

Qualitätsergebnisse

Krankenhaus Waldfriede Berlin

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	
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	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	0,0% 0 von 6	10,4% 0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	0,0% 0 von 6	10,4%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	0,0% 0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	0,0% 0 von 6	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	0,0% 0 von 1	15,7%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	7,7% 1 von 13	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	4,0% 4 von 100	8,6% 0,46
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	0,0% 0 von 1	2,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300	0,0% 0 von 8	2,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094	1,7% 1 von 60	7,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268	9,7% 3 von 31	13,4%

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 Erwartungs- wert SMR
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283	67,6% 46 von 68	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	454,3 (279) 192.159	50	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	0,0%	10,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	0 von 1	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	0,0%	10,4%
	1	6.063 von 67.324	0 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	0,0%	7,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	0 von 1	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,0%	
	1	16.005 von 100.699	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,0%	
	1	8.531 von 100.699	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	0 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	0 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	0 von 1	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

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

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	1	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		

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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	2,5% 87 von 3.421	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	1,1% 1 von 87	

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%	8,6%	14,1%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	13 von 152	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 1	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,6%
	1	114 von 6.313	0 von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	0,0%	5,5%
	1	1.122 von 19.578	0 von 17	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	6,7%	12,9%
	1	7.185 von 62.000	5 von 75	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	16,0%	21,2%
	1	5.459 von 28.345	8 von 50	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	2,3%	11,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	2 von 86	0,21
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,7%
	1	41 von 5.030	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	0,0%	3,4%
	1	387 von 13.115	0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	2,6%	9,2%
	1	3.081 von 38.566	1 von 38	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	3,1%	18,3%
	1	2.997 von 19.005	1 von 32	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 1	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	18,9%	
	1	3.310 von 12.386	7 von 37	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	8,8%	5,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	3 von 34	1,57
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	5,0%	
	1	1.360 von 29.002	1 von 20	

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 264 von 15.693	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 99 von 9.991	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	22,2% 2 von 9	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	26,5% 9 von 34	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	5	

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	95,4% 146 von 153	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	2,0% 3 von 153	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 153	

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 277	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 32	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	99,0% 207 von 209	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	148	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	14	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	130	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 144	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	265	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	418	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	0,5% 2 von 376	

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 operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	1,3% 1 von 79	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	0,0% 0 von 35	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 27	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	0,0% 0 von 38	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 48	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	0,7% 1 von 138	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	0,8% 1 von 125	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355	20	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	0,0% 0 von 36	

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
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	6	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	0,0% 0 von 2	

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

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%	0,0%
	1	962 von 2.253	0 von 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
--	---	---	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 1.009	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	2,5% 17 von 681	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	3,2% 22 von 681	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	32,5% 328 von 1.009	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	94,2% 309 von 328	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	30,1% 285 von 947	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	27,2% 179 von 657	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	36,6% 106 von 290	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	12	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	944	

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 80	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	90,0% 72 von 80	

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 Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	1,3% 1 von 80	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9% 617 von 8.964	0,0% 0 von 1	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	88,8% 71 von 80	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	50,7% 36 von 71	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	8,0% 2 von 25	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.675 von 9.380	38,7% 12 von 31	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374	720	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	35	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853	0,0% 0 von 20	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	72	

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	0,0% 0 von 43	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	579	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	589	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	537	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	80,4% 432 von 537	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	184	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	162	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	20	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	2	

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

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	44,5 (6) 15.929	8	
---	------------------------	--------------------	---	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	0,0% 0 von 18	
---	-----------------------	--------------------------	------------------	--

Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	0,0% 0 von 22	6,1% 0,00
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	0,0% 0 von 10	3,3%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	0,0% 0 von 4	4,6%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	0,0% 0 von 3	7,6%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	0,0% 0 von 5	11,9%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018	0,0% 0 von 21	5,9% 0,00

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

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

Urologie

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	3	
---	------------------------	----------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	5	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	0,0% 0 von 5	

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	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	4	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	6	

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	21,1% 12 von 57	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	7,3% 4 von 55	16,4% 0,44
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	0,0% 0 von 2	27,4%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	7,5% 4 von 53	6,1%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	14,9% 11 von 74	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	46,7% 7 von 15	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	44	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	34	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 61	
----------------	------------------	---------------------------	------------------	--

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	4,23 52.136 von 12.334	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	4,11 629 von 153	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,38 660 von 277	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,55 378 von 83	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	8,00 48 von 6	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	1,00 1 von 1	

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	46,0% 5.670 von 12.334	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	55,7% 34 von 61	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	72,1% 44 von 61	

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
--	---	---	--

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 7.040 von 87.234	22,2% 2 von 9	14,5% 1,53
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	0,0% 0 von 4	9,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	40,0% 2 von 5	18,8%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	100,0% 2 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	0,0% 0 von 9	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	22,2% 2 von 9	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	50,0% 1 von 2	30,5%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	0,0% 0 von 5	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	2,3% 2 von 87	10,4% 0,22
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882	20,0% 1 von 5	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183	2,7% 1 von 37	7,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555	0,0% 0 von 45	14,1%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

