<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	13,3% 2 von 15	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,8% 245 von 2.790	14,3% 1 von 7	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## 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 84	
--	--------------	------------------------	--------------------	--

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,3 (28) 10.982	35	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 5.987	34	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4% 1	7,0% 65 von 926	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7% 1	1,4% 51 von 3.616	10,0% 2 von 20	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	8,9% 45 von 504	0,00 % 0 von 1	
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	42,9% 3 von 7	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,2% 377 von 1.172	0,00 % 0 von 1	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	5,3% 10 von 190	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 51	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	2,1% 45 von 2.103	4,8% 1 von 21	

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 Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	10,0% 3 von 30	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	8,7% 2 von 23	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 183 von 3.979	0,00 % 0 von 29	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	5,9% 1 von 17	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.510	6	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	13	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	429	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	211	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	18	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	115	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	85	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	59	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	29	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

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

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

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	<b>0,006%</b> 16 von 284.081	<b>0,000%</b> 0 von 714	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,8%</b> 3.474 von 195.734	<b>2,2%</b> 11 von 505	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>13,9%</b> 27.213 von 195.734	<b>16,2%</b> 82 von 505	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,1%</b> 88.347 von 284.081	<b>29,3%</b> 209 von 714	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,7%</b> 66.034 von 88.347	<b>96,7%</b> 202 von 209	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,3%</b> 61.932 von 244.845	<b>25,3%</b> 171 von 675	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>23,5%</b> 43.747 von 186.220	<b>25,4%</b> 128 von 503	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>31,0%</b> 18.185 von 58.625	<b>25,0%</b> 43 von 172	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (36)</b> 19.809	<b>6</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1143,7 (892)</b> 281.343	<b>709</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 70	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	<b>87,3%</b> 21.718 von 24.883	<b>65,2%</b> 45 von 69	

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	34,8% 24 von 69	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 665 von 9.728	0,00 % 0 von 24	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	48,2% 11.990 von 24.883	30,4% 21 von 69	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,3% 3.631 von 11.990	14,3% 3 von 21	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 663 von 9.003	7,4% 2 von 27	
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	11,8% 4 von 34	
<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	48	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	14	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,2% 64 von 2.950	0,00 % 0 von 2	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	20	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>
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>9</b>	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	<b>132,1 (60)</b> 41.351	<b>1</b>	
<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>42</b>	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	<b>51,8 (44)</b> 14.855	<b>36</b>	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	<b>16,3 (12)</b> 4.232	<b>6</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>
--	---	---	--

## 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 34	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	8,2%	
	1	967 von 18.018	4 von 49	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %	
	1	305 von 5.969	0 von 15	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	2,9%	
	1	1.350 von 51.303	1 von 34	
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 7	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 23	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %	
	1	15 von 3.418	0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,00 %	
	1	928 von 48.453	0 von 23	

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	0,27 % 13 von 4.833		0,00 % 0 von 3		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,8% 158 von 2.320		0,00 % 0 von 1		
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.493 von 28.361		7,2% 6 von 83		6,3% 1,15
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,63 % 15 von 2.368		0,00 % 0 von 5		
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 46 von 3.083		0,00 % 0 von 2		
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,5% 245 von 7.074		10,5% 2 von 19		
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 317 von 6.179		0,00 % 0 von 18		
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.302		8,7% 2 von 23		
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,6% 463 von 4.355		12,5% 2 von 16		
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.296 von 25.702		4,7% 5 von 107		5,8% 0,81
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		28		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 252 von 3.306		0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6% 559 von 15.375		0,00 % 0 von 11		

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 Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert  1	0,40 %  33 von 8.300	0,00 %  0 von 14	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,7%  383 von 22.829	0,00 %  0 von 2	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation  2	113,1 (44)  40.828	8	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	182,3 (147)  79.282	131	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,5 (9)  9.184	11	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 2	
---	-----------------------	----------------------	-------------------	--

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	7	
---	------------------------	---------------------	---	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	33	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	0,00 % 0 von 33	

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	2	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	29,5% 31 von 105	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	22,7% 25 von 110	18,9% 1,20
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	51,7% 15 von 29	31,3% 1,65
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	12,3% 10 von 81	8,2% 1,51
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	37,3% 25 von 67	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	61,3% 19 von 31	

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% 2.068 von 168.488	0,40 % 1 von 248
----------------	-------------	---------------------------	---------------------



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	5,28 57.695 von 10.920	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,29 785 von 183	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,34 461 von 197	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	5,30 445 von 84	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	5,14 360 von 70	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	13,29 279 von 21	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	12,25 196 von 16	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	5,41 795 von 147	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	7,00 168 von 24	

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>55,6%</b> 6.165 von 11.088
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>64,1%</b> 159 von 248
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>73,1%</b> 123.244 von 168.488	<b>69,8%</b> 173 von 248

