

# Qualitätsergebnisse

Klinikum Itzehoe



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Altersmedizin	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Lungenerkrankungen	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Erkrankungen der Bauchorgane	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Gefäßoperationen	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Urologie	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Hautkrankheiten	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Intensivmedizin	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Zusatzinformationen	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	7,1% 20 von 282	7,9% 0,89
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	14,3% 1 von 7	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	5,1% 5 von 99	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	6,3% 9 von 144	8,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	15,6% 5 von 32	16,6%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	89,0% 251 von 282	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	8,1% 20 von 246	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	0,0% 0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	2,1% 6 von 281	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	42,9% 121 von 282	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	9,9% 12 von 121	11,3%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	3,9% 6 von 154	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	19,5% 25 von 128	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	9,0% 45 von 498	8,5% 1,06
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300	9,4% 3 von 32	3,2%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094	6,1% 18 von 297	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268	14,2% 24 von 169	12,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283	80,6% 225 von 279	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944	984	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594	6,8% 17 von 251	5,8% 1,17
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.291 von 157.963	2,1% 11 von 527	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.697 von 145.133	1,5% 7 von 459	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7% 1.535 von 87.896	2,4% 5 von 205	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.109 von 83.044	1,5% 3 von 195	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Herzoperation	Information	35,8%	28,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	205 von 732	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	667	
	2	192.159		
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	190	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	41	
	2	15.568		
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	31	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/- flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 24	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)	15	
	2	11.161		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	10,7%	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	48 von 449	1,29
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%	0,0%	2,8%
	1	155 von 3.908	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	3,8%	3,7%
	1	1.221 von 25.599	4 von 105	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	7,5%	8,1%
	1	6.063 von 67.324	20 von 267	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	35,8%	17,0%
	1	4.138 von 22.423	24 von 67	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	7,6%	6,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	30 von 397	1,24
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	12,1%	
	1	16.005 von 100.699	48 von 397	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	14,6%	
	1	1.163 von 16.005	7 von 48	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,5%	
	1	8.531 von 100.699	2 von 397	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,6%	100,0%	
	1	1.672 von 8.531	2 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	9,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	39 von 397	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	27,3%		41,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von 10.014	16	von 39	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	6,7%		7,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von 92.572	30	von 395	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	11,2%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von 8.127	0	von 2	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	27,0%		35,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von 13.698	15	von 42	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	16,7%		14,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von 4.397	1	von 7	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,0%	0,4%		0,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von 119.254	3	von 449	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	11,1%		66,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von 460	2	von 3	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>						
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,3%		0,6%		
	1	127	von 40.722	1	von 163	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	67,6%		72,4%		
	1	27.545	von 40.722	118	von 163	
<b>Epilepsie</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	120,7 (31)		171		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	49,5 (15)		47		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970				
<b>Multiple Sklerose</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	50,3 (16)		45		
	2	13.519				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	718	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	74,1% 532 von 718	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	1,5% 150 von 10.056	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	2,7% 4 von 150	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	12,6%	11,4%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	66 von 523	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 42	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	3,7%	1,5%
	1	114 von 6.313	1 von 27	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	6,7%	5,9%
	1	1.122 von 19.578	6 von 89	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	12,8%	12,6%
	1	7.185 von 62.000	34 von 266	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	25,3%	20,5%
	1	5.459 von 28.345	25 von 99	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	11,1%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	38 von 342	1,20
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,7%
	1	41 von 5.030	0 von 23	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	1,6%	3,3%
	1	387 von 13.115	1 von 64	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	7,8%	9,0%
	1	3.081 von 38.566	14 von 180	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	30,7%	17,6%
	1	2.997 von 19.005	23 von 75	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 37	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	21,7%	
	1	3.310 von 12.386	10 von 46	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	2,9%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	10 von 349	0,70
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	5,2%	
	1	1.360 von 29.002	10 von 191	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	264	1,7% von 15.693	0	0,0% von 72	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	1,0% von 9.991	0	0,0% von 29	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	0,9% von 3.819	0	0,0% von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	6,4% von 23.802	0	0,0% von 48	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	28,9% von 82.307	48	13,8% von 349	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330		207		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	3,1% von 13.893	0	0,0% von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	95,4% 267 von 280	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	2,5% 7 von 280	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,4% 1 von 280	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	0,0% 0 von 298	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	9,7% 3 von 31	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	10,0% 1 von 10	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	99,0% 205 von 207	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	80	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	14	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	65	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 79	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	227	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	236	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	10,3% 20 von 194	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	2,5% 1 von 40	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	9,5% 2 von 21	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	0,0% 0 von 28	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	23,1% 3 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	64,7% 11 von 17	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	5,1% 3 von 59	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	11,2% 10 von 89	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

### Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355	47	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	6,5% 4 von 62	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	26	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	15,6% 58 von 372	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	11,8% 2 von 17	

### Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 4 von 7.141	0,0% 0 von 37	
--	-----------------------	---------------------	------------------	--

### Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822	16,7% 2 von 12	
--	-----------------------	-----------------------	-------------------	--

### Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462	19,0% 4 von 21	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117	15,4% 2 von 13	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**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>
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	6,3%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	208 von 3.307	1 von 6	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	0,8% 85 von 10.138	6,1% 2 von 33	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,8% 41 von 2.282	0,0% 0 von 10	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	96,6 (48) 14.203	4	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	55,2 (30) 11.041	28	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,6 (24) 5.822	28	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,6% 73 von 852	28,6% 2 von 7	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 43 von 3.412	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	10,8% 57 von 526	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	57,1% 4 von 7	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200	100,0% 3 von 3	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	10,7% 14 von 131	
---	-----------------------	--------------------------	---------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,3%		0,0%		
	1	23	von 6.676	0	von 35	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,1%		0,0%		
	1	45	von 2.120	0	von 9	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,3%		0,0%		
	1	154	von 3.598	0	von 11	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,2%		26,5%		
	1	747	von 7.318	9	von 34	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,9%		0,0%		
	1	151	von 3.868	0	von 15	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,3%		20,0%		
	1	61	von 1.852	1	von 5	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,2 (6)		9		
	2	1.584				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,2 (12)		13		
	2	3.841				
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>						
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%		2,5%		
	1	1.737	von 62.193	9	von 359	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,6 (34)		51		
	2	9.903				
<b>Arteriovenöser Shunt</b>						
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	36,4 (24)		10		
	2	7.576				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

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

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Geburtshilfe**

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 1.603	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	3,4% 35 von 1.022	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	6,2% 63 von 1.022	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	36,2% 581 von 1.603	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	61,4% 357 von 581	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	30,6% 425 von 1.388	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	28,4% 312 von 1.097	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	38,8% 113 von 291	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	25,6 (20) 3.146	16	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,5 (2) 269	1	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,0 (2) 320	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,5 (7) 770	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,8 (8) 1.001	5	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055	6	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560	6	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	86	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	1.604	

**Frauenheilkunde**

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.134	0,00 % 0 von 126	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	96,0% 121 von 126	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	28,6% 36 von 126	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9% 617 von 8.964	0,0% 0 von 36	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	67,5% 85 von 126	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	45,9% 39 von 85	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	12,5% 6 von 48	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	Information	28,5%	17,6%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	3 von 17	

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	401	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	51	
	2	11.278		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	0,0%	
	1	60 von 2.853	0 von 13	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (25)	50	
	2	16.782		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	0,0%	
	1	47 von 5.964	0 von 24	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	261	
	2	51.405		

### Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	147,0 (85)	223	
	2	43.078		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	128,2 (106)	176	
	2	31.399		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	73,3%	
	1	22.749 von 31.399	129 von 176	

