

# Qualitätsergebnisse

## Kantonsspital Winterthur

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>
Hochspezialisierte Medizin	<a href="#">2019</a>	<a href="#">2018</a>
Palliativmedizin	<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	5,8% 24 von 417	7,8% 0,74
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 17	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	3,8% 6 von 159	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	5,8% 11 von 190	8,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	13,7% 7 von 51	16,9%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	91,6% 382 von 417	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	6,4% 22 von 344	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	4,3% 2 von 46	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	1,2% 5 von 416	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	51,1% 213 von 417	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	9,4% 20 von 213	12,2%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	1,5% 3 von 198	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	12,9% 12 von 93	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	10,8% 35 von 325	9,0% 1,20
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	0,0% 0 von 1	2,3%

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 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	593 von 19.300	0,0%	0 von 20	3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459 von 107.094	9,6%	17 von 177	6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245 von 55.268	14,2%	18 von 127	13,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490 von 121.283	83,5%	91 von 109	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702)		959		
Alle Patienten > 19 Jahre		330.944				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9%	4.100 von 69.594	3,7%	14 von 377	5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,68
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	1,9%	4 von 213	
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	2,1%	4 von 193	
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	0,6%	2 von 350	
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	0,3%	1 von 339	
Alle Patienten > 19 Jahre						

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>
<b>Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation</b>				
Alle Patienten > 19 Jahre	Information  1	35,8%  87.896 von 245.859	61,7%  350 von 567	
<b>Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen</b>				
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	364	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation  2	153,2 (101)  55.321	147	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation  2	56,6 (38)  15.568	28	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation  2	263,3 (177)  44.502	96	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information  1	0,1%  20 von 24.342	0,0%  0 von 83	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation  2	296,3 (7)  58.955	18	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation  2	372,3 (41)  36.857	1	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation  2	60,9 (4)  11.458	7	

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 2	36,1 (6) 11.161	48	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,0% 111 von 3.729	0,0% 0 von 20	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254	11,7% 45 von 383	9,1% 1,30
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	0,0% 0 von 6	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	2,6% 2 von 76	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	8,1% 16 von 197	7,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	26,0% 27 von 104	15,8%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	6,7% 22 von 326	6,6% 1,02
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	15,3% 50 von 326	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	6,0% 3 von 50	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	0,0% 0 von 326	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,9% 10.014 von 100.699	1,8% 6 von 326	

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%		16,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von 10.014	1	von 6	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	6,7%		6,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von 92.572	21	von 318	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	11,2%		12,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von 8.127	1	von 8	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>						
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	27,0%		44,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von 13.698	19	von 43	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	16,7%		28,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von 4.397	4	von 14	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,0%	0,4%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von 119.254	0	von 383	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>						
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	0,3%		0,0%		
	1	127	von 40.722	0	von 75	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	67,6%		72,0%		
	1	27.545	von 40.722	54	von 75	
<b>Epilepsie</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	120,7 (31)		80		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	49,5 (15)		14		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970				
<b>Multiple Sklerose</b>						
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	50,3 (16)		12		
	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	467	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	96,8% 452 von 467	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,9% 89 von 9.609	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	20,2% 18 von 89	

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%	6,3%	9,3%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	39 von 623	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 172	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,6%
	1	114 von 6.313	0 von 32	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	2,9%	5,6%
	1	1.122 von 19.578	2 von 68	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	10,0%	12,4%
	1	7.185 von 62.000	23 von 231	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	11,7%	20,5%
	1	5.459 von 28.345	14 von 120	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	4,6%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	16 von 345	0,48
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,8%
	1	41 von 5.030	0 von 29	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	1,8%	3,1%
	1	387 von 13.115	1 von 55	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	5,3%	8,9%
	1	3.081 von 38.566	9 von 169	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	6,5%	17,4%
	1	2.997 von 19.005	6 von 92	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 139	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	28,1%	
	1	3.310 von 12.386	16 von 57	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	7,5%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	12 von 159	1,79
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	6,9%	
	1	1.360 von 29.002	2 von 29	



