

# Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Ostholstein GmbH - Klinik Eutin

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	9,9% 11 von 111	7,3% 1,36
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 4	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	8,3% 3 von 36	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	9,2% 6 von 65	8,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	33,3% 2 von 6	16,2%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	92,8% 103 von 111	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	9,9% 10 von 101	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	20,0% 1 von 5	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	1,8% 2 von 111	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	40,5% 45 von 111	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	11,1% 5 von 45	9,2%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	7,8% 5 von 64	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	16,2% 6 von 37	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	10,6% 25 von 236	8,5% 1,25
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300	4,3% 1 von 23	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
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094	11,6% 15 von 129	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268	10,7% 9 von 84	12,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283	41,0% 77 von 188	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944	488	
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% 7 von 103	5,5% 1,23
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	3,4% 6 von 179	
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	3,8% 6 von 158	
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	3,0% 6 von 203	
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	2,2% 4 von 184	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 87.896 von 245.859	53,1% 203 von 382	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,8 (3) 3.201	1	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	454,3 (279) 192.159	294	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	153,2 (101) 55.321	100	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	56,6 (38) 15.568	30	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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>

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	6,1%	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	7 von 114	0,71
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	3,3%	3,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.221 von 25.599	1 von 30	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	3,2%	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.063 von 67.324	2 von 62	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	18,2%	16,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.138 von 22.423	4 von 22	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	5,6%	6,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	6 von 108	0,89
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	1,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	16.005 von 100.699	2 von 108	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.163 von 16.005	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	8.531 von 100.699	0 von 108	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	7,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	8 von 108	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	2 von 8	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	4,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	4 von 96	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	2 von 12	

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>
--	---	---	--

**Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung**

<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>27,0%</b> 3.697 von 13.698	<b>0,0%</b> 0 von 3	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>16,7%</b> 734 von 4.397	<b>33,3%</b> 1 von 3	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b> Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	<b>0,4%</b> 460 von 119.254	<b>0,0%</b> 0 von 114	

**TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)**

<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert 1	<b>0,3%</b> 127 von 40.722	<b>0,0%</b> 0 von 58	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information 1	<b>67,6%</b> 27.545 von 40.722	<b>58,6%</b> 34 von 58	

**Epilepsie**

<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	<b>120,7 (31)</b> 48.536	<b>36</b>	
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b> Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	<b>49,5 (15)</b> 11.970	<b>14</b>	

**Multiple Sklerose**

<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation 2	<b>50,3 (16)</b> 13.519	<b>2</b>	
--	------------------------	----------------------------	----------	--

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	32	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	96,9% 31 von 32	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,5% 17 von 3.656	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	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 Erwartungs- wert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	9,6%	8,4%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	21 von 219	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 67	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,6%
	1	114 von 6.313	0 von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	7,7%	6,0%
	1	1.122 von 19.578	2 von 26	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	13,0%	12,5%
	1	7.185 von 62.000	12 von 92	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	28,0%	20,3%
	1	5.459 von 28.345	7 von 25	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	5,9%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	5 von 85	0,65
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,9%
	1	41 von 5.030	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	5,9%	3,0%
	1	387 von 13.115	1 von 17	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	4,3%	9,4%
	1	3.081 von 38.566	2 von 46	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	13,3%	18,3%
	1	2.997 von 19.005	2 von 15	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 50	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	35,7%	
	1	3.310 von 12.386	10 von 28	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	3,4%	3,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	4 von 116	0,89
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	5,8%	
	1	1.360 von 29.002	3 von 52	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 264 von 15.693	0,0% 0 von 23	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 99 von 9.991	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9% 36 von 3.819	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	20,0% 1 von 5	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	4,3% 5 von 116	
<b>Lungenkrebs</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	59	
<b>Operationen an der Lunge</b>				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,1% 424 von 13.893	0,0% 0 von 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 Erwartungs- wert <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	93,5% 87 von 93	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	2,2% 2 von 93	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 93	

