

Qualitätsergebnisse

Klinikum Herford

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	2019	2018
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2019	2018
Altersmedizin	2019	2018
Lungenerkrankungen	2019	2018
Erkrankungen der Bauchorgane	2019	2018
Gefäßoperationen	2019	2018
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2019	2018
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2019	2018
Urologie	2019	2018
Hautkrankheiten	2019	2018
Intensivmedizin	2019	2018
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2019	2018
Zusatzinformationen	2019	2018

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	11,2% 32 von 285	8,2% 1,37
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 9	2,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	4,8% 5 von 104	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	9,8% 13 von 133	8,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	35,9% 14 von 39	18,2%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	91,2% 260 von 285	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	12,0% 31 von 258	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	7,1% 1 von 14	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	1,8% 5 von 285	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	51,9% 148 von 285	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	14,9% 22 von 148	13,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	6,8% 9 von 132	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	25,0% 10 von 40	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	5,4% 33 von 613	8,3% 0,65
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	0,0% 0 von 2	1,7%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300		1,7% 1 von 59		3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094		3,2% 11 von 340		6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268		9,9% 21 von 212		12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283		51,0% 249 von 488		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944		1.022		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594		8,5% 22 von 260		6,1% 1,39
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.291 von 157.963		4,0% 19 von 474		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.697 von 145.133		3,9% 16 von 411		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7% 1.535 von 87.896		2,9% 8 von 280		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.109 von 83.044		2,3% 6 von 266		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	37,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	280 von 754	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	3	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	784	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	188	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	55	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	144	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 69	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	11	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	10	
	2	36.857		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	1	
	2	11.458		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	29,6 (2)	1	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	1.804		

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
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 118 von 4.242	0,0% 0 von 10

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 2	36,1 (6) 11.161	32	
---	------------------------	--------------------	----	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254	11,0% 94 von 852	9,0% 1,23
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	0,0% 0 von 29	3,1%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	6,3% 11 von 176	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	9,6% 43 von 450	8,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	20,3% 40 von 197	16,2%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	9,2% 70 von 757	6,8% 1,37
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	22,3% 169 von 757	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	10,7% 18 von 169	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	10,2% 77 von 757	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531	26,0% 20 von 77	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,9% 10.014 von 100.699	18,0% 136 von 757	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%		25,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von 10.014	35 von 136	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%		9,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von 92.572	66 von 723	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%		11,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von 8.127	4 von 34	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung					
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%		32,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von 13.698	24 von 74	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von 4.397	0 von 21	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%		0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von 119.254	0 von 852	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)					
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%		0,7%	
	1	127	von 40.722	3 von 440	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%		85,5%	
	1	27.545	von 40.722	376 von 440	
Epilepsie					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)		387	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536			
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)		55	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970			
Multiple Sklerose					
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)		122	
	2	13.519			

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	556	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	99,5% 553 von 556	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,4% 41 von 10.756	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	2,4% 1 von 41	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	13,1%	11,4%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	77 von 587	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 85	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,6%
	1	114 von 6.313	0 von 21	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	5,6%	5,9%
	1	1.122 von 19.578	4 von 72	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	15,8%	12,6%
	1	7.185 von 62.000	43 von 273	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	22,1%	20,3%
	1	5.459 von 28.345	30 von 136	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	13,3%	10,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	50 von 377	1,28
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,8%
	1	41 von 5.030	0 von 15	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	2,0%	3,3%
	1	387 von 13.115	1 von 51	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	13,2%	9,2%
	1	3.081 von 38.566	27 von 205	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	20,8%	17,4%
	1	2.997 von 19.005	22 von 106	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 73	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	30,2%	
	1	3.310 von 12.386	13 von 43	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	7,9%	4,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	26 von 329	1,97
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	6,3%	
	1	1.360 von 29.002	6 von 96	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	264	1,7% von 15.693	2	3,7% von 54	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	1,0% von 9.991	0	0,0% von 51	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	0,9% von 3.819	0	0,0% von 17	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	6,4% von 23.802	18	16,2% von 111	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	28,9% von 82.307	111	33,7% von 329	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330		583		
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	3,1% von 13.893	2	5,3% von 38	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	2,7% von 6.089	0	0,0% von 14	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	5,5% von 6.442	0	0,0% von 14	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	8,8% von 6.089	3	21,4% von 14	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	91,3% 220 von 241	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	7,1% 17 von 241	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 241	

