

# Qualitätsergebnisse

Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim Klinikum Ludwigsburg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### 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>
Hochspezialisierte Medizin	<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>5,4%</b>	<b>8,3%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	44 von 820	0,65
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,4%</b>
	1	76 von 2.763	0 von 26	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,4%</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,9%</b>
	1	1.222 von 28.069	6 von 271	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>5,4%</b>	<b>9,1%</b>
	1	4.015 von 44.991	23 von 429	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,7%</b>	<b>16,0%</b>	<b>18,5%</b>
	1	1.653 von 9.897	15 von 94	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>80,1%</b>	<b>90,2%</b>	
	1	68.647 von 85.720	740 von 820	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,2%</b>	<b>5,9%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	41 von 694	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	<b>8,5%</b>	<b>7,9%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	3 von 38	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>0,12 %</b>	
	1	919 von 85.581	1 von 820	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,4%</b>	<b>39,1%</b>	
	1	28.665 von 85.720	321 von 820	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,9%</b>	<b>8,4%</b>	<b>11,6%</b>
	1	3.402 von 28.665	27 von 321	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>3,2%</b>	
	1	3.151 von 55.997	16 von 498	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,6%</b>	<b>32,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	31 von 97	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,4%</b>	<b>10,9%</b>	<b>9,4%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	83 von 761	1,17
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,6%</b>	<b>0,00 %</b>	<b>2,8%</b>
	1	41 von 1.560	0 von 6	

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	6,8%	4 von 59	3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2%	6.177 von 98.835	7,8%	35 von 448	7,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7%	5.771 von 49.261	17,7%	44 von 248	14,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5%	52.522 von 110.673	50,6%	210 von 415	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674)		2.812		
Alle Patienten > 19 Jahre		315.978				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3%	4.192 von 67.045	4,7%	35 von 739	5,8%
Alle Patienten > 19 Jahre		0,81				
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	0,64 %	9 von 1.415	
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	0,46 %	6 von 1.307	
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	0,48 %	3 von 627	
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	0,49 %	3 von 608	
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>
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	30,7%  627 von 2.042	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen  Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformatio  2	28,1 (2)  3.227	4	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio  2	438 (285)  182.219	1.469	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio  2	148,9 (92)  54.635	299	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio  2	59,1 (39)  16.146	114	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformatio  2	236,6 (158)  40.463	363	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformatio  2	267,6 (5)  54.848	38	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformatio  2	382,6 (48)  33.672	33	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformatio  2	57,7 (4)  11.311	5	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert  1	3,1%  113 von 3.660	6,1%  2 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 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	127	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.686	3,1% 2 von 65	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5% 11.137 von 117.549	12,6% 193 von 1.534	8,4% 1,50
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 160 von 3.688	9,4% 5 von 53	3,4%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.244 von 26.041	6,6% 26 von 396	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.883 von 66.237	13,8% 113 von 817	8,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.850 von 21.583	18,3% 49 von 268	16,6%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.749 von 99.061	8,2% 94 von 1.148	6,4% 1,27
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.789 von 99.061	19,9% 228 von 1.148	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.211 von 15.789	12,7% 29 von 228	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,9% 7.798 von 99.061	10,6% 122 von 1.148	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,9% 1.477 von 7.798	23,8% 29 von 122	