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	70,0 (56)	68	
	2	21.139		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	53,2 (44)	56	
	2	15.522		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	11	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Erkrankung	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	44,5 (6) 15.929	19	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Erkrankung	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832	0,00 % 0 von 111	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	3,6% 2 von 56	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515	4,2% 1 von 24	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832	3,6% 4 von 111	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608	22,2% 2 von 9	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692	0,00 % 0 von 76	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736	0,0% 0 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692	2,6% 2 von 76	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	< 0,23%	0,37 %		0,00 %		
	1	19	von 5.083	0	von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3%		0,0%		
	1	46	von 2.005	0	von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,3%		0,0%		
	1	155	von 2.475	0	von 12	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,1%		4,4%		4,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.520	von 29.598	5	von 114	0,92
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%		0,0%		0,8%
	1	14	von 2.421	0	von 10	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,0%		1,6%
	1	49	von 3.224	0	von 11	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,0%		3,4%		2,5%
	1	208	von 7.030	1	von 29	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,9%		3,3%		4,6%
	1	338	von 6.837	1	von 30	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	6,9%		0,0%		7,5%
	1	378	von 5.498	0	von 16	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,6%		16,7%		10,4%
	1	533	von 4.588	3	von 18	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%		7,6%		5,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.388	von 27.018	8	von 105	1,50
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,5 (174)		405		
	2	121.472				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	83,9 (34)		142		
	2	26.850				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6%		12,5%		
	1	271	von 3.579	1	von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**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	3,3%  480 von 14.715	5,0%  1 von 20	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	6,9%  175 von 2.552	0,0%  0 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,1%  12 von 13.329	0,0%  0 von 12	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,3%  22 von 6.910	0,0%  0 von 4	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert  1	0,8%  35 von 4.426	0,0%  0 von 3	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert  1	0,1%  17 von 21.266	0,0%  0 von 96	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%  1	0,03 %  6 von 20.172	0,00 %  0 von 118	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert  1	0,5%  43 von 8.247	0,0%  0 von 9	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,6%  383 von 24.121	0,8%  1 von 129	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	0,5%  96 von 20.172	1,7%  2 von 118	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation  2	112,6 (48)  42.438	24	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	181,6 (147)  79.708	406	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,1 (9)  9.049	20	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	< 1,9% 1	1,9% 80 von 4.180	3,7% 1 von 27	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	25,9% 7 von 27	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 10	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	0,0% 0 von 10	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	27,0% 10 von 37	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 6 von 1.106	0,0% 0 von 3	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	329	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	348	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	252	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	13,9% 35 von 252	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	0,0% 0 von 17	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6% 39 von 695	0,0% 0 von 1	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 131	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 77	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	3,4% 7 von 208	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	278	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 30	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	573	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	50,8% 291 von 573	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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	49,0 (4) 14.198	10	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	17	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**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	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	34,9% 128 von 367	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	35,4 (12) 3.118	1	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	20,1 (5) 2.337	9	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	20,9% 42 von 201	15,6% 1,34
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	58,8% 30 von 51	29,8%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	8,0% 12 von 150	5,6%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	36,0% 111 von 308	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	52,9% 83 von 157	

**Angeborene Gerinnungsstörung**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	47	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	20	

**Obduktionen**

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 629	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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>
--	---	---	--

