

Qualitätsergebnisse

Malteser Krankenhaus St.-Johannes-Stift, Duisburg-Homberg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresesergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	2018	2017
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2018	2017
Altersmedizin	2018	2017
Lungenerkrankungen	2018	2017
Erkrankungen der Bauchorgane	2018	2017
Gefäßoperationen	2018	2017
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2018	2017
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2018	2017
Urologie	2018	2017
Hautkrankheiten	2018	2017
Intensivmedizin	2018	2017
Obduktionen	2018	2017
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2018	2017
Zusatzinformationen	2018	2017

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	4,8%	10,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	1 von 21	0,47
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,5%
	1	76 von 2.763	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	3,7%
	1	1.222 von 28.069	0 von 8	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	8,6%
	1	4.015 von 44.991	0 von 6	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	16,7%	21,6%
	1	1.653 von 9.897	1 von 6	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	71,4%	
	1	68.647 von 85.720	15 von 21	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	5,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	1 von 18	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	4,8%	
	1	919 von 85.581	1 von 21	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	14,3%	
	1	28.665 von 85.720	3 von 21	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	15,5%
	1	3.402 von 28.665	0 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	5,9%	
	1	3.151 von 55.997	1 von 17	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	31,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	9 von 29	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	8,9%	10,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	14 von 158	0,88
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	10,0%	3,2%
	1	512 von 18.405	1 von 10	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2% 6.177 von 98.835	4,6% 4 von 87	7,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261	14,8% 9 von 61	14,5%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	62,6% 72 von 115	

Linksherzkatheter

Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674) 315.978	36	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045	0,00 % 0 von 15	4,9% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,5% 2.216 von 151.092	6,7% 1 von 15	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.679 von 138.482	0,00 % 0 von 12	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,8% 1.498 von 83.295	0,00 % 0 von 6	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.034 von 78.387	0,00 % 0 von 5	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	28,6% 6 von 21	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs-wert SMR
--	---	---	---

Herzrhythmusstörungen

Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	105	
---	------------------------	----------------------	-----	--

Schrittmacher/Defibrillator Implantation

Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	7	
---	------------------------	----------------------	---	--

Operationen am Herzen

Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	267,6 (5) 54.848	1	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	57,7 (4) 11.311	1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%		10,7%	11,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	9 von 84	0,95	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		0,00 %	3,8%
	1	160 von 3.688	0 von 2		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%		0,00 %	4,1%
	1	1.244 von 26.041	0 von 2		
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		11,5%	9,1%
	1	5.883 von 66.237	6 von 52		
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%		10,7%	16,2%
	1	3.850 von 21.583	3 von 28		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%		7,6%	8,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	5 von 66	0,86	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%		0,00 %	
	1	15.789 von 99.061	0 von 66		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%		0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 66		
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%		16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	11 von 66		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%		18,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	2 von 11		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%		12,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	1 von 8		
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%		6,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	4 von 58		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%		11,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	1 von 9		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	0 von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	3,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	3 von 84	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,6%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 527	3 von 3	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 10	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	0,00 %	
	1	26.316 von 39.184	0 von 10	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	5	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	462,3 (369)	1.040	
	2	113.261		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0%	98,6%	
	1	109.909 von 113.261	1.025 von 1.040	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	1,5%	
	1	28.440 von 2.702.694	66 von 4.416	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,1%	4,5%	
	1	587 von 28.440	3 von 66	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs-wert SMR
--	---	---	---