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>
<b>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	<b>10,1%</b>	<b>9,8%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	112 von 1.148	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	<b>26,6%</b>	<b>30,4%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	34 von 112	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>6,5%</b>	<b>7,8%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	86 von 1.107	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>10,5%</b>	<b>19,5%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	8 von 41	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	<b>26,6%</b>	<b>27,6%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	80 von 290	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	<b>16,3%</b>	<b>19,8%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	19 von 96	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	<b>0,45 %</b>	<b>0,00 %</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 1.534	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	<b>0,30 %</b>	<b>0,37 %</b>	
	1	117 von 39.184	2 von 539	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	<b>67,2%</b>	<b>79,6%</b>	
	1	26.316 von 39.184	429 von 539	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>122,5 (33)</b>	<b>444</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>50,9 (17)</b>	<b>64</b>	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	<b>49,4 (12)</b>	<b>96</b>	
	2	13.846		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	1,1% 174 von 15.494	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 174	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	11,8%	10,4%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	84 von 710	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,76 %	0,3%
	1	49 von 17.029	1 von 131	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	2,3%	1,5%
	1	116 von 6.427	1 von 43	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	6,3%	6,0%
	1	1.192 von 19.883	6 von 95	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	14,6%	12,9%
	1	7.683 von 62.443	46 von 314	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	23,6%	21,1%
	1	5.877 von 28.448	30 von 127	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	9,1%	9,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	32 von 352	0,96
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,7%
	1	52 von 5.319	0 von 32	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	1,6%	3,0%
	1	457 von 14.193	1 von 62	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	9,0%	9,3%
	1	3.668 von 42.367	16 von 177	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	18,5%	18,4%
	1	3.629 von 20.731	15 von 81	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	1,0%	
	1	26 von 12.634	1 von 100	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	30,9%	
	1	3.390 von 12.083	21 von 68	

### CPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei CPD	< Erwartungswert	4,2%	4,1%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	16 von 393	1,00
Todesfälle bei CPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	1,6%	
	1	1.397 von 28.214	2 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
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	288	1,9% von 15.179	4	3,6% von 110	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	108	1,0% von 10.312	2	3,6% von 55	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.899	1	7,7% von 13	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.543	6,7% von 23.113	7	8,0% von 87	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.113	28,6% von 80.717	87	22,1% von 393	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913		333		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.209	7	9,0% von 78	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	121	2,1% von 5.677	1	5,9% von 17	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	344	5,7% von 6.021	0	0,00 % von 17	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	587	10,3% von 5.677	6	35,3% von 17	

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>92,5%</b> 273 von 295	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	<b>3,4%</b> 1.739 von 51.539	<b>4,4%</b> 13 von 295	
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 295	

### 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 414	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	<b>1,9%</b> 150 von 8.040	<b>0,00 %</b> 0 von 15	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	<b>11,0%</b> 409 von 3.723	<b>0,00 %</b> 0 von 37	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>97,2%</b> 46.188 von 47.515	<b>96,9%</b> 248 von 256	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	<b>57 (25)</b> 18.983	<b>6</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>417</b>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>102,5 (64)</b> 45.306	<b>202</b>	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	<b>7,7%</b> 3.257 von 42.101	<b>7,7%</b> 22 von 285	

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%	3,8%	
	1	401 von 10.572	3 von 78	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,7%	14,3%	
	1	351 von 3.010	4 von 28	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7%	0,00 %	
	1	146 von 5.366	0 von 34	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 8	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	2,2%	
	1	236 von 5.561	1 von 46	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,0%	50,0%	
	1	1.106 von 2.460	5 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	50,0%	
	1	60 von 2.034	1 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	10,1%	
	1	935 von 10.779	8 von 79	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	7,1%	
	1	925 von 18.948	10 von 140	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	175	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	5,7%	
	1	965 von 21.646	8 von 140	

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	19	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	7,7% 1 von 13	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,5% 49 von 427	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	0,00 % 0 von 3	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 158 von 1.803	18,2% 2 von 11	
<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	2,6% 1 von 39	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,8% 245 von 2.790	4,2% 1 von 24	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,0%	4,2%
	1	104 von 10.000	4 von 95
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24%	2,5%	23,1%
	1	64 von 2.590	3 von 13
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation	12,5 (8)	14
	2	1.599	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	89,8 (36)	291
	2	13.021	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,3 (28)	89
	2	10.982	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)	61
	2	5.987	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,4%	0,00 %
	1	51 von 3.616	0 von 39
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	8,9%	0,00 %
	1	45 von 504	0 von 1
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %
	1	19 von 291	0 von 3
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,3%	50,0%
	1	68 von 352	1 von 2
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,8%	27,5%
	1	960 von 2.351	11 von 40
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,2%	25,0%
	1	377 von 1.172	7 von 28