**Palliativmedizin**

**Palliativmedizin**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	183,7 (137) 45.367	130	
	2			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,17 143.371 von 27.733	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,71 1.319 von 280	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,55 760 von 298	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	10,53 316 von 30	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	2,53 321 von 127	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	11,86 1.044 von 88	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	11,57 752 von 65	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	6,95 1.431 von 206	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	5,94 107 von 18	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,53 2.295 von 269	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,99 2.932 von 326	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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>52,8%</b> 3.848.702 von 7.289.364	<b>53,1%</b> 15.125 von 28.476	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	<b>58,7%</b> 99.623 von 169.680	<b>61,5%</b> 387 von 629	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>77,0%</b> 130.658 von 169.680	<b>78,2%</b> 492 von 629	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>8,1%</b>	<b>7,5%</b>	<b>8,4%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234	20 von 266	0,90
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>9,1%</b>	<b>2,9%</b>
	1	77 von 2.789	1 von 11	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>4,3%</b>	<b>4,1%</b>	<b>4,0%</b>
	1	1.229 von 28.491	3 von 73	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>8,9%</b>	<b>7,4%</b>	<b>8,9%</b>
	1	4.069 von 45.843	11 von 149	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>16,5%</b>	<b>15,2%</b>	<b>17,3%</b>
	1	1.665 von 10.111	5 von 33	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	<b>80,0%</b>	<b>86,8%</b>	
	1	69.765 von 87.234	231 von 266	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	<b>9,1%</b>	<b>8,2%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727	20 von 245	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	<b>1,1%</b>	<b>1,5%</b>	
	1	927 von 87.092	4 von 264	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	<b>33,3%</b>	<b>38,7%</b>	
	1	29.052 von 87.234	103 von 266	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	<b>11,8%</b>	<b>11,7%</b>	<b>12,8%</b>
	1	3.429 von 29.052	12 von 103	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>5,6%</b>	<b>3,2%</b>	
	1	3.201 von 57.113	5 von 157	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	<b>19,5%</b>	<b>25,8%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120	25 von 97	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	<b>7,5%</b>	<b>9,2%</b>	<b>8,1%</b>
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220	39 von 426	1,13
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	<b>2,8%</b>	<b>5,1%</b>	<b>3,3%</b>
	1	529 von 18.882	2 von 39	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	<b>6,3%</b>	<b>9,6%</b>	<b>6,5%</b>
	1	6.356 von 101.183	24 von 251	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555	9,6% 13 von 136	12,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988	76,5% 137 von 179	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679) 321.426	876	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100	6,9% 16 von 231	6,1% 1,14
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.258 von 153.745	3,7% 17 von 456	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.709 von 140.917	4,1% 16 von 386	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,8% 1.529 von 84.690	3,2% 6 von 187	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.051 von 79.707	1,2% 2 von 163	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	29,1% 187 von 643	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	558	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568	148	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	58,9 (39) 16.433	53	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435	19	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 19	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	21	
	2	11.013		

