

# Qualitätsergebnisse

## Haßberg Kliniken Haus Ebern

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

### IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresesergebnisse](#)

### 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 Erwartungs-wert
<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%	12,5%	9,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	1 von 8	1,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,4%
	1	76 von 2.763	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	4,9%
	1	1.222 von 28.069	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	9,7%
	1	4.015 von 44.991	0 von 5	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	100,0%	23,2%
	1	1.653 von 9.897	1 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	0,00 %	
	1	68.647 von 85.720	0 von 8	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	1 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	919 von 85.581	0 von 8	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	12,5%	
	1	28.665 von 85.720	1 von 8	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	21,0%
	1	3.402 von 28.665	0 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	14,3%	
	1	3.151 von 55.997	1 von 7	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	1 von 2	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	8,2%	9,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	17 von 208	0,87
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	7,1%	3,1%
	1	512 von 18.405	1 von 14	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,2%	5,6%	7,7%
	1	6.177 von 98.835	7 von 125	

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>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261		13,0% 9 von 69	13,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673		42,0% 60 von 143	
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219		51	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635		17	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

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

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	33,3%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	4 von 12	3,65
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	50,0%	4,2%
	1	1.244 von 26.041	1 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	25,0%	9,0%
	1	5.883 von 66.237	2 von 8	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	50,0%	14,7%
	1	3.850 von 21.583	1 von 2	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	36,4%	6,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	4 von 11	5,36
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 11	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 11	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	27,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	3 von 11	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	66,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	2 von 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	0 von 7	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	4 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 12	

## TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 16	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	0,00 %	
	1	26.316 von 39.184	0 von 16	

## Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	5	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		

## Multiple Sklerose

Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (12)	1	
	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	---

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

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

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	1,3% 23 von 1.711	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 23	

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	17,2%	15,0%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	15 von 87	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,8% 116 von 6.427	0,00 % 0 von 2	1,4%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	6,0% 1.192 von 19.883	9,1% 1 von 11	7,3%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	12,3% 7.683 von 62.443	14,9% 7 von 47	13,5%
Alter > 84 Jahre	Information 1	20,7% 5.877 von 28.448	25,9% 7 von 27	21,7%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	15,5%	12,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	11 von 71	1,25
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.319	0,00 % 0 von 2	0,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 457 von 14.193	0,00 % 0 von 7	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.668 von 42.367	10,8% 4 von 37	10,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.629 von 20.731	28,0% 7 von 25	19,0%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	37,5%	
	1	3.390 von 12.083	3 von 8	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	11,1%	4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	4 von 36	2,35
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.397 von 28.214	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 288 von 15.179	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 108 von 10.312	0,00 % 0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	<b>IQM Zielwert</b>  <a href="#">Quelle</a>	<b>IQM Durchschnittswert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Ist-Wert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Erwartungs- wert</b>  <a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113	14,3% 3 von 21	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	58,3% 21 von 36	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	13	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	100,0% 19 von 19	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,00 % 0 von 19	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 19	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,00 % 0 von 51	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 4	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	84,2% 32 von 38	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	21	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	8	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779	0,00 % 0 von 1	

### Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	13	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	0,00 % 0 von 20	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	4,0% 1 von 25	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 18	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	0,00 % 0 von 2	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	0,00 % 0 von 2	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	3	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	40	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	30	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	5	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	5	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487	11	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	2	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	9	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen 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)	1	
	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 126	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	0,00 %	
	1	967 von 18.018	0 von 4	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %	
	1	305 von 5.969	0 von 1	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	2,4%	
	1	1.350 von 51.303	3 von 126	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 238	
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%	1,3%	
	1	928 von 48.453	3 von 238	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21%	0,27 %	0,00 %	
	1	13 von 4.833	0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,12 % 2 von 1.702	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 35 von 1.938	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,8% 158 von 2.320	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	4,1% 4 von 97	0,00 % 0 von 1	

## Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.493 von 28.361	0,00 % 0 von 8	5,2% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,63 % 15 von 2.368	0,00 % 0 von 1	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 46 von 3.083	0,00 % 0 von 1	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,5% 245 von 7.074	0,00 % 0 von 2	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 317 von 6.179	0,00 % 0 von 3	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,6% 463 von 4.355	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.296 von 25.702	0,00 % 0 von 6	5,7% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				

## Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884	2	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	100,0% 1 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule  
(ohne andere WS-Operation)