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>

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	7,3% 16 von 218	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 40	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	2,1% 45 von 2.103	7,1% 1 von 14	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	5,0% 1 von 20	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	10,3% 6 von 58	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 183 von 3.979	3,1% 1 von 32	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	6,3% 1 von 16	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.510	8	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	30	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	438	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	136	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	25	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	64	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	213	

Qualitätsergebnisse  
 Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim Klinikum Ludwigsburg

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>
<b>PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt</b>	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	80	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	42	

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

## 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 2.718	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,8%</b> 3.474 von 195.734	<b>1,8%</b> 32 von 1.822	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>13,9%</b> 27.213 von 195.734	<b>9,7%</b> 176 von 1.822	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,1%</b> 88.347 von 284.081	<b>33,0%</b> 896 von 2.718	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,7%</b> 66.034 von 88.347	<b>79,9%</b> 716 von 896	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,3%</b> 61.932 von 244.845	<b>25,5%</b> 591 von 2.317	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>23,5%</b> 43.747 von 186.220	<b>22,7%</b> 384 von 1.692	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.747 von 186.220	384 von 1.692	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>31,0%</b> 18.185 von 58.625	<b>33,1%</b> 207 von 625	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.185 von 58.625	207 von 625	

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	<b>26,8 (23)</b> 3.132	<b>47</b>	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	<b>5,4 (2)</b> 270	<b>1</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>4,1 (3)</b> 319	<b>7</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	<b>8,6 (7)</b> 792	<b>5</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	<b>10,2 (8)</b> 958	<b>13</b>	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (8) 1.063	22	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15 (13) 1.660	16	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (36) 19.809	238	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281.343	2.827	
<b>Frauenheilkunde</b>				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,06 % 15 von 25.106	0,00 % 0 von 175	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	87,3% 21.718 von 24.883	78,9% 138 von 175	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	39,1% 9.728 von 24.883	34,9% 61 von 175	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 665 von 9.728	1,6% 1 von 61	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	48,2% 11.990 von 24.883	44,0% 77 von 175	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,3% 3.631 von 11.990	57,1% 44 von 77	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 663 von 9.003	15,4% 12 von 78	

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 Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,3% 2.884 von 9.846	36,3% 33 von 91	
<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	464	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	65	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,2% 64 von 2.950	0,00 % 0 von 16	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27) 16.243	109	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,69 % 40 von 5.782	2,4% 1 von 41	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	271	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	224	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	117,3 (91) 29.218	205	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	72,1% 21.052 von 29.218	78,0% 160 von 205	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.422	133	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,8 (44) 14.855	106	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,3 (12) 4.232	25	

Qualitätsergebnisse  
 Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim Klinikum Ludwigsburg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

davon bei anderen Diagnosen

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>
Mengeninformation 2	7,5 (2) 1.335	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>
---	--	--	--

## 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)	49	
	2	15.197		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	5,3%	
	1	74 von 51.303	1 von 19	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	6,2%	
	1	967 von 18.018	6 von 97	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	16,7%	
	1	305 von 5.969	4 von 24	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	10,5%	
	1	1.350 von 51.303	2 von 19	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	14,3%	
	1	61 von 5.732	1 von 7	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,0%	50,0%	
	1	12 von 1.224	1 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 3	
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 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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	13	0,27 % von 4.833	0	0,00 % von 1	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	2	0,12 % von 1.702	0	0,00 % von 1	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	35	1,8% von 1.938	0	0,00 % von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	158	6,8% von 2.320	3	33,3% von 9	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.493	5,3% von 28.361	10	7,0% von 142	5,4% 1,30
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	15	0,63 % von 2.368	0	0,00 % von 14	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	46	1,5% von 3.083	0	0,00 % von 19	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	245	3,5% von 7.074	0	0,00 % von 28	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	317	5,1% von 6.179	3	10,3% von 29	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.302	3	10,3% von 29	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	463	10,6% von 4.355	4	17,4% von 23	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.296	5,0% von 25.702	7	5,7% von 123	6,0% 0,95
Alle Patienten > 19 Jahre						
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,6 (188)		684		
	2	118.884				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	87,1 (35)		269		
	2	25.967				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	252	7,6% von 3.306	1	4,2% von 24	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6% 559 von 15.375	9,5% 19 von 200	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634	22,2% 4 von 18	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,16 % 20 von 12.791	4,2% 1 von 24	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,36 % 23 von 6.446	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,79 % 33 von 4.177	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 154	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964	0,00 % 0 von 69	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	1,6% 3 von 185	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 154	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	44	

