

# Qualitätsergebnisse

## Charité - Universitätsmedizin Berlin

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

### IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	10,1%	8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	141 von 1.392	1,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	8,3%	3,0%
	1	84 von 2.671	4 von 48	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	9,0%	4,0%
	1	1.265 von 28.681	40 von 446	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	10,2%	8,9%
	1	3.854 von 46.376	78 von 762	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	14,0%	17,4%
	1	1.706 von 10.245	19 von 136	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%	84,8%	
	1	71.295 von 87.973	1.181 von 1.392	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	11,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002 von 68.443	123 von 1.079	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	9,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907 von 10.658	18 von 187	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,3%	
	1	959 von 87.868	4 von 1.390	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	34,3%	
	1	28.749 von 87.973	477 von 1.392	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	18,2%	11,2%
	1	3.315 von 28.749	87 von 477	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	5,6%	
	1	3.165 von 58.160	51 von 909	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%	21,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933 von 26.581	59 von 269	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%	5,5%	6,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341 von 183.432	79 von 1.443	0,85
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	1,6%	1,9%
	1	44 von 1.770	1 von 63	

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>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300		3,1% 9 von 293		3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094		5,5% 48 von 871		6,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268		9,7% 21 von 216		12,8%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283		42,3% 467 von 1.104		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944		6.854		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594		9,0% 100 von 1.106		6,0% 1,51
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.291 von 157.963		2,2% 74 von 3.312		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.697 von 145.133		1,8% 54 von 2.946		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7% 1.535 von 87.896		1,8% 34 von 1.934		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.109 von 83.044		1,3% 23 von 1.799		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>		Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 87.896 von 245.859		36,9% 1.934 von 5.246	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,8 (3) 3.201		327	
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	454,3 (279) 192.159		3.609	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	153,2 (101) 55.321		1.112	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	56,6 (38) 15.568		338	
Ablative Therapie					
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	263,3 (177) 44.502		1.293	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 20 von 24.342		0,1% 1 von 706	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55,1 (29) 2.203		39	
Operationen am Herzen					
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	296,3 (7) 58.955		1.476	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation 2	372,3 (41) 36.857		980	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	527,9 (511) 23.757		526	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	60,9 (4) 11.458		207	

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>
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	267,2 (218) 11.758	216	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	29,6 (2) 1.804	9	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	235,4 (218) 9.885	221	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 94 von 3.736	4,8% 5 von 104	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	10,1% 28 von 276	16,7% 2 von 12	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	1,9% 66 von 3.460	3,3% 3 von 92	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	1,4% 53 von 3.689	3,9% 4 von 103	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert 1	18,3% 59 von 322	30,0% 3 von 10	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert 1	6,7% 389 von 5.827	10,3% 11 von 107	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,7% 349 von 13.071	5,0% 25 von 498	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,4% 297 von 12.275	4,8% 23 von 482	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,5% 52 von 796	12,5% 2 von 16	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 118 von 4.242	3,6% 3 von 84	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9% 312 von 5.254	6,3% 8 von 126	6,4% 0,99
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	3,7% 189 von 5.052	4,1% 5 von 123	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	1,4% 175 von 12.359	2,4% 7 von 296	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3% 5 von 393	0,0% 0 von 10	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	0,6% 14 von 2.155	3,3% 2 von 61	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3% 55 von 4.283	4,1% 4 von 97	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	1,6% 71 von 4.421	0,0% 0 von 109	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,7% 30 von 1.107	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,3% 569 von 6.110	13,5% 14 von 104	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz  
ohne weitere Herzoperation mit Operation an  
der Halsschlagader (Carotis)

Information

0,2%

0,0%

1

8 von 3.736

0 von 104

Anteil Operationen nur an den  
Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit  
Operation an der Halsschlagader (Carotis)

Information

0,8%

0,7%

1

104 von 12.359

2 von 296

Alle Patienten > 19 Jahre

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)	602	
	2	11.161		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert	3,0%	2,3%	
	1	111 von 3.729	5 von 217	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	10,6%	7,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	225 von 2.117	1,34
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%	5,4%	2,9%
	1	155 von 3.908	6 von 112	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	4,5%	3,8%
	1	1.221 von 25.599	24 von 535	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	11,3%	7,9%
	1	6.063 von 67.324	128 von 1.137	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	20,1%	16,4%
	1	4.138 von 22.423	67 von 333	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	7,0%	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	119 von 1.708	1,19
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	19,2%	
	1	16.005 von 100.699	328 von 1.708	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	4,9%	
	1	1.163 von 16.005	16 von 328	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	13,2%	
	1	8.531 von 100.699	226 von 1.708	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,6%	19,5%	
	1	1.672 von 8.531	44 von 226	