Mengeninformation

113,1 (44)

5

2

40.828

Patienten mit Behandlung von  
Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose  
ohne Operation oder lokale Schmerztherapie

Mengeninformation

182,3 (147)

59

2

79.282

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Urologie

### 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

6

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als  
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

214,5 (52)

82.793

6

Anteil der Patienten mit Intervention zur  
Steinentfernung

Information

1

51,8%

42.895 von 82.793

0,00 %

0 von 6

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	4	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik 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	57,1% 4 von 7	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	8,3% 3 von 36	19,8% 0,42
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	9,1% 2 von 22	34,2% 0,27
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	7,1% 1 von 14	8,9% 0,80
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	38,9% 7 von 18	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	50,0% 5 von 10	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

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

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 von 168.488	0 von 124

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	5,58 17.539 von 3.144	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	5,58 106 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,29 117 von 51	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	10,88 1.371 von 126	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	9,18 2.184 von 238	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	2,25 18 von 8	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	6,27 69 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>
---	--	--	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	51,7% 3.685.577 von 7.124.049	41,5% 1.305 von 3.145	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 von 168.488	44,4% 55 von 124	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 von 168.488	68,5% 85 von 124	

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	23,1%	8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	3 von 13	2,70
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	20,0%	4,3%
	1	1.213 von 28.794	1 von 5	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	33,3%	9,6%
	1	4.180 von 46.332	2 von 6	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	0,00 %	15,9%
	1	1.687 von 10.369	0 von 2	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	0,00 %	
	1	69.636 von 88.312	0 von 13	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	42,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	3 von 7	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	7,7%	
	1	973 von 88.167	1 von 13	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	30,8%	
	1	29.326 von 88.312	4 von 13	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	25,0%	11,2%
	1	3.488 von 29.326	1 von 4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	25,0%	
	1	3.263 von 57.868	2 von 8	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	1 von 4	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	9,1%	9,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	17 von 187	0,92
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,00 %	3,5%
	1	588 von 18.908	0 von 5	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,1%	6,5%	7,5%
	1	6.149 von 100.961	7 von 108	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	12,0%	13,5%	13,8%
	1	5.943 von 49.564	10 von 74	

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>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	27,3% 47 von 172	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	61	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	20	

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

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	13,3%	11,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	2 von 15	1,18
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,00 %	4,9%
	1	1.247 von 26.673	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	28,6%	8,0%
	1	5.967 von 67.043	2 von 7	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	0,00 %	15,4%
	1	3.869 von 22.028	0 von 7	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	0,00 %	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	0 von 10	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 10	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 10	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	0 von 10	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	0 von 10	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	1 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	20,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	3 von 15	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,3%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69 von 610	1 von 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>
--	---	---	--

## TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,33 % 138 von 41.915	0,00 % 0 von 22	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	65,3% 27.370 von 41.915	0,00 % 0 von 22	

## Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	128,1 (39) 51.095	11	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	49,3 (16) 11.835	1	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer  
Frührehabilitation

Mengeninformation

453,7 (363)

2

2

112.062

Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-  
Index

Information

96,9%

100,0%

1

108.597 von 112.062

2 von 2

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung,  
>= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung

Information

1,0%

2,1%

1

28.236 von 2.703.273

34 von 1.640

Patienten mit Sondenernährung/  
Infusionsernährung

Information

2,3%

0,00 %

1

651 von 28.236

0 von 34

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	17,5%	14,0%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	18 von 103	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5% 101 von 6.541	0,00 % 0 von 1	1,3%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,7% 1.059 von 18.516	4,5% 1 von 22	7,1%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,9% 7.130 von 59.773	14,9% 7 von 47	13,1%
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,7% 5.664 von 28.717	30,3% 10 von 33	20,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	10,3%	11,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	8 von 78	0,91
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,83 % 46 von 5.535	0,00 % 0 von 1	0,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 361 von 12.935	0,00 % 0 von 13	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4% 3.432 von 40.723	12,8% 5 von 39	9,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,3% 3.426 von 20.999	12,0% 3 von 25	18,0%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	52,9%	
	1	3.331 von 12.263	9 von 17	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	2,9%	5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	1 von 34	0,57
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9% 1.378 von 28.107	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 270 von 15.527	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038	5,3% 1 von 19	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	<div>IQM Zielwert</div> <div><a href="#">Quelle</a></div>	<div>IQM Durchschnittswert</div> <div><a href="#">Fallzahl</a></div>	<div>Klinik Ist-Wert</div> <div><a href="#">Fallzahl</a></div>	<div>Klinik Erwartungs-wert</div> <div><a href="#">SMR</a></div>
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	<div>Information</div> <div>1</div>	<div>28,9%</div> <div>24.038 von 83.142</div>	<div>55,9%</div> <div>19 von 34</div>	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	<div>Mengeninformation</div> <div>2</div>	<div>195 (45)</div> <div>79.955</div>	<div>10</div>	