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 465	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	6,3% 2 von 32	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	9,1% 3 von 33	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	97,5% 277 von 284	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	119	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	16	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	99	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,9% 1 von 115	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	380	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	555	
--	------------------------	----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	171	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	9,7% 23 von 237	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	6,2% 4 von 65	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	2,7% 1 von 37	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	0,0% 0 von 29	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	57,9% 11 von 19	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	11,5% 6 von 52	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	8,6% 10 von 116	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355	139	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	7,5% 5 von 67	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	16	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff	Beobachtungswert 1	15,6% 58 von 372	100,0% 2 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	50,0% 3 von 6	

Adipositaschirurgie

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

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822	36,4% 4 von 11	
--	-----------------------	-----------------------	-------------------	--

Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462	4,5% 1 von 22	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117	0,0% 0 von 11	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle

Beobachtungswert

6,3%

0,0%

Alle Patienten > 19 Jahre

1

208 von 3.307

0 von 4

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	0,8% 85 von 10.138	4,1% 2 von 49	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,8% 41 von 2.282	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	12,6% 204 von 1.622	0,0% 0 von 13	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	96,6 (48) 14.203	82	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	55,2 (30) 11.041	33	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,6 (24) 5.822	30	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,6% 73 von 852	14,3% 2 von 14	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 43 von 3.412	0,0% 0 von 10	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	10,8% 57 von 526	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	55,6% 5 von 9	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200	33,3% 1 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	8,2% 10 von 122	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676	0,0% 0 von 20	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	5,6% 1 von 18	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	14,0% 6 von 43	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	20,0% 2 von 10	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	0,0% 0 von 8	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584	6	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	16	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	2,4% 5 von 206	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	20	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	18	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 1.441	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	1,9% 18 von 963	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	15,8% 152 von 963	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	33,2% 478 von 1.441	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	0,2% 1 von 478	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	25,9% 305 von 1.179	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	24,6% 234 von 951	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	31,1% 71 von 228	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	25,6 (20) 3.146	26	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,5 (2) 269	1	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,0 (2) 320	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,5 (7) 770	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,8 (8) 1.001	9	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055	12	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560	14	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	142	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	1.432	

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 120	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	83,2% 99 von 119	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	58,8% 70 von 119	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9% 617 von 8.964	0,0% 0 von 70	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	24,4% 29 von 119	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	34,5% 10 von 29	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	9,5% 4 von 42	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	42,5%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	17 von 40	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	309	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	69	
	2	11.278		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	5,9%	
	1	60 von 2.853	1 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (25)	67	
	2	16.782		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	3,7%	
	1	47 von 5.964	1 von 27	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	162	
	2	51.405		

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	147,0 (85)	114	
	2	43.078		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	128,2 (106)	84	
	2	31.399		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	57,1%	
	1	22.749 von 31.399	48 von 84	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	70,0 (56)	128	
	2	21.139		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	53,2 (44)	104	
	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 2	16,0 (10) 4.282	17	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	7	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Erkrankung	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	44,5 (6) 15.929	23	