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>
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	182,3 (147)  79.282	231	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,5 (9)  9.184	132	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,8% 76 von 4.324	0,00 % 0 von 40	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	57,5% 23 von 40	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,55 % 18 von 3.289	0,00 % 0 von 33	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.120 von 3.289	36,4% 12 von 33	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	45,2% 33 von 73	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 10	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,48 % 5 von 1.051	0,00 % 0 von 8	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	412	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109	442	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130	338	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130	9,8% 33 von 338	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237	10,0% 2 von 20	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	6,4% 42 von 659	0,00 % 0 von 1	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875	0,58 % 1 von 172	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338	0,00 % 0 von 70	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213	5,0% 12 von 242	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	194	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422	0,00 % 0 von 54	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	1.291	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	39,2% 506 von 1.291	

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	9	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	12	
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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	40,8% 315 von 773	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	22,0% 45 von 205	15,0% 1,46
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	42,7% 44 von 103	30,9% 1,38
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	1,0% 1 von 102	4,8% 0,20
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	37,8% 158 von 418	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	57,7% 135 von 234	

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%	0,30 %
	1	2.068 von 168.488	4 von 1.316

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>
--	---	---	--

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,2 (4) 469	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 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	5,98 258.445 von 43.238	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,71 1.388 von 295	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,08 861 von 414	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	8,11 770 von 95	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	6,15 1.076 von 175	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	11,63 221 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	16,33 49 von 3	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	7,34 1.777 von 242	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	4,33 788 von 182	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	8,45 6.926 von 820	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	9,15 10.507 von 1.148	

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>59,6%</b> 25.782 von 43.238
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>60,0%</b> 790 von 1.316
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>73,1%</b> 123.244 von 168.488	<b>71,9%</b> 946 von 1.316

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,1%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	37 von 730	0,61
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	8,0%	2,4%
	1	91 von 2.817	2 von 25	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	3,9%	4,0%
	1	1.213 von 28.794	9 von 231	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	5,2%	9,2%
	1	4.180 von 46.332	20 von 382	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	6,5%	17,6%
	1	1.687 von 10.369	6 von 92	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	91,9%	
	1	69.636 von 88.312	671 von 730	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	5,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	33 von 601	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	12,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	4 von 32	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,55 %	
	1	973 von 88.167	4 von 730	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	38,9%	
	1	29.326 von 88.312	284 von 730	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	9,2%	11,3%
	1	3.488 von 29.326	26 von 284	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	2,0%	
	1	3.263 von 57.868	9 von 442	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	28,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	28 von 97	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	8,7%	8,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	64 von 739	0,97
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	2,2%
	1	23 von 1.663	0 von 7	