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	6,1%	14,3%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	10 von 163	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,8% 116 von 6.427	0,00 % 0 von 10	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	6,0% 1.192 von 19.883	0,00 % 0 von 21	6,7%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	12,3% 7.683 von 62.443	6,6% 5 von 76	13,2%
Alter > 84 Jahre	Information 1	20,7% 5.877 von 28.448	8,9% 5 von 56	20,9%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	5,5%	11,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	8 von 145	0,48
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.319	0,00 % 0 von 10	0,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 457 von 14.193	0,00 % 0 von 18	3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.668 von 42.367	6,3% 4 von 64	10,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.629 von 20.731	7,5% 4 von 53	18,2%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	16,7%	
	1	3.390 von 12.083	1 von 6	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	5,2%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	9 von 173	1,13
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.397 von 28.214	12,5% 2 von 16	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 288 von 15.179	6,7% 1 von 15	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 108 von 10.312	0,00 % 0 von 11	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113	4,8% 6 von 126	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	72,8% 126 von 173	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	47	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 395 von 13.209	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,1% 121 von 5.677	0,00 % 0 von 1	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	5,7% 344 von 6.021	0,00 % 0 von 1	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,3% 587 von 5.677	0,00 % 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	94,9% 56 von 59	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,00 % 0 von 59	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 59	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,00 % 0 von 116	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 12	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	11,0% 409 von 3.723	0,00 % 0 von 1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	97,2% 69 von 71	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	29	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	62	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	18,9% 7 von 37	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366	100,0% 1 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561	8,3% 1 von 12	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779	33,3% 3 von 9	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948	6,7% 1 von 15	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	24	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	3,0% 1 von 33	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	33,3% 1 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,0%	0,00 %	
	1	104 von 10.000	0 von 14	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation	12,5 (8)	1	
	2	1.599		

Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,3 (28)	2	
	2	10.982		
OPs Ersatz der Bauchschatgader	Mengeninformation	30,5 (23)	2	
	2	5.987		
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,4%	0,00 %	
	1	51 von 3.616	0 von 2	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	5,4%	
	1	1.926 von 30.872	5 von 93	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,48 %	0,00 %	
	1	32 von 6.651	0 von 21	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8%	4,3%	0,00 %	
	1	158 von 3.714	0 von 9	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,9%	2,4%	
	1	794 von 7.259	1 von 41	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,6%	0,00 %	
	1	183 von 3.979	0 von 4	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,2%	0,00 %	
	1	55 von 1.735	0 von 7	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (13)	11	
	2	3.921		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	78	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	29	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	3	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	17	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	29	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	37	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	4	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71) 79.487	13	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14) 10.643	9	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,2% 64 von 2.950	100,0% 1 von 1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909	3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	45,1 (6)	2	
	2	15.197		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 von 51.303	0 von 158	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	6,9%	
	1	967 von 18.018	2 von 29	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,00 %	
	1	305 von 5.969	0 von 15	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,63 %	
	1	1.350 von 51.303	1 von 158	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	0,00 %	
	1	61 von 5.732	0 von 9	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,0%	0,00 %	
	1	12 von 1.224	0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 220	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %	
	1	15 von 3.418	0 von 15	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 928 von 48.453	2,3% 5 von 220	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,27 % 13 von 4.833	0,00 % 0 von 21	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,12 % 2 von 1.702	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 35 von 1.938	0,00 % 0 von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,8% 158 von 2.320	0,00 % 0 von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.493 von 28.361	10,8% 4 von 37	7,2% 1,49
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,63 % 15 von 2.368	0,00 % 0 von 1	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 46 von 3.083	0,00 % 0 von 2	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,5% 245 von 7.074	14,3% 1 von 7	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 317 von 6.179	0,00 % 0 von 10	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.302	11,1% 1 von 9	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,6% 463 von 4.355	25,0% 2 von 8	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.296 von 25.702	3,0% 1 von 33	5,3% 0,58
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884	27	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 2	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,40 % 33 von 8.300	0,00 % 0 von 21	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 2	

Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	104	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282	73	

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184	4	
---	------------------------	-------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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	< 2,1% 1	1,8% 76 von 4.324	0,00 % 0 von 1	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	0,00 % 0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	0,00 % 0 von 1	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	4	
---	------------------------	----------------------	---	--

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	5	
---	------------------------	---------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	24	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	0,00 % 0 von 24	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
---	--	--	--

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	6	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
--	---	---	---