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>
<b>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	<b>9,9%</b>	<b>11,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	188 von 1.708	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>	Beobachtungswert	<b>27,3%</b>	<b>30,3%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	57 von 188	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>6,7%</b>	<b>6,6%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	103 von 1.572	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>	Beobachtungswert	<b>11,2%</b>	<b>11,8%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	16 von 136	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>	Beobachtungswert	<b>27,0%</b>	<b>31,4%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	90 von 287	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>	Beobachtungswert	<b>16,7%</b>	<b>14,4%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	16 von 111	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>	< 1,0%	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	11 von 2.117	
<b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>	Beobachtungswert	<b>11,1%</b>	<b>0,0%</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51 von 460	0 von 11	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	
	1	127 von 40.722	2 von 774	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information	<b>67,6%</b>	<b>73,4%</b>	
	1	27.545 von 40.722	568 von 774	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>120,7 (31)</b>	<b>1.010</b>	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>	Mengeninformation	<b>49,5 (15)</b>	<b>405</b>	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970		
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation	<b>50,3 (16)</b>	<b>410</b>	
	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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
---	--	--	--

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	591	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	98,1% 580 von 591	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,8% 311 von 38.994	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	9,0% 28 von 311	

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>

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	6,5%	8,6%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	99 von 1.520	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,9%	0,2%
	1	46 von 17.188	2 von 225	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	2,9%	1,5%
	1	114 von 6.313	4 von 140	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	5,5%	5,6%
	1	1.122 von 19.578	18 von 330	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	7,7%	11,8%
	1	7.185 von 62.000	53 von 689	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	16,2%	20,6%
	1	5.459 von 28.345	22 von 136	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	4,2%	7,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	30 von 707	0,59
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	2,1%	0,8%
	1	41 von 5.030	2 von 96	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	0,6%	3,0%
	1	387 von 13.115	1 von 166	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	3,9%	8,4%
	1	3.081 von 38.566	14 von 358	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	14,9%	17,7%
	1	2.997 von 19.005	13 von 87	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 151	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	15,5%	
	1	3.310 von 12.386	17 von 110	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	1,9%	3,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	14 von 737	0,53
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	2,5%	
	1	1.360 von 29.002	11 von 447	

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>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 264 von 15.693	1,9% 2 von 103	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 99 von 9.991	0,0% 0 von 69	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9% 36 von 3.819	0,0% 0 von 22	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	1,0% 1 von 96	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	13,0% 96 von 737	

## Lungenkrebs

Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	1.193	
---	------------------------	----------------------	-------	--

## Operationen an der Lunge

Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,1% 424 von 13.893	4,1% 14 von 338	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	10,8% 38 von 353	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,7% 167 von 6.089	0,8% 1 von 119	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,5% 353 von 6.442	7,0% 9 von 128	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	8,8% 536 von 6.089	5,0% 6 von 119	

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	89,4% 244 von 273	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	9,2% 25 von 273	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,4% 1 von 273	

### 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 391	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 190	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	3,3% 2 von 60	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	99,2% 258 von 260	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	247	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	43	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	147	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	3,7% 7 von 190	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	419	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	1.095	
--	------------------------	----------------------	-------	--

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>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	1.915	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	8,1% 73 von 902	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	4,7% 7 von 149	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	12,2% 5 von 41	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	3,8% 4 von 104	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	6,3% 1 von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	5,6% 2 von 36	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	52,1% 25 von 48	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,6% 1 von 167	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	8,2% 28 von 341	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	7,8% 23 von 294	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs  
(mit und ohne Magenoperation)

Mengeninformation

46,5 (22)

719

2

18.355

Todesfälle bei Geschwüren an Magen,  
Zwölffingerdarm oder Dünndarm als  
Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)

Beobachtungswert

4,3%

4,9%

1

991 von 22.891

9 von 185

Magenentfernungen

Mengeninformation

24,6 (11)

243

2

8.030

Todesfälle bei operativer Magenentfernung  
bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)

Beobachtungswert

5,5%

2,7%

1

133 von 2.433

2 von 73

Todesfälle bei operativer Magenentfernung  
kombiniert mit Speiseröhreneingriff

Beobachtungswert

15,6%

8,3%

1

58 von 372

2 von 24

Todesfälle bei partieller und totaler  
operativer Magenentfernung bei anderer  
Diagnose

Beobachtungswert

6,0%

4,1%

1

311 von 5.225

6 von 146

## Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie

Beobachtungswert

0,1%

0,0%

1

4 von 7.141

0 von 150

## Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der  
Speiseröhre

Beobachtungswert

9,1%

4,9%

1

165 von 1.822

5 von 102

## Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der  
Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation

Beobachtungswert

9,0%

7,0%

1

489 von 5.462

17 von 242

Alle Patienten > 19 Jahre

Todesfälle bei operativer  
Bauchspeicheldrüsenentfernung bei  
Bauchspeicheldrüsenkrebs