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	1	1,7% von 58	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	1,0% von 9.991	0	0,0% von 22	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	0,9% von 3.819	3	23,1% von 13	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	6,4% von 23.802	6	16,2% von 37	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	28,9% von 82.307	37	23,3% von 159	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330		287		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	3,1% von 13.893	1	0,8% von 128	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	10,8% von 353	0	0,0% von 3	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	2,7% von 6.089	1	1,3% von 79	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	5,5% von 6.442	3	3,7% von 82	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	8,8% von 6.089	9	11,0% von 82	

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>

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	96,1% 344 von 358	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,3% 1 von 358	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	0,2% 1 von 593	
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 < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	33,3% 1 von 3	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	99,2% 391 von 394	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	141	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	33	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	98	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 131	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	66	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	216	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	118	

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	3,8% 9 von 235	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	1,9% 1 von 52	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	0,0% 0 von 41	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 28	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	3,1% 1 von 32	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	50,0% 3 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	8,2% 4 von 49	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	4,4% 5 von 113	

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	57	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	4,8% 3 von 62	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	38	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	15,6% 58 von 372	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	0,0% 0 von 8	

### Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822	4,8% 1 von 21	
--	-----------------------	-----------------------	------------------	--

### 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	3,8% 2 von 53	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117	6,7% 2 von 30	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307	11,1% 2 von 18	

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	0,0% 0 von 31	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,8% 41 von 2.282	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	12,6% 204 von 1.622	100,0% 1 von 1	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	55,2 (30) 11.041	65	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,6 (24) 5.822	65	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,6% 73 von 852	0,0% 0 von 21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 43 von 3.412	0,0% 0 von 31	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	10,8% 57 von 526	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	4,9% 16 von 325	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	66,7% 8 von 12	

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 Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200	50,0% 2 von 4	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	1,9% 3 von 160	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676	0,0% 0 von 43	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120	0,0% 0 von 6	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	0,0% 0 von 16	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	3,8% 1 von 26	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	6,7% 1 von 15	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	0,0% 0 von 28	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584	11	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	15	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	3,9% 16 von 415	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	41	

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>
--	---	---	--

**Arteriovenöser Shunt**

Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation	36,4 (24)	18	
	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 1.708	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	4,4% 50 von 1.127	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	7,2% 81 von 1.127	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	34,0% 581 von 1.708	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	28,1% 414 von 1.474	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	25,1% 274 von 1.092	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	36,6% 140 von 382	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	25,6 (20) 3.146	11	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,5 (2) 269	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,8 (8) 1.001	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055	9	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560	11	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	171	



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>
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	1.878	

### 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 177	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	87,0% 154 von 177	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	32,2% 57 von 177	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	54,8% 97 von 177	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	11,3% 6 von 53	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.675 von 9.380	19,5% 17 von 87	

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374	353	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	53	

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 nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853	0,0% 0 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	38	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	0,0% 0 von 21	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	252	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	307	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	216	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	70,4% 152 von 216	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	97	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	54	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	42	
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

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

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 von 52.832	0 von 423	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,5%	
	1	1.027 von 18.916	3 von 85	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	6,7%	
	1	358 von 6.515	2 von 30	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	0,9%	
	1	1.412 von 52.832	4 von 423	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	0,0%	
	1	49 von 5.786	0 von 40	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	10,0%	
	1	139 von 3.608	3 von 30	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %	
	1	26 von 50.692	0 von 290	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	18 von 3.736	0 von 17	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
	1	962 von 50.692	0 von 290	

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 19	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3%		0,0%		
	1	46	von 2.005	0	von 8	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,3%		0,0%		
	1	155	von 2.475	0	von 14	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,1%		3,6%		4,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.520	von 29.598	4	von 111	0,73
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%		0,0%		0,7%
	1	14	von 2.421	0	von 11	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,0%		1,8%
	1	49	von 3.224	0	von 7	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,0%		0,0%		2,9%
	1	208	von 7.030	0	von 31	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,9%		5,3%		3,8%
	1	338	von 6.837	1	von 19	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	6,9%		6,9%		7,1%
	1	378	von 5.498	2	von 29	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,6%		7,1%		11,3%
	1	533	von 4.588	1	von 14	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%		7,2%		6,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.388	von 27.018	9	von 125	1,14
<b>Operationen der Wirbelsäule</b>						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,5 (174)		562		
	2	121.472				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	83,9 (34)		51		
	2	26.850				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6%		0,0%		
	1	271	von 3.579	0	von 11	