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	3,4% 3 von 89	3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961	8,1% 34 von 420	7,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564	12,1% 27 von 223	14,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	46,8% 178 von 380	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464	2.648	
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	3,9% 26 von 671	5,9% 0,65
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,4% 2.124 von 155.137	0,71 % 9 von 1.266	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,1% 1.509 von 141.674	0,68 % 8 von 1.172	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,6% 1.420 von 86.382	1,6% 11 von 680	
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	0,78 % 5 von 641	
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	34,9% 680 von 1.946	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.183	11	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	1.504	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	328	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	124	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	230,7 (144) 37.835	383	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	269,5 (6) 56.051	31	
davon Herzklappen-OP	Mengeninformation 2	345,8 (35) 33.200	21	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	60,8 (4) 11.910	10	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	30,1 (2) 1.713	6	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	4,0% 127 von 3.209	4,8% 1 von 21	

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 des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.103	147	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	2,8% 109 von 3.835	6,5% 5 von 77	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.227 von 119.613	11,8% 184 von 1.554	8,4% 1,41
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,7% 144 von 3.869	3,1% 2 von 64	3,2%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.247 von 26.673	4,4% 17 von 389	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.967 von 67.043	11,8% 98 von 830	8,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,6% 3.869 von 22.028	24,7% 67 von 271	16,8%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.784 von 100.404	9,1% 107 von 1.179	6,5% 1,41
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,3% 15.408 von 100.404	22,6% 266 von 1.179	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.189 von 15.408	13,2% 35 von 266	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,5% 6.547 von 100.404	9,2% 108 von 1.179	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,1% 1.251 von 6.547	23,1% 25 von 108	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
<b>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	10,1%		10,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092	von 100.404	119	von 1.179	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	26,0%		42,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621	von 10.092	50	von 119	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	6,5%		9,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003	von 92.712	104	von 1.142	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	10,2%		8,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781	von 7.692	3	von 37	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	26,2%		25,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651	von 13.927	63	von 246	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	15,5%		10,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723	von 4.672	14	von 128	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,5%	0,51 %		0,06 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610	von 119.613	1	von 1.554	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	11,3%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69	von 610	0	von 1	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>						
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,33 %		1,0%		
	1	138	von 41.915	5	von 504	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	65,3%		76,4%		
	1	27.370	von 41.915	385	von 504	
<b>Epilepsie</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	128,1 (39)		488		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	49,3 (16)		50		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835				
<b>Multiple Sklerose</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	49,4 (6)		84		
	2	14.519				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	0,62 % 92 von 14.925	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	1,1% 1 von 92	

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	12,0%	10,4%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	75 von 625	
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,22 % 39 von 17.512	0,00 % 0 von 152	0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5% 101 von 6.541	0,00 % 0 von 21	1,5%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,7% 1.059 von 18.516	10,6% 7 von 66	6,2%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,9% 7.130 von 59.773	15,9% 40 von 251	13,0%
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,7% 5.664 von 28.717	20,7% 28 von 135	20,3%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	9,4%	10,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	26 von 278	0,89
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,83 % 46 von 5.535	0,00 % 0 von 15	0,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 361 von 12.935	0,00 % 0 von 38	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4% 3.432 von 40.723	10,5% 15 von 143	9,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,3% 3.426 von 20.999	13,4% 11 von 82	17,6%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,13 % 17 von 12.918	0,00 % 0 von 94	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	27,2% 3.331 von 12.263	27,7% 18 von 65	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	5,7%	4,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	24 von 418	1,34
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9% 1.378 von 28.107	4,4% 5 von 114	

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	270	1,7% von 15.527	7	5,8% von 121	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	1,1% von 11.159	0	0,00 % von 76	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	1,1% von 4.311	0	0,00 % von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	6,5% von 24.038	12	11,9% von 101	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	28,9% von 83.142	101	24,2% von 418	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2		195 (45) 79.955		311	
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.319	3	3,8% von 79	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	152	2,7% von 5.685	2	7,1% von 28	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	415	6,8% von 6.100	0	0,00 % von 28	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	624	11,0% von 5.685	4	14,3% 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 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> 263 von 286	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	<b>3,5%</b> 1.846 von 52.183	<b>4,9%</b> 14 von 286	
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 286	