Beobachtungswert

7,4%

6,6%

1

232 von 3.117

10 von 151

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

Anatomische Leberentfernung, Anteil  
Todesfälle

Beobachtungswert

6,3%

2,7%

Alle Patienten > 19 Jahre

1

208 von 3.307

8 von 293



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>

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,7%	
1	85 von 10.138	1 von 136		
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%	11,1%	
1	41 von 2.282	1 von 9		
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%	12,9%	
1	204 von 1.622	4 von 31		
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)	362	
2	14.203			

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)	185	
2	11.041			
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)	93	
2	5.822			
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%	16,7%	
1	73 von 852	3 von 18		
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%	0,0%	
1	43 von 3.412	0 von 43		
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%	9,1%	
1	57 von 526	1 von 11		
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%	0,0%	
1	16 von 325	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>
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	16,9% 56 von 332	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	40,9% 18 von 44	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200	28,6% 8 von 28	

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	11,7% 46 von 393	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676	0,0% 0 von 56	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120	14,3% 2 von 14	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	11,1% 2 von 18	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	18,1% 23 von 127	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	2,2% 1 von 46	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	5,9% 2 von 34	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584	42	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	56	

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	7,2% 36 von 500	
--	-----------------------	--------------------------	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

**IQM  
Zielwert**

[Quelle](#)

**IQM  
Durchschnittswert**

[Fallzahl](#)

**Klinik  
Ist-Wert**

[Fallzahl](#)

**Klinik  
Erwartungs-  
wert**

[SMR](#)

**PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller  
Operation im gleichen stationären Aufenthalt**

Mengeninformation

2

**41,6 (34)**

9.903

**79**

**Arteriovenöser Shunt**

**Anlegen eines arteriovenösen Shunt**

Mengeninformation

2

**36,4 (24)**

7.576

**130**

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	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 5.516	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	1,7% 59 von 3.568	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	7,8% 278 von 3.568	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	35,3% 1.948 von 5.516	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	86,9% 1.693 von 1.948	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	28,4% 1.302 von 4.583	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	25,0% 809 von 3.230	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	36,4% 493 von 1.353	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

### Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	25,6 (20) 3.146	130	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,5 (2) 269	11	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,0 (2) 320	15	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,5 (7) 770	40	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,8 (8) 1.001	42	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055	33	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560	47	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	543	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	5.455	

**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 204	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	74,8% 151 von 202	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	22,3% 45 von 202	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9% 617 von 8.964	2,2% 1 von 45	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	52,5% 106 von 202	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	65,1% 69 von 106	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	4,2% 3 von 71	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	23,8%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	19 von 80	

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	2.704	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	996	
	2	11.278		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	2,6%	
	1	60 von 2.853	5 von 190	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (25)	670	
	2	16.782		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	2,9%	
	1	47 von 5.964	3 von 105	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	858	
	2	51.405		

## Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	147,0 (85)	588	
	2	43.078		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	128,2 (106)	370	
	2	31.399		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	63,8%	
	1	22.749 von 31.399	236 von 370	

## Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	70,0 (56)	259	
	2	21.139		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	53,2 (44)	209	
	2	15.522		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)

Mengeninformation

16,0 (10)

32

2

4.282

davon bei anderen Diagnosen

Mengeninformation

7,7 (3)

18

2

1.335

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## 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)	636	
	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 514	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	7,3%	
	1	1.027 von 18.916	9 von 124	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	5,8%	
	1	358 von 6.515	6 von 103	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	4,5%	
	1	1.412 von 52.832	23 von 514	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	1,4%	
	1	49 von 5.786	1 von 72	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,6%	0,0%	
	1	7 von 1.189	0 von 6	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	1,6%	
	1	139 von 3.608	1 von 61	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %	
	1	26 von 50.692	0 von 396	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	18 von 3.736	0 von 35	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	1,9%  962 von 50.692	2,3%  9 von 396	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23%  1	0,37 %  19 von 5.083	2,56 %  1 von 39	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,5%  9 von 1.700	0,0%  0 von 16	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	2,3%  46 von 2.005	0,0%  0 von 53	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert  1	6,3%  155 von 2.475	15,0%  6 von 40	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert  1	2,5%  2 von 80	0,0%  0 von 3	

**Hüftgelenknahe Frakturen**

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert  1	5,1%  1.520 von 29.598	6,1%  12 von 197	4,4%  1,40
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert  1	0,6%  14 von 2.421	0,0%  0 von 24	0,8%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert  1	1,5%  49 von 3.224	0,0%  0 von 29	1,8%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert  1	3,0%  208 von 7.030	3,3%  2 von 61	2,9%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	4,9%  338 von 6.837	5,7%  2 von 35	5,1%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert  1	6,9%  378 von 5.498	10,0%  3 von 30	7,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert  1	11,6%  533 von 4.588	27,8%  5 von 18	10,8%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert  1	5,1%  1.388 von 27.018	4,4%  8 von 182	4,7%  0,94