### 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 77	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 9	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	100,0% 44 von 44	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	8	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	7	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 7	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	58	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	49	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	8,6% 5 von 58	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	11,1% 2 von 18	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	100,0% 2 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	0,0% 0 von 11	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	6,3% 2 von 32	

## Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	46,5 (22)	4	
	2	18.355		

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>
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	4,3% 2 von 47	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	3	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	0,0% 0 von 2	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822	0,0% 0 von 1	
<b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462	50,0% 1 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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>

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,0%
	1	85 von 10.138	0 von 28

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)	17
	2	11.041	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)	17
	2	5.822	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%	0,0%
	1	43 von 3.412	0 von 9
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%	0,0%
	1	57 von 526	0 von 3
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%	0,0%
	1	16 von 325	0 von 3
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%	25,0%
	1	962 von 2.253	1 von 4
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4%	0,0%
	1	413 von 1.200	0 von 2

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,9%	3,3%
	1	1.819 von 30.857	6 von 181
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,3%	0,0%
	1	23 von 6.676	0 von 48
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,1%	0,0%
	1	45 von 2.120	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>
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	3,7% 1 von 27	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	4,0% 1 von 25	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	3,2% 1 von 31	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	18,2% 2 von 11	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	22	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	0,4% 1 von 242	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	89	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	95	

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

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	<b>0,005%</b> 13 von 287.061	<b>0,000%</b> 0 von 907	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	<b>1,8%</b> 3.549 von 198.352	<b>1,7%</b> 11 von 636	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	<b>12,9%</b> 25.493 von 198.352	<b>4,7%</b> 30 von 636	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	<b>30,9%</b> 88.709 von 287.061	<b>29,9%</b> 271 von 907	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	<b>75,3%</b> 66.796 von 88.709	<b>99,6%</b> 270 von 271	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>25,2%</b> 62.335 von 247.828	<b>27,5%</b> 232 von 845	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>23,3%</b> 43.541 von 187.258	<b>25,7%</b> 170 von 662	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	<b>31,0%</b> 18.794 von 60.570	<b>33,9%</b> 62 von 183	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	<b>25,6 (20)</b> 3.146	<b>1</b>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	<b>8,5 (7)</b> 770	<b>1</b>	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	<b>81,1 (33)</b> 19.380	<b>21</b>	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	<b>1166,6 (911)</b> 285.813	<b>894</b>	

## Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03% 1	<b>0,02 %</b> 6 von 24.134	<b>0,00 %</b> 0 von 70	
Alle Patienten > 14 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	97,1%	
	1	21.005 von 23.896	68 von 70	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	37,5%	0,0%	
	1	8.964 von 23.896	0 von 70	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,4%	97,1%	
	1	12.041 von 23.896	68 von 70	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	32,6%	39,7%	
	1	3.929 von 12.041	27 von 68	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%	2,4%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585 von 8.587	1 von 41	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	52,6%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	10 von 19	

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	249	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	28	
	2	11.278		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	0,0%	
	1	60 von 2.853	0 von 11	

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>
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	37	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	0,0% 0 von 23	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	169	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	158	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	143	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	76,2% 109 von 143	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	3	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	3	

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>
---	--	--	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Beschreibung	Mengeninformation	44,5 (6)	3	
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	15.929		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	11,5% 3 von 26	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475	0,0% 0 von 1	

### Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	9,8% 4 von 41	4,9% 2,00
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	0,0% 0 von 3	1,2%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	0,0% 0 von 9	1,8%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	8,3% 1 von 12	3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	16,7% 1 von 6	5,7%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	0,0% 0 von 4	5,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	28,6% 2 von 7	12,1%

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>
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018	5,3% 1 von 19	5,5% 0,96
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472	1	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850	1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121	0,0% 0 von 1	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	78	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049	5	

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

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,9% 80 von 4.180	0,0% 0 von 4	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 2	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	0,0% 0 von 2	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	33,3% 2 von 6	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	57	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	56	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	45	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	0,0% 0 von 45	