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	93,1% 27 von 29	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	3,4% 1 von 29	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 29	

### 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 51	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 3	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	85,0% 34 von 40	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	16	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	16	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	20,0% 1 von 5	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133	0,00 % 0 von 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>
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	0,00 % 0 von 4	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	6	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	0,00 % 0 von 15	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	1	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	100,0% 1 von 1	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	0,00 % 0 von 1	

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

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	50,0%	
	1	909 von 2.277	1 von 2	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	3,3%	
	1	1.982 von 31.775	1 von 30	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,38 %	0,00 %	
	1	27 von 7.097	0 von 21	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2%	1,3%	0,00 %	
	1	27 von 2.111	0 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8%	4,7%	0,00 %	
	1	174 von 3.721	0 von 3	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,5%	0,00 %	
	1	776 von 7.421	0 von 2	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,5%	0,00 %	
	1	183 von 4.112	0 von 1	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,0%	0,00 %	
	1	52 von 1.736	0 von 1	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,1 (13)	1	
	2	4.050		

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	190,8 (118)	51	
	2	60.280		
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation	90 (61)	38	
	2	23.131		
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation	15,9 (11)	1	
	2	3.828		
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation	43 (29)	3	
	2	12.212		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

	<b>IQM Zielwert</b> <a href="#">Quelle</a>	<b>IQM Durchschnittswert</b> <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Ist-Wert</b> <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Erwartungs- wert</b> <a href="#">SMR</a>
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	9	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	11	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781	3	
-------------------------------------	------------------------	-------------------------	---	--

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	7	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	3	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	2	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	1	



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 50	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 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 50	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 138	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 2	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	0,72 % 1 von 138	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 32 von 1.805	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1% 172 von 2.435	0,00 % 0 von 1	

### Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.451 von 27.371	0,00 % 0 von 16	4,7% 0,00
------------------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------	--------------

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>
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0%	24 von 2.315	0,00 % 0 von 1	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8%	53 von 2.870	0,00 % 0 von 2	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	218 von 7.057	0,00 % 0 von 9	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8%	267 von 5.607	0,00 % 0 von 2	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4%	482 von 4.239	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,2%	1.340 von 25.676	8,3% 1 von 12	6,1% 1,37

## Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247	13	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993	0,000% 0 von 4	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,03 % 4 von 11.681	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 % 29 von 8.468	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 von 2	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,52 % 157 von 29.993	0,00 % 0 von 4	

## Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856	3	
--	------------------------	----------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	195 (163)  84.830	62	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	23,7 (8)  8.788	1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Urologie

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

129,8 (33)

44.276

2

### Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als  
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

87 (17)

32.537

9

### Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als  
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

199,5 (40)

77.799

1

Anteil der Patienten mit Intervention zur  
Steinentfernung

Information

1

52,6%

40.891 von 77.799

0,00 %

0 von 1

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<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	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	53,8% 7 von 13	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	8,7% 2 von 23	18,7% 0,47
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	18,2% 2 von 11	31,1% 0,58
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	0,00 % 0 von 12	8,7% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	50,0% 7 von 14	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	85,7% 6 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
<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>

## Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	0,71 %	0,00 %
	1	1.185 von 166.116	0 von 127

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	5,71 16.864 von 2.954	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	7,79 226 von 29	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,39 122 von 51	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	11,22 561 von 50	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	10,51 1.451 von 138	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	5,31 69 von 13	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	8,70 87 von 10	



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>
---	--	--	--

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	51,6% 3.695.405 von 7.164.574	39,0% 1.154 von 2.956	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 von 166.116	40,9% 52 von 127	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 von 166.116	63,8% 81 von 127	



## 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 <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt					
Alle Patienten > 19 Jahre					
	< Erwartungswert 1	8,1% 6.966 von 85.720	5,7% 787 von 13.891	8,4% 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.