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472	3.286	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850	1.221	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579	6,4% 11 von 172	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715	1,9% 6 von 319	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552	2,4% 2 von 82	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5% 11 von 2.155	1,1% 2 von 182	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329	0,3% 1 von 302	
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 173	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426	0,9% 2 von 227	

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>
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266	0,3% 1 von 371	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172	0,00 % 0 von 355	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247	0,5% 1 von 198	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121	3,9% 35 von 905	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172	0,8% 3 von 355	

**Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen**

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438	1.134	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	766	

**Mehrfachverletzungen - Polytraumen**

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049	207	
--	------------------------	-------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## 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 81

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Totalentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

37,1%

1.550 von 4.180

55,6%

45 von 81

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

< 0,5%

1

0,54 %

19 von 3.502

1,11 %

1 von 90

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Teilentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

40,1%

1.406 von 3.502

54,4%

49 von 90

Anteil der Teilentfernungen der Niere bei  
bösartiger Neubildung

Information

1

45,6%

3.502 von 7.682

52,6%

90 von 171

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

4,3%

96 von 2.253

3,5%

6 von 173

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

0,5%

6 von 1.106

0,0%

0 von 31

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

130,7 (31)

45.873

604

Operationen an der Harnblase durch die  
Harnröhre

Mengeninformation

2

209,3 (204)

47.710

537

davon Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre

Mengeninformation

2

159,3 (157)

32.807

315

Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre mit Einbringen von  
Chemotherapeutika

Beobachtungswert

1

18,3%

5.995 von 32.807

18,1%

57 von 315

Todesfälle bei Entfernung der Harnblase

< 4,9%

1

4,5%

150 von 3.304

4,4%

2 von 45

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>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6% 39 von 695	4,2% 2 von 48	
<b>Prostata</b>				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 260	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	1,2% 1 von 83	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	25,9% 89 von 343	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	905	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 403	
<b>Nierensteine</b>				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	892	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	56,5% 504 von 892	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	482	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	658	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	220	

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	21,1% 1.236 von 5.858	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz- Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	35,4 (12) 3.118	139	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	20,1 (5) 2.337	188	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	17,9% 241 von 1.348	11,9% 1,51
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	28,6% 233 von 814	26,1%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	1,5% 8 von 534	2,7%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	32,1% 857 von 2.669	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	39,7% 816 von 2.058	

### Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	501	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	275	

### Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	10,7% 278 von 2.605	
----------------	------------------	---------------------------	------------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hochspezialisierte Medizin

### Transplantationen

Patienten mit Lebertransplantation	Mengeninformation 2	44,3 (42) 443	35	
davon komplette Lebertransplantation	Mengeninformation 2	39,3 (38) 393	33	
davon partielle Lebertransplantation	Mengeninformation 2	6,2 (4) 50	2	
davon mit Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt alle Formen	Mengeninformation 2	2,4 (2) 22	2	
Patienten mit Transplantation von Bauchspeicheldrüse und/oder -gewebe	Mengeninformation 2	3,9 (4) 39	6	
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	60,6 (43) 1.212	202	
davon allogener Lebend- und Zwillingspender	Mengeninformation 2	15,4 (11) 307	73	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (32) 889	128	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,8 (2) 16	1	
davon kombinierte Transplantation der Niere und Bauchspeicheldrüse	Mengeninformation 2	3,1 (2) 31	6	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	331	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	8,8 (8) 237	11	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	321	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	142	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

	<b>IQM Zielwert</b>  <a href="#">Quelle</a>	<b>IQM Durchschnittswert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Ist-Wert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Erwartungs- wert</b>  <a href="#">SMR</a>
Stammzelltherapie mit eigenen (autogen) Stammzellen	Mengeninformation  2	10,3 (1)  155	2	
Stammzelltherapie mit fremden (allogen) Stammzellen	Mengeninformation  2	4,9 (3)  74	9	
<b>Hypertherme Chemotherapie</b>				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation  2	8,2 (4)  481	92	
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation  2	2,4 (2)  38	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>
---	--	--	--

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	2.118	
---	------------------------	-----------------------	-------	--

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	5,59 809.429 von 144.765	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,57 1.247 von 273	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,54 995 von 391	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	7,54 1.018 von 135	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,77 977 von 205	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	8,73 4.471 von 512	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,93 3.141 von 396	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	4,71 1.611 von 342	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	3,80 2.099 von 552	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,97 12.231 von 1.364	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	7,52 12.144 von 1.614	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI  
Indikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

52,8%

3.848.702 von 7.289.364

50,2%

73.011 von 145.557

Anteil der dargestellten Todesfälle in den  
G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