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	6,3%  1 von 16	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert  1	6,9%  175 von 2.552	0,0%  0 von 4	
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 72	
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 26	
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 9	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert  1	0,1%  17 von 21.266	0,0%  0 von 113	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%  1	0,03 %  6 von 20.172	0,00 %  0 von 143	
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 28	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert  1	1,6%  383 von 24.121	2,1%  3 von 140	

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>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,5%  96 von 20.172	0,7%  1 von 153	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation  2	112,6 (48)  42.438	54	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	181,6 (147)  79.708	211	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,1 (9)  9.049	51	

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	0,0% 0 von 17	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	58,8% 10 von 17	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 21	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	100,0% 21 von 21	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	55,3% 21 von 38	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 6 von 1.106	0,0% 0 von 7	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	218	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	156	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	130	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	28,5% 37 von 130	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	8,7% 2 von 23	

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>
--	---	---	--

**Prostata**

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 151	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	1,6% 1 von 61	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	1,9% 4 von 212	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	303	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 100	

**Nierensteine**

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	456	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	56,6% 258 von 456	



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	17	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	18	

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	31,7% 82 von 259	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	35,4 (12) 3.118	11	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	21,2% 43 von 203	16,1% 1,32
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	37,0% 17 von 46	27,3%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	16,6% 26 von 157	6,2%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	36,0% 31 von 86	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	53,6% 15 von 28	

**Angeborene Gerinnungsstörung**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	27	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	17	

**Obduktionen**

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 623	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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>
--	---	---	--

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,2 (4) 481	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 Erwartungswert <a href="#">SMR</a>
--	---	---	--

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	222	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

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	4,78 131.292 von 27.488	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	3,73 1.337 von 358	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	1,84 1.093 von 593	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	7,10 220 von 31	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,28 770 von 180	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	4,39 1.841 von 419	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	4,19 1.212 von 289	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	4,06 860 von 212	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	3,10 158 von 51	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	4,95 2.060 von 416	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	5,80 1.849 von 319	

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>

## 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>70,2%</b> 19.605 von 27.925	
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>49,3%</b> 307 von 623	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	<b>77,0%</b> 130.658 von 169.680	<b>70,1%</b> 437 von 623	

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	8,1%	6,3%	7,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234	27 von 426	0,81
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	12,5%	3,0%
	1	77 von 2.789	2 von 16	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	2,4%	4,0%
	1	1.229 von 28.491	4 von 169	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	6,7%	8,7%
	1	4.069 von 45.843	12 von 180	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%	14,8%	16,8%
	1	1.665 von 10.111	9 von 61	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%	85,7%	
	1	69.765 von 87.234	365 von 426	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%	6,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727	25 von 360	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	4,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961 von 11.348	2 von 43	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,7%	
	1	927 von 87.092	3 von 423	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%	44,6%	
	1	29.052 von 87.234	190 von 426	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	7,4%	11,3%
	1	3.429 von 29.052	14 von 190	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	5,2%	
	1	3.201 von 57.113	12 von 230	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%	15,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120	15 von 95	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%	8,7%	8,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220	27 von 312	0,97
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	3,7%	3,3%
	1	529 von 18.882	1 von 27	

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 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183	4,0% 6 von 150	6,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555	14,8% 20 von 135	12,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988	83,3% 100 von 120	
<b>Linksherzkatheter</b>				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679) 321.426	932	
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	4,2% 15 von 360	5,4% 0,78
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	1,8% 4 von 221	
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	1,0% 2 von 196	
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	0,9% 3 von 333	
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	0,6% 2 von 322	
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
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	59,6% 333 von 559	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	316	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568	123	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	58,9 (39) 16.433	28	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435	87	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 70	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	266,3 (5) 55.924	16	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	56,9 (4) 11.500	4	

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>	IKlinik 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 2	35,5 (6) 11.013	31	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.740	0,0% 0 von 13	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	8,2% 29 von 353	8,4% 0,98
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	7,7% 1 von 13	2,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	1,1% 1 von 89	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	8,4% 15 von 179	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	16,7% 12 von 72	16,4%