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Erkrankung	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832	0,00 % 0 von 98	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	4,5% 3 von 66	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515	0,0% 0 von 21	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832	2,0% 2 von 98	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786	0,0% 0 von 14	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,6% 7 von 1.189	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692	0,00 % 0 von 78	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736	0,0% 0 von 7	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692	1,3% 1 von 78	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083	0,00 % 0 von 8	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5% 9 von 1.700	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005	20,0% 1 von 5	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475	7,1% 1 von 14	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	3,3% 4 von 122	4,9% 0,66
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	8,3% 1 von 12	0,6%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	8,3% 1 von 12	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	3,7% 1 von 27	2,8%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	0,0% 0 von 28	4,8%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	0,0% 0 von 30	7,4%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	7,7% 1 von 13	11,3%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018	6,8% 6 von 88	5,4% 1,25
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472	492	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850	47	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579	25,0% 2 von 8	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715	5,7% 3 von 53	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5% 11 von 2.155	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329	0,0% 0 von 54	
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 47	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266	0,0% 0 von 80	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172	0,00 % 0 von 149	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247	0,0% 0 von 22	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121	1,8% 1 von 56	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172	2,0% 3 von 149	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438	20	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	209	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049	24	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,9% 80 von 4.180	8,0% 2 von 25	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	0,0% 0 von 25	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 10	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	0,0% 0 von 10	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	28,6% 10 von 35	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 6 von 1.106	0,0% 0 von 2	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	340	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	380	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	262	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	11,8% 31 von 262	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	10,0% 1 von 10	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6% 39 von 695	0,0% 0 von 5	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 139	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 41	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	1,7% 3 von 180	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	146	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 25	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	599	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	60,1% 360 von 599	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	3	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	13	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	44,3% 210 von 474	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	35,4 (12) 3.118	4	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	20,1 (5) 2.337	8	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	18,0% 70 von 388	16,3% 1,11
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	49,6% 56 von 113	30,3%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	5,1% 14 von 275	5,9%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	39,5% 137 von 347	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	64,2% 97 von 151	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	34	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	25	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	1,4% 12 von 874	
----------------	------------------	---------------------------	--------------------	--

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	273	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,92 177.267 von 29.938	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	7,42 1.788 von 241	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,32 1.079 von 465	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	12,43 609 von 49	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	5,83 706 von 121	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	10,28 1.007 von 98	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	9,45 737 von 78	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	5,61 1.010 von 180	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,46 2.302 von 272	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	9,88 6.669 von 675	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

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	57,3% 17.480 von 30.504	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	61,6% 538 von 874	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	80,5% 704 von 874	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 7.040 von 87.234	7,1% 19 von 266	8,1% 0,89
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 77 von 2.789	0,0% 0 von 11	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 1.229 von 28.491	4,9% 5 von 103	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	6,8% 8 von 117	9,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	17,1% 6 von 35	17,8%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	92,5% 246 von 266	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	7,6% 19 von 249	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 961 von 11.348	0,0% 0 von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	2,3% 6 von 266	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	47,7% 127 von 266	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	10,2% 13 von 127	13,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	3,0% 4 von 133	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	27,5% 14 von 51	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	4,7% 22 von 471	8,3% 0,56
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,6% 41 von 1.600	0,0% 0 von 4	1,5%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	529 von 18.882	2,4%	1 von 42	3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3%	6.356 von 101.183	3,6%	10 von 274	6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8%	5.959 von 50.555	7,3%	11 von 151	12,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4%	53.543 von 112.988	68,1%	263 von 386	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679)		953		
Alle Patienten > 19 Jahre		321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2%	4.217 von 68.100	6,1%	15 von 246	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre		1,04				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5%	2.258 von 153.745	3,0%	14 von 463	
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	2,6%	10 von 387	
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%	5 von 236	
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	1,8%	4 von 220	
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	33,8% 236 von 699	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio n 2	436,8 (282) 185.220	730	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio n 2	149,8 (93) 55.568	196	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio n 2	58,9 (39) 16.433	58	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformatio n 2	239,5 (168) 41.435	28	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/ flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 21	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformatio n 2	266,3 (5) 55.924	12	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformatio n 2	380,3 (48) 34.229	12	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1% 115 von 3.737	0,0% 0 von 12	