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	30,4% 41 von 135	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	11,6% 8 von 69	18,0% 0,64
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	29,4% 5 von 17	34,1% 0,86
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	5,8% 3 von 52	6,7% 0,85
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	35,2% 25 von 71	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	51,9% 14 von 27	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 von 168.488	0 von 266

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	5,13 37.973 von 7.404	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	6,07 358 von 59	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,37 275 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	6,43 90 von 14	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	10,04 1.567 von 156	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	10,28 2.252 von 219	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	3,00 3 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	6,72 121 von 18	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	2,50 15 von 6	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

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

ohne Psychiatrie

Information

1

51,7%

3.685.577 von 7.124.049

45,2%

3.814 von 8.444

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

ohne Psychiatrie

Information

1

58,8%

99.153 von 168.488

43,6%

116 von 266

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

ohne Psychiatrie

Information

1

73,1%

123.244 von 168.488

63,2%

168 von 266

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,8%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	12 von 208	0,69
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,4%
	1	91 von 2.817	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	2,6%	4,0%
	1	1.213 von 28.794	2 von 78	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	4,7%	9,3%
	1	4.180 von 46.332	4 von 85	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	17,1%	17,8%
	1	1.687 von 10.369	6 von 35	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	85,1%	
	1	69.636 von 88.312	177 von 208	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	7,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	12 von 154	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 28	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	1,4%	
	1	973 von 88.167	3 von 208	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	25,5%	
	1	29.326 von 88.312	53 von 208	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	15,1%	11,3%
	1	3.488 von 29.326	8 von 53	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	2,0%	
	1	3.263 von 57.868	3 von 152	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	13,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	8 von 59	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	4,4%	8,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	17 von 387	0,49
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	2,3%
	1	23 von 1.663	0 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 588 von 18.908		0,00 % 0 von 49		3,4%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961		4,0% 9 von 223		7,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564		7,1% 8 von 112		13,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,4%		66,5%		
	1	55.264	von 114.259	155	von 233	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464		803		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,1% 4.152 von 67.832		5,6% 10 von 177		5,6% 1,02
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,4% 2.124 von 155.137		0,91 % 4 von 438		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,1% 1.509 von 141.674		0,72 % 3 von 417		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,6% 1.420 von 86.382		1,1% 2 von 184		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 974 von 81.218		0,56 % 1 von 177		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 86.382 von 241.519	29,6% 184 von 622	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	469	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	129	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	25	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herz-OP	Mengeninformation 2	269,5 (6) 56.051	1	
davon andere OPs am Herzen	Mengeninformation 2	60,8 (4) 11.910	1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	1	
	2	11.103		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	4,6%	11,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	4 von 87	0,41
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,00 %	3,4%
	1	1.247 von 26.673	0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	5,4%	9,1%
	1	5.967 von 67.043	3 von 56	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	3,6%	16,2%
	1	3.869 von 22.028	1 von 28	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	4,0%	8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	3 von 75	0,47
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 75	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 75	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	10,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	8 von 75	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,0%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.621 von 10.092	2 von 8	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	6,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	1 von 16	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,2%	3,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781 von 7.692	2 von 59	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs-wert SMR
--	---	---	---

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	1 von 7	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	15,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	0 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	2,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	2 von 87	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,3%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69 von 610	0 von 2	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	0,00 %	
	1	138 von 41.915	0 von 12	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%	0,00 %	
	1	27.370 von 41.915	0 von 12	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)	8	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	453,7 (363)	1.156	
	2	112.062		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	96,9%	99,4%	
	1	108.597 von 112.062	1.149 von 1.156	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	1,0%	
	1	28.236 von 2.703.273	56 von 5.743	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,3%	1,8%	
	1	651 von 28.236	1 von 56	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs-wert SMR
--	---	---	---