### Prostata

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 4	

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	0,0% 0 von 13	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	21	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	70	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	14,3% 10 von 70	

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 Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
--	---	--	--	--

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	39,0% 46 von 118	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	20,1 (5) 2.337	2	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	20,8% 22 von 106	15,5% 1,34
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	34,0% 17 von 50	28,7%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	8,9% 5 von 56	5,6%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	25,7% 19 von 74	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	37,2% 16 von 43	

## Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	26	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	22	

## Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,5% 1 von 210	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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>
---	--	--	--

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	4,27 44.777 von 10.496	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	6,16 573 von 93	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	1,99 153 von 77	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	8,07 226 von 28	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	3,71 267 von 72	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	2,23 29 von 13	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	1,25 110 von 88	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	5,34 593 von 111	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	7,34 771 von 105	

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>52,8%</b> 5.566 von 10.532	
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>68,1%</b> 143 von 210	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>77,0%</b> 130.658 von 169.680	<b>76,7%</b> 161 von 210	

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>8,1%</b> 7.040 von 87.234	<b>10,7%</b> 13 von 121	<b>8,5%</b> 1,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>2,8%</b> 77 von 2.789	<b>0,0%</b> 0 von 1	<b>2,3%</b>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>4,3%</b> 1.229 von 28.491	<b>2,6%</b> 1 von 39	<b>3,9%</b>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>8,9%</b> 4.069 von 45.843	<b>13,6%</b> 9 von 66	<b>9,1%</b>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>16,5%</b> 1.665 von 10.111	<b>20,0%</b> 3 von 15	<b>18,1%</b>
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	<b>80,0%</b> 69.765 von 87.234	<b>87,6%</b> 106 von 121	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>9,1%</b> 6.079 von 66.727	<b>12,5%</b> 13 von 104	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>8,5%</b> 961 von 11.348	<b>0,0%</b> 0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	<b>1,1%</b> 927 von 87.092	<b>0,8%</b> 1 von 121	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	<b>33,3%</b> 29.052 von 87.234	<b>33,1%</b> 40 von 121	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	<b>11,8%</b> 3.429 von 29.052	<b>17,5%</b> 7 von 40	<b>12,8%</b>
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	<b>5,6%</b> 3.201 von 57.113	<b>7,5%</b> 6 von 80	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	<b>19,5%</b> 5.295 von 27.120	<b>17,1%</b> 7 von 41	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>7,5%</b> 12.885 von 172.220	<b>7,6%</b> 20 von 264	<b>8,3%</b> 0,91
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	<b>2,6%</b> 41 von 1.600	<b>0,0%</b> 0 von 2	<b>1,8%</b>

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
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	529 von 18.882	3,8%	1 von 26	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3%	6.356 von 101.183	7,0%	10 von 142	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8%	5.959 von 50.555	9,6%	9 von 94	12,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4%	53.543 von 112.988	42,4%	84 von 198	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679)		526		
Alle Patienten > 19 Jahre		321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2%	4.217 von 68.100	6,6%	7 von 106	6,3%
Alle Patienten > 19 Jahre		1,05				
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	2,8%	6 von 215	
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	1,7%	3 von 181	
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	2,0%	4 von 202	
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	2,3%	4 von 172	
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>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP  Alle Patienten > 19 Jahre	Information  1	35,5%  84.690 von 238.435	48,4%  202 von 417	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio  2	436,8 (282)  185.220	304	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio  2	149,8 (93)  55.568	132	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio  2	58,9 (39)  16.433	43	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformatio  2	266,3 (5)  55.924	1	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformatio  2	56,9 (4)  11.500	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.013	1	
---	------------------------	--------------------	---	--