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	10,2%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	49 von 481	1,24
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	0,0% 0 von 13	2,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	5,2% 6 von 115	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	10,5% 29 von 275	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	17,9% 14 von 78	16,3%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	6,6%	6,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	28 von 425	1,11
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	13,4%	
	1	15.978 von 100.279	57 von 425	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	10,5%	
	1	1.229 von 15.978	6 von 57	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	0,7%	
	1	7.756 von 100.279	3 von 425	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,8%	100,0%	
	1	1.462 von 7.756	3 von 3	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	10,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	44 von 425	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	26,6%		36,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651	von 9.978	16	von 44	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	6,5%		6,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921	von 91.515	28	von 417	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	10,1%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881	von 8.764	0	von 8	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	26,6%		40,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642	von 13.709	18	von 45	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	16,5%		30,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722	von 4.387	3	von 10	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,0%	0,5%		0,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541	von 118.916	1	von 481	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	10,4%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56	von 541	0	von 1	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>						
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,3%		0,6%		
	1	115	von 39.664	1	von 154	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	66,7%		71,4%		
	1	26.459	von 39.664	110	von 154	
<b>Epilepsie</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	121,3 (32)		205		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	51 (16)		26		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087				
<b>Multiple Sklerose</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	49,8 (10)		54		
	2	14.043				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	755	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	79,3% 599 von 755	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	1,3% 124 von 9.749	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	2,4% 3 von 124	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	12,2%	10,9%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	71 von 584	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 40	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	2,9%	1,5%
	1	118 von 6.559	1 von 34	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	7,4%	5,6%
	1	1.211 von 20.222	9 von 122	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	13,0%	12,1%
	1	7.852 von 63.542	35 von 269	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	21,8%	20,0%
	1	6.006 von 29.040	26 von 119	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	11,2%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	46 von 410	1,25
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,7%
	1	52 von 5.413	0 von 26	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	3,5%	3,0%
	1	464 von 14.437	3 von 86	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	11,2%	8,7%
	1	3.734 von 43.002	22 von 197	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	20,8%	16,8%
	1	3.705 von 21.116	21 von 101	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 35	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	21,8%	
	1	3.488 von 12.373	12 von 55	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	4,9%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	18 von 365	1,21
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	4,8%	
	1	1.426 von 28.662	9 von 189	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	295	1,9% von 15.474	2	3,5% von 57	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	1,1% von 10.470	0	0,0% von 39	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.935	0	0,0% von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	6,7% von 23.322	7	9,9% von 71	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	28,5% von 81.863	71	19,5% von 365	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182		154		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	3,0% von 13.600	0	0,0% von 5	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	2,1% von 5.861	0	0,0% von 1	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	5,9% von 6.227	0	0,0% von 1	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	10,4% von 5.861	0	0,0% von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	91,4% 224 von 245	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	6,1% 15 von 245	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,4% 1 von 245	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,3% 1 von 298	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 35	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	9,1% 1 von 11	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	98,2% 215 von 219	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	75	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	13	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	61	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 74	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	220	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	202	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	3.312	7,7% von 42.852	22	9,4% von 233	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	414	3,8% von 10.848	0	0,0% von 45	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	355	11,5% von 3.077	5	20,0% von 25	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	151	2,7% von 5.522	1	2,3% von 44	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	23	1,0% von 2.341	2	15,4% von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	245	4,3% von 5.654	0	0,0% von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	1.117	44,9% von 2.490	4	36,4% von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	61	3,1% von 1.968	1	10,0% von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	946	8,6% von 10.952	9	13,0% von 69	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	938	4,8% von 19.447	6	5,3% von 114	
<b>Erkrankungen des Magens</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		48		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	4,8% 3 von 62	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	20	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	10,0% 1 von 10	
<b>Adipositaschirurgie</b>				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 6 von 6.406	0,0% 0 von 24	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	60,0% 3 von 5	
<b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	9,5% 2 von 21	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	7,1% 1 von 14	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	0,0% 0 von 9	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	1,0% 102 von 10.128	0,0% 0 von 30	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	2,3% 57 von 2.528	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	13,1% 212 von 1.615	50,0% 1 von 2	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	90,0 (36) 12.959	4	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	31	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	29	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	6,9% 65 von 936	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,5% 56 von 3.673	0,0% 0 von 23	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	19,4% 69 von 356	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357	55,6% 5 von 9	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175	50,0% 1 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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 Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	7,2% 10 von 138	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	2,8% 1 von 36	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	6,3% 1 von 16	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	0,0% 0 von 10	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	8,1% 3 von 37	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	9,1% 1 von 11	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	0,0% 0 von 7	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	1	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	20	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	1,3% 5 von 372	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	53	

### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	13	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

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

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Geburtshilfe**

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,006% 16 von 290.465	0,000% 0 von 1.572	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	1,9% 19 von 1.016	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	5,5% 56 von 1.016	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	35,4% 556 von 1.572	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	61,2% 340 von 556	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	29,9% 402 von 1.344	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	28,3% 295 von 1.043	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	35,5% 107 von 301	

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (23) 3.200	19	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,1 (3) 325	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,6 (6) 804	5	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,2 (8) 977	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**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	15,0 (13) 1.684	9	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	91	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	1.555	

**Frauenheilkunde**

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,00 % 0 von 133	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	100,0% 133 von 133	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	36,8% 49 von 133	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	4,1% 2 von 49	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	63,2% 84 von 133	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	66,7% 56 von 84	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	5,7% 4 von 70	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose  Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information  1	28,5%  2.858 von 10.036	37,0%  10 von 27	

**Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane**

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	200,5 (70)  81.810	473	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	31,0 (14)  10.805	80	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert  1	2,1%  65 von 3.031	0,0%  0 von 19	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	49,3 (27)  16.576	73	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert  1	0,7%  41 von 5.955	0,0%  0 von 32	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation  2	126,6 (36)  49.629	292	