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	4,7% 14 von 300	6,3% 0,74
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	13,7% 41 von 300	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	4,9% 2 von 41	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	0,0% 0 von 300	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279	5,0% 15 von 300	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978	26,7% 4 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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	4,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	14 von 294	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	0 von 6	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	29,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642 von 13.709	12 von 41	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	20,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	2 von 10	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	0,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	2 von 353	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 541	1 von 2	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	115 von 39.664	0 von 106	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	64,2%	
	1	26.459 von 39.664	68 von 106	
<b>Epilepsie</b>				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	77	
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)	8	
	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	326	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	56,7% 185 von 326	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	1,0% 92 von 9.344	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	17,4% 16 von 92	

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%	5,2%	9,2%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	31 von 592	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 153	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,5%
	1	118 von 6.559	0 von 21	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	1,3%	5,8%
	1	1.211 von 20.222	1 von 76	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	8,4%	11,6%
	1	7.852 von 63.542	20 von 239	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	9,7%	20,7%
	1	6.006 von 29.040	10 von 103	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	5,4%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	19 von 355	0,58
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,8%
	1	52 von 5.413	0 von 18	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,0%	3,2%
	1	464 von 14.437	0 von 65	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	5,9%	8,3%
	1	3.734 von 43.002	11 von 188	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	9,5%	17,7%
	1	3.705 von 21.116	8 von 84	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 125	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	18,2%	
	1	3.488 von 12.373	6 von 33	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	4,2%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	6 von 142	1,03
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	15,2%	
	1	1.426 von 28.662	5 von 33	

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	0	0,0% von 47	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	1,1% von 10.470	0	0,0% von 24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.935	0	0,0% von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	6,7% von 23.322	1	3,1% von 32	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	28,5% von 81.863	32	22,5% von 142	
<b>Lungenkrebs</b>						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182		322		
<b>Operationen an der Lunge</b>						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	3,0% von 13.600	2	1,8% von 113	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	54	14,8% von 366	0	0,0% von 7	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	2,1% von 5.861	1	1,7% von 60	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	5,9% von 6.227	7	10,4% von 67	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	10,4% von 5.861	13	19,4% von 67	

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	95,4% 371 von 389	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,3% 1 von 389	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,2% 1 von 643	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 16	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	41,7% 5 von 12	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	98,7% 446 von 452	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	124	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	30	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	86	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 116	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	60	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	241	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	120	

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	8 3,1% von 262	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	414	3,8% von 10.848	0 0,0% von 61	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	355	11,5% von 3.077	2 9,5% von 21	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	151	2,7% von 5.522	1 2,9% von 35	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	23	1,0% von 2.341	0 0,0% von 41	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	245	4,3% von 5.654	0 0,0% von 27	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	1.117	44,9% von 2.490	2 22,2% von 9	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	61	3,1% von 1.968	0 0,0% von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	946	8,6% von 10.952	3 5,7% von 53	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	938	4,8% von 19.447	15 12,8% von 117	
<b>Erkrankungen des Magens</b>					
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		60	



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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	9,7% 6 von 62	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	37	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	18,2% 2 von 11	
<b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	0,0% 0 von 17	
<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	11,6% 5 von 43	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	9,4% 3 von 32	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	5,0% 1 von 20	

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 47	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	2,3% 57 von 2.528	0,0% 0 von 13	
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	

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	44	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	44	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	6,9% 65 von 936	5,9% 1 von 17	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,5% 56 von 3.673	0,0% 0 von 23	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357	50,0% 6 von 12	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175	50,0% 2 von 4	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	3,6% 6 von 169	
---	-----------------------	--------------------------	-------------------	--

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 Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,5%		0,0%		
	1	32	von 6.827	0	von 45	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,2%		0,0%		
	1	47	von 2.133	0	von 7	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,2%		15,8%		
	1	161	von 3.815	3	von 19	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,9%		6,1%		
	1	806	von 7.363	2	von 33	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,6%		0,0%		
	1	184	von 4.027	0	von 21	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,3%		0,0%		
	1	58	von 1.783	0	von 22	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	8,6 (5)		5		
	2	1.546				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (13)		17		
	2	4.000				

#### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%		2,6%		
	1	1.720	von 61.516	10	von 385	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,6 (31)		48		
	2	10.032				

#### Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	35,3 (24)		22		
	2	7.691				

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 1.723	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	2,6% 30 von 1.169	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	9,1% 106 von 1.169	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	32,2% 554 von 1.723	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	25,8% 381 von 1.474	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	23,5% 256 von 1.088	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	32,4% 125 von 386	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