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	10,3% 12 von 117	8,6% 1,19
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	0,0% 0 von 5	2,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	4,3% 1 von 23	3,6%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	6,0% 4 von 67	8,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	31,8% 7 von 22	17,2%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	8,2% 8 von 97	6,4% 1,29
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	1,0% 1 von 97	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	0,0% 0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	0,0% 0 von 97	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279	12,4% 12 von 97	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978	50,0% 6 von 12	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	5,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	4 von 77	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	20,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	4 von 20	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	20,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642 von 13.709	2 von 10	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	5,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	6 von 117	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 541	2 von 6	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	2,0%	
	1	115 von 39.664	1 von 49	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	44,9%	
	1	26.459 von 39.664	22 von 49	
<b>Epilepsie</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	41	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51 (16)	22	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087		
<b>Multiple Sklerose</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)	3	
	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	18	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	94,4% 17 von 18	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,4% 15 von 3.842	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	0,0% 0 von 15	

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>
---	--	--	--

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	10,5%	9,6%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	24 von 229	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 55	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,8%
	1	118 von 6.559	0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	0,0%	6,2%
	1	1.211 von 20.222	0 von 27	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	15,6%	12,4%
	1	7.852 von 63.542	17 von 109	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	21,9%	20,5%
	1	6.006 von 29.040	7 von 32	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	7,7%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	9 von 117	0,83
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,9%
	1	52 von 5.413	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,0%	3,3%
	1	464 von 14.437	0 von 25	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	9,5%	9,1%
	1	3.734 von 43.002	6 von 63	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	12,5%	17,6%
	1	3.705 von 21.116	3 von 24	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 38	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	38,1%	
	1	3.488 von 12.373	8 von 21	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	11,6%	3,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	14 von 121	3,02
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	26,7%	
	1	1.426 von 28.662	12 von 45	

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	295	1,9% von 15.474	1	5,6% von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	1,1% von 10.470	1	5,6% von 18	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.935	0	0,0% von 32	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	6,7% von 23.322	0	0,0% von 8	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	28,5% von 81.863	8	6,6% von 121	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182		38		
<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 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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	<b>93,9%</b> 49.404 von 52.588	<b>94,3%</b> 99 von 105	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	<b>3,4%</b> 1.762 von 52.588	<b>2,9%</b> 3 von 105	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	<b>0,5%</b> 263 von 52.588	<b>0,0%</b> 0 von 105	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	<b>0,1%</b> 69 von 71.125	<b>0,0%</b> 0 von 107	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	<b>1,9%</b> 153 von 8.189	<b>0,0%</b> 0 von 9	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	<b>11,0%</b> 419 von 3.793	<b>0,0%</b> 0 von 1	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	<b>97,1%</b> 47.430 von 48.866	<b>97,3%</b> 73 von 75	

### Eingriffe an der Schilddrüse

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

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	<b>138,5 (90)</b> 56.645	<b>42</b>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	<b>102,1 (64)</b> 45.835	<b>64</b>	

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	6 von 60 10,0%	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	414	3,8% von 10.848	2 von 14 14,3%	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	355	11,5% von 3.077	0 von 5 0,0%	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	151	2,7% von 5.522	0 von 5 0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	23	1,0% von 2.341	0 von 3 0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	245	4,3% von 5.654	1 von 13 7,7%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	946	8,6% von 10.952	3 von 20 15,0%	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	938	4,8% von 19.447	0 von 24 0,0%	

### Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		12	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	990	4,5% von 22.004	2 von 46 4,3%	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618		3	

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>
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	0,0% 0 von 2	
<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	0,0% 0 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>

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%	0,0%
	1	102 von 10.128	0 von 21
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)	1
	2	12.959	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)	11
	2	11.106	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)	11
	2	6.069	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%	0,0%
	1	65 von 936	0 von 1
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%	0,0%
	1	56 von 3.673	0 von 7
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,4%	0,0%
	1	19 von 296	0 von 3
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	40,0%
	1	957 von 2.357	2 von 5