58,7%

99.623 von 169.680

72,4%

1.886 von 2.605

Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI  
Krankheitsgruppen

ohne Psychiatrie

Information

1

77,0%

130.658 von 169.680

91,4%

2.381 von 2.605

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	12,5%	7,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234	161 von 1.293	1,68
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	18,4%	2,9%
	1	77 von 2.789	9 von 49	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	8,6%	4,0%
	1	1.229 von 28.491	40 von 466	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	13,8%	8,7%
	1	4.069 von 45.843	93 von 675	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%	18,4%	16,7%
	1	1.665 von 10.111	19 von 103	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%	86,8%	
	1	69.765 von 87.234	1.122 von 1.293	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%	13,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727	133 von 1.008	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	16,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961 von 11.348	28 von 169	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,5%	
	1	927 von 87.092	7 von 1.291	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%	37,4%	
	1	29.052 von 87.234	483 von 1.293	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	18,8%	10,6%
	1	3.429 von 29.052	91 von 483	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	8,2%	
	1	3.201 von 57.113	66 von 801	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%	20,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120	49 von 236	

### Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%	5,6%	6,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220	80 von 1.422	0,90
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	3,6%	1,9%
	1	41 von 1.600	2 von 55	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>		<a href="#">Fallzahl</a>		<a href="#">SMR</a>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	529 von 18.882	3,6%	11 von 302	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3%	6.356 von 101.183	6,6%	58 von 875	6,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8%	5.959 von 50.555	4,7%	9 von 190	12,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4%	53.543 von 112.988	45,3%	490 von 1.081	
<b>Linksherzkatheter</b>						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679)		6.479		
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	11,3%	120 von 1.061	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre						1,99
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	2,6%	79 von 3.064	
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	1,9%	52 von 2.712	
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	2,1%	39 von 1.902	
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3%	1.051 von 79.707	1,5%	26 von 1.772	
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	38,3% 1.902 von 4.966	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.233	318	
<b>Herzrhythmusstörungen</b>				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	3.553	
<b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>				
Implantation eines Herzschrmmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568	1.142	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	58,9 (39) 16.433	406	
<b>Ablative Therapie</b>				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435	1.319	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/- flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 700	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55,0 (20) 2.311	30	
<b>Operationen am Herzen</b>				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	266,3 (5) 55.924	1.125	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation 2	380,3 (48) 34.229	724	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation 2	467,8 (446) 23.388	421	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	56,9 (4) 11.500	154	

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>
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	245,4 (202) 11.777	159	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	28,0 (2) 1.654	4	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	247,0 (217) 10.126	165	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,6% 103 von 3.891	5,0% 4 von 80	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	11,2% 28 von 250	16,7% 1 von 6	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	2,1% 75 von 3.641	4,1% 3 von 74	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	2,1% 79 von 3.847	3,8% 3 von 79	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	14,0% 51 von 363	18,2% 2 von 11	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	5,8% 342 von 5.872	9,5% 7 von 74	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 313 von 11.074	3,6% 12 von 337	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,5% 260 von 10.215	3,7% 12 von 328	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	<b>IQM Zielwert</b>  <a href="#">Quelle</a>	<b>IQM Durchschnittswert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Ist-Wert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Erwartungs- wert</b>  <a href="#">SMR</a>
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert  1	6,2%  53 von 859	0,0%  0 von 9	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert  1	3,1%  115 von 3.737	3,1%  3 von 97	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert  1	5,8%  297 von 5.162	7,5%  8 von 107	5,7%  1,31
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert  1	3,8%  190 von 4.984	4,9%  5 von 103	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0%  1	2,0%  241 von 12.018	5,9%  14 von 238	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert  1	0,5%  2 von 382	0,0%  0 von 15	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert  1	1,1%  23 von 2.134	2,3%  1 von 44	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert  1	1,5%  64 von 4.136	3,6%  3 von 84	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert  1	2,5%  106 von 4.303	8,9%  7 von 79	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert  1	4,3%  46 von 1.063	18,8%  3 von 16	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert  1	8,8%  544 von 6.176	13,2%  10 von 76	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information  1	0,3%  11 von 3.891	0,0%  0 von 80	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

Anteil Operationen nur an den  
Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit  
Operation an der Halsschlagader (Carotis)

Alle Patienten > 19 Jahre

Information

1

0,7%

87 von 12.018

0,0%

0 von 238

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	566	
	2	11.013		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert	3,5%	3,4%	
	1	130 von 3.740	8 von 235	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	11,3%	7,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	249 von 2.194	1,44
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	5,0%	3,0%
	1	158 von 3.714	6 von 119	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	7,6%	3,7%
	1	1.243 von 26.289	41 von 540	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	10,7%	7,9%
	1	5.942 von 67.075	129 von 1.211	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	22,5%	16,8%
	1	3.879 von 21.838	73 von 324	

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	6,6%	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	117 von 1.768	1,12
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	19,1%	
	1	15.978 von 100.279	338 von 1.768	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	6,5%	
	1	1.229 von 15.978	22 von 338	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	10,7%	
	1	7.756 von 100.279	189 von 1.768	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,8%	18,0%	
	1	1.462 von 7.756	34 von 189	