**Eingriffe an der Brust**

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation  2	143,1 (79)  41.636	252	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation  2	118,8 (94)  30.424	211	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information  1	72,2%  21.959 von 30.424	73,0%  154 von 211	

**Eingriffe am Beckenboden bei der Frau**

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation  2	67,8 (53)  20.954	64	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation  2	52,2 (45)  15.301	55	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	8	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,1 (6)	7
	2	15.362	

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %
	1	75 von 51.972	0 von 99
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	5,4%
	1	1.002 von 18.410	3 von 56
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,0%
	1	309 von 6.017	0 von 13
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	3,0%
	1	1.380 von 51.972	3 von 99
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	20,0%
	1	58 von 5.810	2 von 10
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,1%	9,1%
	1	138 von 3.398	1 von 11
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %
	1	34 von 49.190	0 von 61
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%
	1	16 von 3.450	0 von 2
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%
	1	943 von 49.190	0 von 61

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393	0,0% 0 von 7	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	6,5% 7 von 108	4,7% 1,39
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	0,0% 0 von 9	0,8%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 16	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	3,6% 1 von 28	3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	12,0% 3 von 25	5,6%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	6,7% 1 von 15	6,2%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	13,3% 2 von 15	10,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	1,0% 1 von 104	4,7% 0,20
Alle Patienten > 19 Jahre				
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	412	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324	162	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366	0,0% 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	3,5% 515 von 14.626	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198	0,0% 0 von 82	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001	0,00 % 0 von 124	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4% 33 von 8.457	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	0,7% 1 von 149	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001	0,0% 0 von 124	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
--	---	---	--

### Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571	28	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	379	

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	27	
--	------------------------	-------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	< 1,9% 1	1,7% 76 von 4.366	0,0% 0 von 34	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	14,7% 5 von 34	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 18	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	0,0% 0 von 18	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	34,6% 18 von 52	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 5 von 1.056	0,0% 0 von 2	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	286	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	300	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	198	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	17,2% 34 von 198	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	0,0% 0 von 15	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	5,9% 40 von 678	0,0% 0 von 4	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	0,89 % 1 von 112	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	2,1% 2 von 96	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	1,4% 3 von 208	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	316	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 32	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	567	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	49,7% 282 von 567	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	46,9 (4) 13.890	8	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	25	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

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

**Intensivmedizin**

**Intensivmedizin**

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	35,8% 123 von 344	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	31,4 (9) 2.886	2	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	15,6 (3) 2.151	4	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	17,7% 34 von 192	15,2% 1,17
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	39,1% 18 von 46	28,2%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	11,0% 16 von 146	5,4%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	30,4% 104 von 342	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	46,3% 75 von 162	

**Angeborene Gerinnungsstörung**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	59	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	32	

**Obduktionen**

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 632	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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>
--	---	---	--

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	64	
---	------------------------	-----------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,26 141.251 von 26.836	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,73 1.405 von 245	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,55 759 von 298	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	9,79 274 von 28	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	2,90 395 von 136	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	11,82 898 von 76	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	11,94 621 von 52	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	7,75 1.604 von 207	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	5,74 109 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	8,52 2.163 von 254	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	8,98 3.016 von 336	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

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	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	52,0% 14.344 von 27.609	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	59,8% 378 von 632	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	75,9% 480 von 632	



## 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 % **4** als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen **1**. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % **3** und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % **2**. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020		Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert	
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>	
<b>Herzerkrankungen</b>					
<b>Herzinfarkt</b>					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	<b>1</b> ← Erwartungswert	<b>2</b> 7,9%	<b>3</b> 5,7%	<b>4</b> 8,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	787 von 13.891	0,67	

### Die Indikatoren

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

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformatio-**nen von **relativen Mengeninformatio-**nen, 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 Krankenhäuser 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 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. 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.