### 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 397	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	<b>2,0%</b> 172 von 8.431	<b>0,00 %</b> 0 von 13	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	<b>12,0%</b> 466 von 3.878	<b>8,0%</b> 2 von 25	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>96,7%</b> 45.364 von 46.894	<b>99,6%</b> 260 von 261	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	<b>60,8 (28)</b> 21.228	<b>11</b>	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	<b>9,7 (4)</b> 2.464	<b>1</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>9,1%</b> 1 von 11	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	<b>132,3 (84)</b> 53.200	<b>412</b>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>104,7 (66)</b> 45.982	<b>202</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	9,9% 26 von 262	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	6,1% 5 von 82	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	5,3% 2 von 38	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	6,1% 2 von 33	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388	55,6% 5 von 9	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612	15,9% 11 von 69	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	2,2% 3 von 139	
<b>Erkrankungen des Magens</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	171	

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	6,7% 7 von 104	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	25	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	8,3% 1 von 12	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	25,0% 3 von 12	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	10,8% 199 von 1.850	7,1% 1 von 14	
<b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	11,1% 5 von 45	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908	14,8% 4 von 27	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84% 1	1,1% 117 von 10.375	0,85 % 1 von 117	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24% 1	1,8% 44 von 2.394	0,00 % 0 von 9	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	10,8 (5) 1.468	12	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	83,8 (31) 11.731	265	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	50,2 (26) 10.748	110	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	28,8 (22) 5.913	77	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4% 1	5,9% 52 von 874	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7% 1	1,1% 38 von 3.542	5,4% 3 von 56	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	10,8% 59 von 546	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	21,1% 72 von 342	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	39,9% 909 von 2.277	7,7% 2 von 26	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,8% 388 von 1.184	0,00 % 0 von 18	

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>

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.982 von 31.775	5,9% 15 von 254	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,38 % 27 von 7.097	0,00 % 0 von 54	
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	3,0% 1 von 33	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	7,5% 4 von 53	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,5% 183 von 4.112	10,6% 5 von 47	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,0% 52 von 1.736	0,00 % 0 von 9	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,8 (5) 1.527	12	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	16,1 (13) 4.050	35	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	418	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	112	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	14	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	83	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	209	

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>88</b>	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
<b>Anlegen eines arteriovenösen Shunt</b>	Mengeninformation 2	<b>35,1 (21)</b> 7.765	<b>42</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 Erwartungs- wert <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 2.732	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,9%</b> 3.675 von 194.683	<b>2,5%</b> 46 von 1.865	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>15,4%</b> 30.068 von 194.683	<b>14,2%</b> 265 von 1.865	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>31,5%</b> 89.446 von 284.129	<b>31,7%</b> 867 von 2.732	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	<b>74,0%</b> 66.227 von 89.446	<b>81,8%</b> 709 von 867	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,6%</b> 62.589 von 244.867	<b>24,7%</b> 580 von 2.344	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>24,0%</b> 45.078 von 188.067	<b>22,9%</b> 398 von 1.735	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	45.078 von 188.067	398 von 1.735	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>30,8%</b> 17.511 von 56.800	<b>29,9%</b> 182 von 609	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	17.511 von 56.800	182 von 609	

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	<b>26,9 (21)</b> 3.095	<b>30</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>4,4 (3)</b> 314	<b>2</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	<b>8,3 (7)</b> 719	<b>12</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	<b>10,5 (8)</b> 968	<b>4</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	<b>11,3 (10)</b> 1.094	<b>12</b>	

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 Erwartungswert <u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,7 (12) 1.639	18	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (37) 19.976	283	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781	2.879	
<b>Frauenheilkunde</b>				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,04 % 10 von 25.332	0,68 % 1 von 148	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,6% 21.714 von 25.085	76,4% 113 von 148	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	41,9% 62 von 148	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	3,2% 2 von 62	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	34,5% 51 von 148	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	60,8% 31 von 51	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	14,5% 11 von 76	