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>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279	12,5% 221 von 1.768	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978	26,7% 59 von 221	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,5% 5.921 von 91.515	6,3% 103 von 1.645	
<b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,1% 881 von 8.764	11,4% 14 von 123	
<b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>				
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 3.642 von 13.709	33,9% 105 von 310	
<b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5% 722 von 4.387	23,3% 27 von 116	
<b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b> Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5% 541 von 118.916	0,0% 0 von 2.194	
<b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>				
<b>Todesfälle bei TIA</b>	Beobachtungswert 1	0,3% 115 von 39.664	0,1% 1 von 755	
<b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b>	Information 1	66,7% 26.459 von 39.664	71,8% 542 von 755	
<b>Epilepsie</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b> Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32) 49.597	986	
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b> Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16) 12.087	381	
<b>Multiple Sklerose</b>				
<b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>	Mengeninformation 2	49,8 (10) 14.043	548	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	470 (373)	616	
	2	116.560		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0%	98,7%	
	1	113.066 von 116.560	608 von 616	

### Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	1,0%	
	1	28.990 von 2.750.412	371 von 37.152	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,0%	6,7%	
	1	593 von 28.990	25 von 371	

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%	6,7%	9,1%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	101 von 1.517	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 191	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	4,6%	1,6%
	1	118 von 6.559	6 von 130	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	6,0%	5,8%
	1	1.211 von 20.222	19 von 317	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	7,3%	11,9%
	1	7.852 von 63.542	54 von 737	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	15,5%	21,1%
	1	6.006 von 29.040	22 von 142	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	2,4%	7,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	18 von 745	0,31
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	1,2%	0,8%
	1	52 von 5.413	1 von 83	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,6%	3,1%
	1	464 von 14.437	1 von 166	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	2,0%	8,4%
	1	3.734 von 43.002	8 von 392	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	7,7%	18,0%
	1	3.705 von 21.116	8 von 104	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 137	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	15,6%	
	1	3.488 von 12.373	15 von 96	

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	4,0%	3,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	31 von 769	1,13
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	4,9%	
	1	1.426 von 28.662	23 von 474	

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 295 von 15.474	2,3% 3 von 133	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1% 113 von 10.470	0,0% 0 von 57	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.935	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322	5,7% 5 von 88	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863	11,4% 88 von 769	

## Lungenkrebs

Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182	1.290	
---	------------------------	----------------------	-------	--

## Operationen an der Lunge

Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 411 von 13.600	2,7% 9 von 335	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	14,8% 54 von 366	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,1% 125 von 5.861	0,0% 0 von 140	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,9% 366 von 6.227	2,8% 4 von 144	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,4% 611 von 5.861	9,3% 13 von 140	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	89,1% 278 von 312	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	5,4% 17 von 312	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	1,9% 6 von 312	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,0% 0 von 375	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,6% 1 von 174	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	3,9% 3 von 77	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	97,1% 236 von 243	

### Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	238	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	42	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	156	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,5% 1 von 198	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	486	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	1.163	
--	------------------------	----------------------	-------	--



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	<b>IQM Zielwert</b>  <a href="#">Quelle</a>	<b>IQM Durchschnittswert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Ist-Wert</b>  <a href="#">Fallzahl</a>	<b>Klinik Erwartungs- wert</b>  <a href="#">SMR</a>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation  2	102,1 (64)  45.835	1.954	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert  1	7,7%  3.312 von 42.852	7,8%  71 von 912	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%  1	3,8%  414 von 10.848	4,3%  7 von 162	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert  1	11,5%  355 von 3.077	12,5%  5 von 40	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%  1	2,7%  151 von 5.522	3,2%  3 von 93	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%  1	1,0%  23 von 2.341	0,0%  0 von 24	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert  1	4,3%  245 von 5.654	6,8%  3 von 44	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information  1	44,9%  1.117 von 2.490	40,3%  25 von 62	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert  1	3,1%  61 von 1.968	0,5%  1 von 184	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information  1	8,6%  946 von 10.952	8,9%  27 von 303	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information  1	4,8%  938 von 19.447	4,4%  13 von 295	

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 Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834	843	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	4,2% 7 von 167	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	201	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	2,3% 2 von 88	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	19,0% 4 von 21	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	6,5% 6 von 92	

### Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 6 von 6.406	0,0% 0 von 128	
--	-----------------------	---------------------	-------------------	--

### Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	9,7% 9 von 93	
---	-----------------------	-----------------------	------------------	--

### Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	10,9% 28 von 257	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	12,0% 16 von 133	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	6,4% 17 von 264	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%	2,9%	
	1	102 von 10.128	4 von 138	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%	9,1%	
	1	57 von 2.528	1 von 11	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%	13,0%	
	1	212 von 1.615	3 von 23	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)	330	
	2	12.959		

### Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)	192	
	2	11.106		
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)	112	
	2	6.069		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%	9,5%	
	1	65 von 936	2 von 21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%	2,3%	
	1	56 von 3.673	1 von 44	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%	20,0%	
	1	47 von 508	3 von 15	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,4%	0,0%	
	1	19 von 296	0 von 5	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,4%	20,0%	
	1	69 von 356	1 von 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 Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357	29,4% 20 von 68	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175	23,7% 9 von 38	

**Operationen der Becken-/Bein-Arterien**

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	15,1% 49 von 324	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	2,8% 1 von 36	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 15	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	6,3% 1 von 16	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	19,6% 22 von 112	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	6,3% 2 von 32	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	5,3% 1 von 19	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	31	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	63	

**PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)**

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	7,5% 37 von 496	
--	-----------------------	--------------------------	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

**IQM  
Zielwert**

[Quelle](#)

**IQM  
Durchschnittswert**

[Fallzahl](#)

**Klinik  
Ist-Wert**

[Fallzahl](#)

**Klinik  
Erwartungs-  
wert**

[SMR](#)

**PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP  
im gleichen stationären Aufenthalt**

Mengeninformation

2

**41,6 (31)**

10.032

**98**

**Arteriovenöser Shunt**

**Anlegen eines arteriovenösen Shunt**

Mengeninformation

2

**35,3 (24)**

7.691

**139**

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	0,006%	0,037%	
	1	16 von 290.465	2 von 5.453	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	1,3%	
	1	3.547 von 200.531	46 von 3.564	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	13,8%	9,1%	
	1	27.657 von 200.531	323 von 3.564	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,0%	34,6%	
	1	89.934 von 290.465	1.889 von 5.453	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	75,1%	88,2%	
	1	67.516 von 89.934	1.667 von 1.889	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,1%	27,5%	
	1	62.995 von 250.490	1.247 von 4.534	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	23,4%	23,8%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	44.515 von 190.590	769 von 3.227	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	30,9%	36,6%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.480 von 59.900	478 von 1.307	

### Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	26,9 (23)	152	
	2	3.200		
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	5,8 (2)	6	
	2	299		
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	4,1 (3)	26	
	2	325		
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	8,6 (6)	31	
	2	804		
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	10,2 (8)	53	
	2	977		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	42	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684	62	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	473	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	5.294	

**Frauenheilkunde**

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,43 % 1 von 231	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	79,6% 180 von 226	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	29,2% 66 von 226	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	6,1% 4 von 66	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	50,4% 114 von 226	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	56,1% 64 von 114	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	12,3% 10 von 81	

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 Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	37,4%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.858 von 10.036	40 von 107	

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

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,5 (70)	3.006	
	2	81.810		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,0 (14)	988	
	2	10.805		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	1,5%	
	1	65 von 3.031	3 von 200	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,3 (27)	879	
	2	16.576		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,7%	0,0%	
	1	41 von 5.955	0 von 136	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	126,6 (36)	966	
	2	49.629		

**Eingriffe an der Brust**

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	143,1 (79)	702	
	2	41.636		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	118,8 (94)	463	
	2	30.424		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,2%	70,8%	
	1	21.959 von 30.424	328 von 463	

**Eingriffe am Beckenboden bei der Frau**

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	67,8 (53)	317	
	2	20.954		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,2 (45)	249	
	2	15.301		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <a href="#">Quelle</a>	IQM Durchschnittswert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Ist-Wert <a href="#">Fallzahl</a>	Klinik Erwartungs- wert <a href="#">SMR</a>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	35	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	33	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## 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)	737	
	2	15.362		

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,18 %	
	1	75 von 51.972	1 von 556	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	2,8%	
	1	1.002 von 18.410	3 von 108	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	2,2%	
	1	309 von 6.017	2 von 89	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	3,1%	
	1	1.380 von 51.972	17 von 556	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	1,1%	
	1	58 von 5.810	1 von 92	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,9%	10,0%	
	1	11 von 1.239	1 von 10	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,1%	1,3%	
	1	138 von 3.398	1 von 80	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %	
	1	34 von 49.190	0 von 360	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	16 von 3.450	0 von 42	

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 Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert  1	1,9%  943 von 49.190	4,2%  15 von 360	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23%  1	0,17 %  8 von 4.840	0,00 %  0 von 41	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information  1	0,1%  2 von 1.697	0,0%  0 von 14	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert  1	2,1%  41 von 1.990	0,0%  0 von 57	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert  1	6,6%  159 von 2.393	10,7%  6 von 56	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert  1	4,1%  4 von 98	0,0%  0 von 4	

**Hüftgelenknahe Frakturen**

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert  1	5,3%  1.534 von 28.994	2,2%  4 von 180	3,9%  0,56
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert  1	0,6%  14 von 2.416	0,0%  0 von 34	0,7%  
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert  1	1,5%  47 von 3.137	0,0%  0 von 27	1,4%  
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert  1	3,4%  248 von 7.236	0,0%  0 von 49	3,3%  
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert  1	5,1%  325 von 6.316	6,1%  2 von 33	5,2%  
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert  1	7,7%  420 von 5.424	4,8%  1 von 21	7,3%  
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert  1	10,8%  480 von 4.465	6,3%  1 von 16	9,8%  
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert  1	5,0%  1.330 von 26.399	7,5%  13 von 173	4,7%  1,59