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 Erwartungswert 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)	40	
	2	11.013		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	10,3%	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	82 von 796	1,23
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,0%	3,0%
	1	158 von 3.714	0 von 26	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	2,5%	3,7%
	1	1.243 von 26.289	5 von 203	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	10,7%	8,0%
	1	5.942 von 67.075	44 von 412	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	21,3%	16,2%
	1	3.879 von 21.838	33 von 155	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	8,4%	6,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	59 von 700	1,39
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	24,9%	
	1	15.978 von 100.279	174 von 700	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	9,8%	
	1	1.229 von 15.978	17 von 174	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	9,9%	
	1	7.756 von 100.279	69 von 700	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,8%	23,2%	
	1	1.462 von 7.756	16 von 69	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	19,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	134 von 700	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%		28,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651	von 9.978	38	von 134	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%		7,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921	von 91.515	53	von 667	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%		18,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881	von 8.764	6	von 33	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%		27,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642	von 13.709	21	von 77	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%		10,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722	von 4.387	2	von 19	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541	von 118.916	0	von 796	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%		0,0%		
	1	115	von 39.664	0	von 447	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%		80,3%		
	1	26.459	von 39.664	359	von 447	
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)		386		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51 (16)		59		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)		158		
	2	14.043				

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	562	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	99,8% 561 von 562	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,4% 46 von 10.641	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	2,2% 1 von 46	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	10,7%	11,5%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	67 von 625	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 79	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	4,0%	1,7%
	1	118 von 6.559	1 von 25	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	7,1%	5,9%
	1	1.211 von 20.222	6 von 84	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	12,5%	12,3%
	1	7.852 von 63.542	36 von 287	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	16,0%	20,4%
	1	6.006 von 29.040	24 von 150	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	11,2%	10,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	48 von 429	1,10
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	4,3%	0,8%
	1	52 von 5.413	1 von 23	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	6,2%	3,3%
	1	464 von 14.437	4 von 65	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	11,7%	8,8%
	1	3.734 von 43.002	25 von 213	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	14,1%	17,6%
	1	3.705 von 21.116	18 von 128	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 60	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	15,3%	
	1	3.488 von 12.373	9 von 59	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	4,1%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	11 von 267	1,00
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	3,3%	
	1	1.426 von 28.662	2 von 61	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	295	1,9% von 15.474	1	2,5% von 40	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	1,1% von 10.470	0	0,0% von 69	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.935	0	0,0% von 20	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	6,7% von 23.322	8	10,4% von 77	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	28,5% von 81.863	77	28,8% von 267	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182		510		
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	3,0% von 13.600	4	9,8% von 41	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	2,1% von 5.861	2	10,5% von 19	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	5,9% von 6.227	0	0,0% von 19	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	10,4% von 5.861	2	10,5% von 19	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	92,7% 241 von 260	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	5,0% 13 von 260	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	2,3% 6 von 260	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,2% 1 von 452	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	4,5% 2 von 44	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	0,0% 0 von 24	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	97,4% 304 von 312	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	137	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	14	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	121	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 135	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	462	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	510	
--	------------------------	----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	161	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852	10,2% 25 von 245	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 414 von 10.848	6,7% 4 von 60	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 355 von 3.077	16,7% 2 von 12	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7% 151 von 5.522	6,7% 2 von 30	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0% 23 von 2.341	3,8% 1 von 26	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3% 245 von 5.654	0,0% 0 von 23	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9% 1.117 von 2.490	66,7% 8 von 12	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1% 61 von 1.968	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6% 946 von 10.952	9,3% 7 von 75	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8% 938 von 19.447	6,9% 7 von 102	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834	135	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	4,4% 3 von 68	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	16	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	40,0% 2 von 5	

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	0,0% 0 von 6	
--	-----------------------	-----------------------	-----------------	--

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	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	7,1% 1 von 14	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	40,0% 2 von 5	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%	0,0%
	1	102 von 10.128	0 von 46
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%	0,0%
	1	57 von 2.528	0 von 18
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%	27,3%
	1	212 von 1.615	3 von 11
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)	75
	2	12.959	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)	32
	2	11.106	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)	30
	2	6.069	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%	20,0%
	1	65 von 936	2 von 10
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%	0,0%
	1	56 von 3.673	0 von 17
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%	0,0%
	1	47 von 508	0 von 1
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	72,7%
	1	957 von 2.357	8 von 11
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,1%	100,0%
	1	377 von 1.175	2 von 2

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	8,7% 13 von 149	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,0% 0 von 35	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 7	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	21,4% 3 von 14	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	15,8% 6 von 38	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	0,0% 0 von 24	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	0,0% 0 von 12	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	7	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	12	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	2,8% 6 von 215	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	15	