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	0,9%
	1	1.949 von 31.494	2 von 217
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,5%	1,9%
	1	32 von 6.827	1 von 54
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,2%	0,0%
	1	47 von 2.133	0 von 19
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,2%	0,0%
	1	161 von 3.815	0 von 36

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>
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	0,0% 0 von 17	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	0,0% 0 von 47	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	0,0% 0 von 13	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	2	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	29	
<b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	2,0% 5 von 247	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	114	
<b>Arteriovenöser Shunt</b>				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	84	

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 1.099	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	1,3% 10 von 775	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	4,4% 34 von 775	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	29,5% 324 von 1.099	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	99,7% 323 von 324	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	26,2% 267 von 1.021	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	23,1% 185 von 800	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	37,1% 82 von 221	

## Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	30	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	1.084	

## Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,00 % 0 von 66	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	100,0% 66 von 66	

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>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	6,1% 4 von 66	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	0,0% 0 von 4	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	93,9% 62 von 66	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	45,2% 28 von 62	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	10,0% 3 von 30	
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	34,8% 8 von 23	

**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	239	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	26	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 13	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	38	

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0% 0 von 28	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	160	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	128	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	122	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	81,1% 99 von 122	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	16	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	15	
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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation  2	44,1 (6)  15.362	4	
--	----------------------------	------------------------	---	--

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%  1	0,14 %  75 von 51.972	0,00 %  0 von 4	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert  1	5,4%  1.002 von 18.410	10,0%  3 von 30	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert  1	5,1%  309 von 6.017	33,3%  1 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	2,7%  1.380 von 51.972	25,0%  1 von 4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%  1	1,0%  58 von 5.810	0,0%  0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert  1	6,6%  159 von 2.393	0,0%  0 von 1	

### Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert  1	5,3%  1.534 von 28.994	8,3%  4 von 48	5,6%  1,48
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert  1	0,6%  14 von 2.416	0,0%  0 von 4	0,9%  0,9%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert  1	1,5%  47 von 3.137	0,0%  0 von 6	1,8%  1,8%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert  1	3,4%  248 von 7.236	20,0%  2 von 10	3,0%  3,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	5,1%  325 von 6.316	0,0%  0 von 11	5,1%  5,1%

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
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	22,2% 2 von 9	8,8%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	0,0% 0 von 8	11,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	6,7% 1 von 15	6,9% 0,96

### Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	0,0% 0 von 1	

### Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	65	
--	------------------------	-----------------------	----	--

### Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	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 Erwartungs- wert <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 4	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 2	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	0,0% 0 von 2	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	33,3% 2 von 6	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	0,0% 0 von 2	
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	41	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	45	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	34	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	0,0% 0 von 34	

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>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%  1	0,20 %  45 von 22.476	0,00 %  0 von 14	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert  1	0,7%  52 von 7.593	0,0%  0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert  1	4,2%  1.255 von 30.069	0,0%  0 von 19	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformatio  2	90,6 (17)  35.256	14	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio  2	212,8 (52)  84.037	75	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information  1	51,8%  43.552 von 84.037	13,3%  10 von 75	

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	2	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	9	
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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
--	---	--	--	--

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	50,0% 62 von 124	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	13,8% 15 von 109	15,5% 0,89
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	25,5% 13 von 51	30,3%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	3,4% 2 von 58	5,2%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	23,5% 27 von 115	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	34,3% 23 von 67	

## Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	16	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	10	

## Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 240	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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>
---	--	--	--

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	4,60 50.880 von 11.072	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	4,86 510 von 105	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,08 223 von 107	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	8,33 175 von 21	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	3,67 242 von 66	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	12,00 48 von 4	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	2,32 44 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	1,36 110 von 81	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	7,07 856 von 121	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	7,01 645 von 92	

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	54,8% 6.082 von 11.098	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	65,0% 156 von 240	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	75,0% 180 von 240	



## 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>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	← Erwartungswert	7,9%	5,7%	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 Mengeninformati**onen von **relativen Mengeninformati**onen, 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.