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	3.101	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324	1.102	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366	10,6% 19 von 179	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626	6,6% 21 von 319	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702	11,4% 10 von 88	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,4% 9 von 2.015	0,5% 1 von 185	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884	0,3% 1 von 287	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501	0,0% 0 von 162	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231	0,0% 0 von 200	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198	0,0% 0 von 301	

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 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001	0,00 % 0 von 357	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4% 33 von 8.457	1,2% 2 von 164	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	5,8% 50 von 859	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001	1,4% 5 von 357	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571	825	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	646	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	263	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

< 1,9%

1

1,7%

76 von 4.366

1,9%

2 von 107

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Totalentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

34,2%

1.494 von 4.366

51,4%

55 von 107

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

< 0,5%

1

0,54 %

18 von 3.334

1,30 %

1 von 77

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Teilentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

34,1%

1.136 von 3.334

42,9%

33 von 77

Anteil der Teilentfernungen der Niere bei  
bösartiger Neubildung

Information

1

43,3%

3.334 von 7.700

41,8%

77 von 184

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

4,2%

97 von 2.302

4,3%

7 von 163

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

0,5%

5 von 1.056

0,0%

0 von 35

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

129,2 (31)

45.599

629

Operationen an der Harnblase durch die  
Harnröhre

Mengeninformation

2

208,7 (204)

47.165

469

davon Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre

Mengeninformation

2

163,5 (155)

32.869

335

Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre mit Einbringen von  
Chemotherapeutika

Beobachtungswert

1

17,4%

5.712 von 32.869

8,7%

29 von 335

Todesfälle bei Entfernung der Harnblase

< 4,9%

1

4,7%

156 von 3.315

2,6%

1 von 38

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,9% 40 von 678	0,0% 0 von 39	

**Prostata**

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	1,03 % 2 von 195	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	1,2% 1 von 82	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	10,8% 30 von 277	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	1.022	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,26 % 1 von 390	

**Nierensteine**

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	812	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	53,8% 437 von 812	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	514	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	451	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	202	



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	22,3% 1.261 von 5.651	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	31,4 (9) 2.886	139	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	15,6 (3) 2.151	182	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	17,8% 259 von 1.458	11,8% 1,50
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	26,4% 243 von 920	25,3%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	3,0% 16 von 538	2,9%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	30,3% 854 von 2.820	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	37,1% 819 von 2.208	

### Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	505	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	310	

### Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	9,3% 249 von 2.686	
----------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hochspezialisierte Medizin

### Transplantationen

Patienten mit Lebertransplantation	Mengeninformation 2	47,9 (50) 479	48	
davon komplette Lebertransplantation	Mengeninformation 2	42,6 (42) 426	43	
davon partielle Lebertransplantation	Mengeninformation 2	6,6 (5) 53	5	
davon mit Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt alle Formen	Mengeninformation 2	3,1 (3) 28	5	
Patienten mit Transplantation von Bauchspeicheldrüse und/oder -gewebe	Mengeninformation 2	5,9 (6) 47	13	
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	61,4 (47) 1.229	218	
davon allogener Lebend- und Zwillingspender	Mengeninformation 2	16,2 (12) 324	67	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (34) 889	149	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,6 (2) 16	2	
davon kombinierte Transplantation der Niere und Bauchspeicheldrüse	Mengeninformation 2	4,6 (2) 37	11	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	324	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	10,0 (8) 249	24	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	303	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	151	

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>
Stammzelltherapie mit fremden (allogen) Stammzellen	Mengeninformation 2	3,2 (2) 42	3	
<b>Hypertherme Chemotherapie</b>				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,1 (4) 480	76	
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	2,6 (2) 47	4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

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

### Palliativmedizin

#### Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	177,6 (130)	1.851	
	2	43.342		

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	5,62 800.146 von 142.331	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	6,30 1.966 von 312	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,58 968 von 375	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	9,36 1.292 von 138	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,53 1.339 von 242	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	8,49 4.714 von 555	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	8,05 2.898 von 360	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	4,95 1.365 von 276	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	3,51 1.900 von 541	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	8,29 10.649 von 1.284	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	7,99 13.015 von 1.628	

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>
---	--	--	--

## 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	49,8% 71.264 von 143.166	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	74,1% 1.989 von 2.686	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	90,9% 2.441 von 2.686	

## Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

### Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4 % <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen <sup>1</sup>. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % <sup>3</sup> und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % <sup>2</sup>. 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 Erwartungs- wert	
	<a href="#">Quelle</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">Fallzahl</a>	<a href="#">SMR</a>	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
	1	2	3	4	
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 Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten des **Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM 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.