Arteriovenöser Shunt

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

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,006% 16 von 290.465	0,000% 0 von 1.504	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	0,6% 6 von 958	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	18,0% 172 von 958	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	36,3% 546 von 1.504	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	0,0% 0 von 546	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	30,9% 396 von 1.280	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	29,5% 307 von 1.041	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	37,2% 89 von 239	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (23) 3.200	16	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	5,8 (2) 299	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,6 (6) 804	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,2 (8) 977	8	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	5	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684	12	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	112	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	1.493	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,00 % 0 von 130	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	84,8% 106 von 125	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	48,8% 61 von 125	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	3,3% 2 von 61	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	36,0% 45 von 125	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	28,9% 13 von 45	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	41,7% 20 von 48	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.858 von 10.036	63,0% 29 von 46	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810	318	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	35	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 9	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	56	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	4,0% 1 von 25	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	219	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	122	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	96	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	47,9% 46 von 96	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	94	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	74	

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
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	17	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	3	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Erkrankung	Information	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	44,1 (6) 15.362	22	

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Erkrankung	Information	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972	0,00 % 0 von 125	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410	4,1% 3 von 74	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017	16,7% 2 von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972	1,6% 2 von 125	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810	10,0% 1 von 10	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,9% 11 von 1.239	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,07 % 34 von 49.190	0,00 % 0 von 98	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450	0,0% 0 von 17	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 943 von 49.190	3,1% 3 von 98	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840	0,00 % 0 von 12	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1% 2 von 1.697	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393	14,3% 1 von 7	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	5,0% 6 von 121	5,2% 0,95
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	0,0% 0 von 9	0,7% 0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 13	1,6% 1,6%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	0,0% 0 von 21	2,4% 2,4%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	6,3% 2 von 32	4,6% 4,6%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	3,4% 1 von 29	6,8% 6,8%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	17,6% 3 von 17	12,3% 12,3%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	3,7% 4 von 109	5,8% 0,63
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	499	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324	62	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626	0,0% 0 von 48	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702	12,5% 1 von 8	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,4% 9 von 2.015	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884	0,0% 0 von 52	
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 42	
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 9	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198	0,0% 0 von 77	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001	0,00 % 0 von 158	

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
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4% 33 von 8.457	0,0% 0 von 36	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	1,9% 1 von 53	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001	0,0% 0 von 158	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571	9	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	232	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	32	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,7% 76 von 4.366	0,0% 0 von 33	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	0,0% 0 von 33	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 13	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	0,0% 0 von 13	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	28,3% 13 von 46	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	22,2% 2 von 9	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 5 von 1.056	0,0% 0 von 2	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	333	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	368	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	261	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	11,9% 31 von 261	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	21,1% 4 von 19	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,9% 40 von 678	0,0% 0 von 4	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	0,00 % 0 von 105	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	0,0% 0 von 28	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	2,3% 3 von 133	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	136	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 20	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	587	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	60,5% 355 von 587	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	10	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	48,4% 211 von 436	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	31,4 (9) 2.886	5	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	15,6 (3) 2.151	8	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	17,5% 62 von 355	16,1% 1,08
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	49,5% 49 von 99	30,2%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	5,1% 13 von 256	5,9%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	39,8% 160 von 402	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	69,1% 112 von 162	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	35	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	19	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	1,6% 13 von 831	
----------------	------------------	---------------------------	--------------------	--

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	261	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	6,05 178.752 von 29.561	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	6,72 1.746 von 260	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,38 1.074 von 452	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	10,02 461 von 46	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,44 723 von 133	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	10,35 1.294 von 125	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	11,02 1.080 von 98	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	5,43 706 von 130	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	7,20 1.814 von 252	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	10,27 6.438 von 627	

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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

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	57,3% 17.272 von 30.123	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	58,4% 485 von 831	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	80,7% 671 von 831	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4 % **4** als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen **1**. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % **3** und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % **2**. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020		Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert	
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR	
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 Routedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

Was wird gemessen?

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

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

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

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich **„standardized mortality rate“** oder kurz **„SMR“**. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im „low risk“ Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus folgenden Quellen ab:

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.