Linksherzinsuffizienz, Anteil mit
Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA
IV)

Information

1

47,4%
53.543 von 112.988

80,6%

54 von 67

Klinik
Erwartungs-
wert
SMR

Herzrhythmusstörungen

Patienten mit Herzrhythmusstörungen als
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

436,8 (282)

185.220

42

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	0,0%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	0 von 2	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,0%	9,2%
	1	5.942 von 67.075	0 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	1 von 2	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 541	0 von 1	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	115 von 39.664	0 von 1	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	0,0%	
	1	26.459 von 39.664	0 von 1	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	2	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597		

Multiple Sklerose

Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)	1	
	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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	4,0% 129 von 3.223	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	7,0% 9 von 129	

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	8,5%	14,8%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	15 von 176	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,4%
	1	118 von 6.559	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	0,0%	5,4%
	1	1.211 von 20.222	0 von 15	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	6,7%	12,4%
	1	7.852 von 63.542	6 von 89	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	13,4%	21,1%
	1	6.006 von 29.040	9 von 67	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	6,3%	12,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	7 von 112	0,51
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,7%
	1	52 von 5.413	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,0%	3,0%
	1	464 von 14.437	0 von 11	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	4,3%	8,7%
	1	3.734 von 43.002	2 von 47	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	10,0%	18,4%
	1	3.705 von 21.116	5 von 50	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	11,1%	
	1	3.488 von 12.373	4 von 36	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	2,9%	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	1 von 35	0,50
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,0%	
	1	1.426 von 28.662	0 von 15	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,0%	
	1	295 von 15.474	0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,0%	
	1	113 von 10.470	0 von 5	

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 COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322	8,3% 1 von 12	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863	34,3% 12 von 35	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182	7	

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% 140 von 151	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	1,3% 2 von 151	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,0% 0 von 151	

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 257	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 46	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	100,0% 202 von 202	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	148	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	18	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	125	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	1,4% 2 von 143	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	278	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	396	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852	1,6% 5 von 315	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,8%		1,5%		
	1	414	von 10.848	1	von 67	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%		10,0%		
	1	355	von 3.077	1	von 10	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%	2,7%		2,3%		
	1	151	von 5.522	1	von 44	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	1,0%		0,0%		
	1	23	von 2.341	0	von 21	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	4,3%		0,0%		
	1	245	von 5.654	0	von 28	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,9%		0,0%		
	1	1.117	von 2.490	0	von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	3,1%		3,1%		
	1	61	von 1.968	1	von 32	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6%		0,9%		
	1	946	von 10.952	1	von 111	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%		0,8%		
	1	938	von 19.447	1	von 121	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6 (23)		26		
	2	17.834				
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,5%		0,0%		
	1	990	von 22.004	0	von 21	

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
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	2	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	0,0% 0 von 1	

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 1.151	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	2,1% 17 von 794	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	3,4% 27 von 794	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	31,0% 357 von 1.151	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	94,4% 337 von 357	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	28,5% 309 von 1.083	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	25,7% 197 von 766	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	35,3% 112 von 317	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	12	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	1.086	

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 87	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	94,3% 82 von 87	

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 Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	2,3% 2 von 87	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	0,0% 0 von 2	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	92,0% 80 von 87	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	78,8% 63 von 80	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	4,3% 1 von 23	
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	45,5% 20 von 44	

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	751	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	49	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 30	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	84	

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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0% 0 von 51	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	598	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	589	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	533	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	80,1% 427 von 533	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	176	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	152	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	23	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	4,0%	
	1	1.002 von 18.410	1 von 25	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,0%	
	1	309 von 6.017	0 von 2	

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	3,3%	5,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.534 von 28.994	1 von 30	0,63
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,4%	0,0%	2,7%
	1	248 von 7.236	0 von 12	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%	0,0%	4,3%
	1	325 von 6.316	0 von 6	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	0,0%	5,9%
	1	420 von 5.424	0 von 4	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,8%	12,5%	9,8%
	1	480 von 4.465	1 von 8	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%	4,2%	4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330 von 26.399	1 von 24	0,94

Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,5 (188)	2	
	2	120.085		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	88,0 (35)	2	
	2	26.324		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
	1	446 von 24.104	0 von 2	

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
--	---	---	--

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,2 (146)	24	
	2	80.348		

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)	1	
	2	9.278		

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

Harnblase

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

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	1	
---	------------------------	---------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	2	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	0,0% 0 von 2	

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	3	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	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
--	---	---	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	24,7% 21 von 85	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	14,9% 7 von 47	17,4% 0,86
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	55,6% 5 von 9	32,9%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	5,3% 2 von 38	6,8%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	16,9% 10 von 59	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	41,2% 7 von 17	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	45	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	36	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 67	
----------------	------------------	---------------------------	------------------	--

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	4,24 51.984 von 12.252	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	4,77 721 von 151	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,28 586 von 257	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	4,85 441 von 91	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	3,78 34 von 9	

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	47,5% 5.824 von 12.252	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	65,7% 44 von 67	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	82,1% 55 von 67	



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 Mengeninformatio-**nen von **relativen Mengeninformatio-**nen, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

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

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

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

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

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

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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