**Neugeborene**

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (23) 3.200	18	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,8 (2) 299	4	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,1 (3) 325	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,6 (6) 804	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,2 (8) 977	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	12	

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	14	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	163	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	1.824	

**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 160	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	86,3% 138 von 160	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	61,9% 99 von 160	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	24,4% 39 von 160	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	10,9% 6 von 55	
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	13,3% 10 von 75	

**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	349	
---	------------------------	----------------------	-----	--

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>
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	50	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	47	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0% 0 von 26	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	237	
<b>Eingriffe an der Brust</b>				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	242	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	179	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	68,2% 122 von 179	
<b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	154	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	88	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	61	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	5	

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)	46	
	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 441	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	2,3%	
	1	1.002 von 18.410	2 von 86	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	11,1%	
	1	309 von 6.017	4 von 36	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	0,5%	
	1	1.380 von 51.972	2 von 441	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	0,0%	
	1	58 von 5.810	0 von 32	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,1%	5,0%	
	1	138 von 3.398	1 von 20	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %	
	1	34 von 49.190	0 von 336	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	16 von 3.450	0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,9%	
	1	943 von 49.190	3 von 336	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840	0,00 % 0 von 22	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393	0,0% 0 von 24	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	4,1% 4 von 98	0,0% 0 von 1	
<b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	4,3% 5 von 115	5,2% 0,84
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	0,0% 0 von 6	0,5% 0,5
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 8	1,6% 1,6
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	6,1% 2 von 33	3,1% 3,1
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	0,0% 0 von 16	4,1% 4,1
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	6,7% 2 von 30	6,6% 6,6
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	4,5% 1 von 22	9,7% 9,7
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	3,6% 4 von 112	5,3% 0,68
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	542	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324	57	



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 Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	256	7,6% von 3.366	1	12,5% von 8	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	515	3,5% von 14.626	1	2,0% von 51	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	212	7,8% von 2.702	0	0,0% von 4	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	20	0,2% von 12.884	0	0,0% von 50	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	24	0,4% von 6.501	0	0,0% von 24	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	33	0,8% von 4.231	0	0,0% von 18	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	9	0,0% von 20.198	0	0,0% von 129	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	9	0,04 % von 21.001	0	0,00 % von 136	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	33	0,4% von 8.457	0	0,0% von 48	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	446	1,9% von 24.104	3	4,1% von 74	

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert  1	0,5%  107 von 21.001	0,0%  0 von 150	
<b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation  2	113,0 (44)  41.571	52	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation  2	182,2 (146)  80.348	195	
<b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation  2	24,2 (9)  9.278	71	

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	8,3% 2 von 24	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	45,8% 11 von 24	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 19	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	84,2% 16 von 19	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	44,2% 19 von 43	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 5 von 1.056	0,0% 0 von 7	

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	233	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	162	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	137	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	24,1% 33 von 137	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	3,3% 1 von 30	

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 2	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	0,00 % 0 von 156	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	0,0% 0 von 53	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	3,3% 7 von 209	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	269	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 107	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	433	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	55,9% 242 von 433	

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	24	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	16	
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	33,6% 87 von 259	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	31,4 (9) 2.886	12	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	29,1% 34 von 117	14,9% 1,95
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	31,4% 33 von 105	27,5%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	8,3% 1 von 12	5,8%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	14,3% 60 von 421	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	45,3% 34 von 75	

**Angeborene Gerinnungsstörung**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	15	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	9	

**Obduktionen**

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 556	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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>
--	---	---	--

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,1 (4) 480	14	
---	------------------------	----------------	----	--

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	221	
---	------------------------	-----------------------	-----	--



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	4,85 132.069 von 27.250	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	3,84 1.493 von 389	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	1,95 1.255 von 643	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	6,04 278 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	4,25 709 von 167	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	4,66 2.218 von 476	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	4,11 1.397 von 340	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	4,35 900 von 207	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	2,24 103 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	5,22 2.201 von 422	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	6,64 1.880 von 283	

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	70,1% 19.330 von 27.562	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	49,1% 273 von 556	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	72,7% 404 von 556	



## 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>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	← Erwartungswert 1	7,9% von 87.973	5,7% von 13.891	8,4% 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.