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>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>9,1%</b>	<b>8,9%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	11 von 121	1,02
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>3,2%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,4%</b>
	1	91 von 2.817	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,2%</b>	<b>2,9%</b>	<b>3,9%</b>
	1	1.213 von 28.794	1 von 35	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>9,0%</b>	<b>10,6%</b>	<b>9,1%</b>
	1	4.180 von 46.332	7 von 66	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,3%</b>	<b>16,7%</b>	<b>18,4%</b>
	1	1.687 von 10.369	3 von 18	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>78,9%</b>	<b>76,9%</b>	
	1	69.636 von 88.312	93 von 121	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,4%</b>	<b>10,6%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	11 von 104	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>7,6%</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>1,7%</b>	
	1	973 von 88.167	2 von 121	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,2%</b>	<b>38,0%</b>	
	1	29.326 von 88.312	46 von 121	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>6,5%</b>	<b>13,0%</b>
	1	3.488 von 29.326	3 von 46	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>8,2%</b>	
	1	3.263 von 57.868	6 von 73	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,4%</b>	<b>29,6%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	8 von 27	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>8,2%</b>	<b>9,3%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	35 von 429	0,88
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>1,4%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,4%</b>
	1	23 von 1.663	0 von 4	

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	<b>3,1%</b> 588 von 18.908	<b>2,0%</b> 1 von 50	<b>3,3%</b>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>6,1%</b> 6.149 von 100.961	<b>5,3%</b> 12 von 226	<b>7,6%</b>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>12,0%</b> 5.943 von 49.564	<b>14,8%</b> 22 von 149	<b>14,1%</b>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	<b>48,4%</b> 55.264 von 114.259	<b>60,5%</b> 69 von 114	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	<b>898,8 (683)</b> 324.464	<b>331</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	<b>6,1%</b> 4.152 von 67.832	<b>4,3%</b> 4 von 93	<b>5,9%</b> 0,73
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	<b>1,4%</b> 2.124 von 155.137	<b>2,9%</b> 5 von 170	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	<b>1,1%</b> 1.509 von 141.674	<b>2,6%</b> 4 von 156	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	<b>1,6%</b> 1.420 von 86.382	<b>5,9%</b> 4 von 68	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	<b>1,2%</b> 974 von 81.218	<b>6,5%</b> 4 von 62	
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	28,6% 68 von 238	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	311	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	61	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	15	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM 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

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	12,1%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	4 von 33	1,26
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,00 %	4,4%
	1	1.247 von 26.673	0 von 5	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	22,2%	7,7%
	1	5.967 von 67.043	4 von 18	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	0,00 %	15,7%
	1	3.869 von 22.028	0 von 10	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	13,3%	6,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	4 von 30	1,98
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 30	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 30	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	20,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	6 von 30	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	3 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	10,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	3 von 29	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,2%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781 von 7.692	1 von 1	

### 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	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 33	

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>
--	---	---	--

**TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)**

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	<b>0,33 %</b> 138 von 41.915	<b>0,00 %</b> 0 von 14	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	<b>65,3%</b> 27.370 von 41.915	<b>0,00 %</b> 0 von 14	

**Epilepsie**

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	<b>128,1 (39)</b> 51.095	<b>10</b>	
--	------------------------	-----------------------------	-----------	--

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	148	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,9% 108.597 von 112.062	14,2% 21 von 148	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	0,25 % 14 von 5.520	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 14	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	16,0%	14,9%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	54 von 337	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 2	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,8%
	1	101 von 6.541	0 von 12	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	8,8%	6,0%
	1	1.059 von 18.516	3 von 34	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	17,1%	13,5%
	1	7.130 von 59.773	29 von 170	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	18,5%	21,0%
	1	5.664 von 28.717	22 von 119	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	10,9%	12,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	24 von 220	0,91
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	1,1%
	1	46 von 5.535	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,0%
	1	361 von 12.935	0 von 25	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	11,8%	10,2%
	1	3.432 von 40.723	12 von 102	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	14,5%	18,3%
	1	3.426 von 20.999	12 von 83	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 2	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	28,8%	
	1	3.331 von 12.263	17 von 59	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	2,4%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	3 von 126	0,51
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	0,00 %	
	1	1.378 von 28.107	0 von 13	

Qualitätsergebnisse  
 Kreiskliniken Böblingen gGmbH Krankenhaus Leonberg

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 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 270 von 15.527	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1% 118 von 11.159	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1% 47 von 4.311	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038	3,9% 3 von 77	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 24.038 von 83.142	61,1% 77 von 126	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45) 79.955	22	

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	93,7% 48.875 von 52.183	90,6% 163 von 180	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	2,8% 5 von 180	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 180	

### 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 198	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 17	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	12,0% 466 von 3.878	100,0% 1 von 1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	94,0% 140 von 149	
Alle Patienten > 19 Jahre				

### Eingriffe an der Schilddrüse

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

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	74	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	45	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	6,5% 7 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>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,9%	4,5%	
	1	395 von 10.217	1 von 22	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	0,00 %	
	1	340 von 2.950	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	3,3%	14,3%	
	1	174 von 5.245	1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,63 %	0,00 %	
	1	16 von 2.524	0 von 19	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,9%	7,7%	
	1	258 von 5.290	2 von 26	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,4%	50,0%	
	1	1.084 von 2.388	2 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,4%	0,00 %	
	1	52 von 2.133	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,8%	3,8%	
	1	931 von 10.612	1 von 26	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,4%	3,2%	
	1	1.003 von 18.412	1 von 31	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	46,8 (23)	12	
	2	17.881		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,6%	4,5%	
	1	1.018 von 22.155	3 von 66	