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 Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,8% 3.035 von 10.178	43,9% 29 von 66	
<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	432	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	52	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987	0,00 % 0 von 14	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	121	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	2,3% 1 von 43	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	232	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	212	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	182	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	79,7% 145 von 182	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	167	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	126	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	37	

Qualitätsergebnisse  
 Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim Klinikum Ludwigsburg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

davon bei anderen Diagnosen

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>
Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Indikator	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	42 (6) 14.752	34	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 19	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	9,5% 10 von 105	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	14,6% 6 von 41	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 3	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,2% 15 von 1.216	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
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 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866	0,00 % 0 von 2	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,17 % 3 von 1.719	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1% 172 von 2.435	14,3% 1 von 7	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.451 von 27.371	10,6% 17 von 161	6,5% 1,61
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 24 von 2.315	0,00 % 0 von 16	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 53 von 2.870	0,00 % 0 von 5	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 218 von 7.057	2,9% 1 von 34	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 267 von 5.607	11,4% 4 von 35	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.283	12,9% 4 von 31	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4% 482 von 4.239	20,0% 8 von 40	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.340 von 25.676	7,1% 10 von 141	5,0% 1,42
Alle Patienten > 19 Jahre				
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247	684	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815	229	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

## IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	248	7,5% von 3.320	4	10,8% von 37	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	521	3,5% von 14.751	15	7,7% von 194	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	174	7,1% von 2.468	3	20,0% von 15	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	16	0,12 % von 12.907	1	2,9% von 35	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	15	0,24 % von 6.279	0	0,00 % von 10	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	32	0,76 % von 4.221	0	0,00 % von 4	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	6	0,020% von 29.993	0	0,000% von 139	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	4	0,03 % von 11.681	0	0,00 % von 69	
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 3	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	322	1,4% von 22.315	0	0,00 % von 178	

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>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,52 %  157 von 29.993	0,00 %  0 von 139	
<b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformati on  2	114,6 (40)  42.856	17	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformati on  2	195 (163)  84.830	153	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformati on  2	23,7 (8)  8.788	134	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,6% 71 von 4.368	4,4% 2 von 45	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5% 1.462 von 4.368	44,4% 20 von 45	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,47 % 16 von 3.371	0,00 % 0 von 38	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7% 1.104 von 3.371	50,0% 19 von 38	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,6% 3.371 von 7.739	45,8% 38 von 83	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,0% 89 von 2.228	6,7% 1 von 15	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,41 % 4 von 986	0,00 % 0 von 17	

## Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	492	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527	509	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872	384	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872	16,1% 62 von 384	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 161 von 3.268	5,7% 2 von 35	

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,3% 32 von 601	0,00 % 0 von 3	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,16 % 34 von 21.534	0,49 % 1 von 206	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,80 % 58 von 7.228	0,00 % 0 von 80	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,0% 1.145 von 28.762	4,2% 12 von 286	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	172	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,07 % 7 von 10.195	0,00 % 0 von 47	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	1.051	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	47,5% 499 von 1.051	

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	15	
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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	41,4% 309 von 747	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	22,8% 61 von 267	15,2% 1,50
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	41,7% 50 von 120	29,9% 1,40
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	7,5% 11 von 147	5,4% 1,40
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	39,3% 149 von 379	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	62,6% 127 von 203	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	0,08 %
1	1.185 von 166.116	1 von 1.213

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>
--	---	---	--

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,5 (4) 509	4	
---	------------------------	----------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik 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	5,95 252.159 von 42.379	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	4,98 1.423 von 286	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,12 842 von 397	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	6,85 801 von 117	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	5,84 865 von 148	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	11,68 222 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	11,50 23 von 2	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718	6,31 1.806 von 286	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	4,26 972 von 228	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	8,61 6.285 von 730	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	9,16 10.803 von 1.179	

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>59,5%</b> 25.209 von 42.379
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>64,6%</b> 783 von 1.213
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>72,8%</b> 120.930 von 166.116	<b>75,7%</b> 918 von 1.213



## 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.