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>
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	6	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	0,00 % 0 von 3	
<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 9	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908	0,00 % 0 von 4	

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>

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,1%	1,4%
	1	117 von 10.375	1 von 74
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24%	1,8%	0,00 %
	1	44 von 2.394	0 von 1

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	50,2 (26)	34
	2	10.748	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	28,8 (22)	32
	2	5.913	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4%	5,9%	0,00 %
	1	52 von 874	0 von 8
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,1%	0,00 %
	1	38 von 3.542	0 von 15
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%	0,00 %
	1	59 von 546	0 von 3
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	7,2%	0,00 %
	1	21 von 292	0 von 3
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	21,1%	0,00 %
	1	72 von 342	0 von 1
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	40,0%
	1	909 von 2.277	2 von 5
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,8%	33,3%
	1	388 von 1.184	1 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>

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.982 von 31.775	1,3% 3 von 230	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,38 % 27 von 7.097	0,00 % 0 von 69	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	1,3% 27 von 2.111	0,00 % 0 von 11	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,7% 174 von 3.721	0,00 % 0 von 30	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	6,3% 2 von 32	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,5% 183 von 4.112	0,00 % 0 von 50	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,0% 52 von 1.736	0,00 % 0 von 13	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,8 (5) 1.527	5	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	16,1 (13) 4.050	20	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	471	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	243	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	18	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	112	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	98	

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>
<b>PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt</b>	Mengeninformation 2	<b>39,4 (27)</b> 9.545	<b>60</b>	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
<b>Anlegen eines arteriovenösen Shunt</b>	Mengeninformation 2	<b>35,1 (21)</b> 7.765	<b>31</b>	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

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

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Geburtshilfe**

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	<b>0,004%</b> 12 von 284.129	<b>0,000%</b> 0 von 682	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,9%</b> 3.675 von 194.683	<b>4,3%</b> 22 von 516	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>15,4%</b> 30.068 von 194.683	<b>19,2%</b> 99 von 516	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,5%</b> 89.446 von 284.129	<b>24,3%</b> 166 von 682	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,0%</b> 66.227 von 89.446	<b>95,2%</b> 158 von 166	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,6%</b> 62.589 von 244.867	<b>22,2%</b> 146 von 659	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>24,0%</b> 45.078 von 188.067	<b>23,3%</b> 114 von 490	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>30,8%</b> 17.511 von 56.800	<b>18,9%</b> 32 von 169	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>83,6 (37)</b> 19.976	<b>4</b>	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1127,6 (853)</b> 280.781	<b>678</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 70	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	<b>86,6%</b> 21.714 von 25.085	<b>82,4%</b> 56 von 68	

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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	41,2% 28 von 68	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	3,6% 1 von 28	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	41,2% 28 von 68	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	35,7% 10 von 28	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	3,6% 1 von 28	
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	10,5% 4 von 38	
<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	75	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	23	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987	0,00 % 0 von 11	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	24	

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 16	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	19	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	14	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	10	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	30,0% 3 von 10	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	48	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	37	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	10	
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 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	2	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 57	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	3,6% 2 von 55	
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 57	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	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 51	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	0,00 % 0 von 51	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	11	0,23 % von 4.866	0	0,00 % von 4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	1	50,0% von 2	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	5	5,2% von 97	6,0% 0,85
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0	0,00 % von 4	
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	4,0% von 25	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	1	4,0% von 25	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	2	7,7% von 26	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	482	11,4% von 4.239	1	9,1% von 11	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	2	2,2% von 93	5,6% 0,39
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247		27		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	521	3,5% von 14.751	0	0,00 % von 8	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	29	0,34 % von 8.468	0	0,00 % von 17	

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 anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 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	4	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830	134	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788	5	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### 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	2	
---	------------------------	-------------------	---	--

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	35	
---	------------------------	----------------------	----	--

Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	0,00 % 0 von 35	
---	------------------	----------------------------	--------------------	--

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	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	33,3% 37 von 111	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	16,7% 14 von 84	18,7% 0,89
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	28,6% 8 von 28	31,2% 0,92
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	10,7% 6 von 56	8,3% 1,30
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	38,8% 19 von 49	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	57,1% 16 von 28	

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	0,00 % 0 von 264
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	5,26 57.782 von 10.983	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	6,21 1.118 von 180	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	3,24 641 von 198	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	5,62 416 von 74	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	5,54 388 von 70	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	12,02 601 von 50	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	12,09 532 von 44	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	5,08 609 von 120	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	7,04 197 von 28	

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>
--	---	---	--

## 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>55,8%</b> 6.211 von 11.131
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,8%</b> 97.727 von 166.116	<b>62,9%</b> 166 von 264
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>69,3%</b> 183 von 264



## 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.