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	9,6%	13,8%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	18 von 188	
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5% 101 von 6.541	0,00 % 0 von 4	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,7% 1.059 von 18.516	4,2% 1 von 24	6,1%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,9% 7.130 von 59.773	11,3% 13 von 115	13,3%
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,7% 5.664 von 28.717	8,9% 4 von 45	20,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	8,5%	10,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	13 von 153	0,78
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,83 % 46 von 5.535	0,00 % 0 von 4	0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 361 von 12.935	5,0% 1 von 20	3,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4% 3.432 von 40.723	9,4% 8 von 85	9,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,3% 3.426 von 20.999	9,1% 4 von 44	17,3%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	12,5%	
	1	3.331 von 12.263	2 von 16	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	4,0%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	7 von 174	0,99
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9% 1.378 von 28.107	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 270 von 15.527	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1% 118 von 11.159	12,5% 1 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1% 47 von 4.311	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038	4,3% 6 von 138	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 24.038 von 83.142	79,3% 138 von 174	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45) 79.955	98	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	89,7% 52 von 58	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	3,4% 2 von 58	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	1,7% 1 von 58	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,00 % 0 von 77	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 8	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	85,1% 40 von 47	

Alle Patienten > 19 Jahre

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	1	
--------------------------------------	------------------------	---------------------	---	--

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	72	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	55	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	9,4% 3 von 32	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	0,00 % 0 von 3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4% 52 von 2.133	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612	10,0% 1 von 10	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	0,00 % 0 von 13	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	11	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	2,6% 1 von 39	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	2	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	100,0% 1 von 1	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	10,8% 199 von 1.850	0,00 % 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:
2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)

Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert	9,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	489 von 5.387	0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,1%	0,00 %	
	1	117 von 10.375	0 von 21	
Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP	Mengeninformation	10,8 (5)	1	
	2	1.468		

Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	50,2 (26)	3	
	2	10.748		
OPs Ersatz der Bauchschiagader	Mengeninformation	28,8 (22)	3	
	2	5.913		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4%	5,9%	0,00 %	
	1	52 von 874	0 von 1	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,1%	0,00 %	
	1	38 von 3.542	0 von 1	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%	0,00 %	
	1	59 von 546	0 von 1	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	4,6%	
	1	1.982 von 31.775	5 von 108	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,38 %	0,00 %	
	1	27 von 7.097	0 von 32	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8%	4,7%	0,00 %	
	1	174 von 3.721	0 von 13	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,5%	8,0%	
	1	776 von 7.421	4 von 50	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,5%	0,00 %	
	1	183 von 4.112	0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,0% 52 von 1.736	50,0% 1 von 2	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,8 (5) 1.527	1	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	16,1 (13) 4.050	8	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	112	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	48	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	23	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	41	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	53	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,1 (21) 7.765	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der
Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen

< 0,04%

0,04 %

0,00 %

Alle Patienten > 14 Jahre

1

10 von 25.332

0 von 1

Anteil der Patientinnen mit
vaginaler/laparoskopischer
Gebärmutterentfernung, ohne plastische
Operation

> 85,8%

86,6%

0,00 %

1

21.714 von 25.085

0 von 1

Anteil der Patientinnen mit vaginaler
Gebärmutterentfernung, ohne plastische
Operation

Information

43,2%

0,00 %

1

10.827 von 25.085

0 von 1

Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer
Gebärmutterentfernung, ohne plastische
Operation

Information

43,4%

0,00 %

1

10.887 von 25.085

0 von 1

Anteil der Patientinnen mit
Gebärmutterentfernung und
Eierstockentfernung bei gutartigen
Erkrankungen ohne Endometriose

Information

29,8%

100,0%

1

3.035 von 10.178

1 von 1

Alle Patientinnen > 49 Jahre

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust
oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose

Mengeninformation

195,4 (70)

1

2

79.142

Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als
Hauptdiagnose

Mengeninformation

46,4 (25)

1

2

16.089

Eingriffe an der Brust

Mengeninformation

125,7 (56)

2

2

40.857

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	42 (6)	5	
	2	14.752		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,13 %	0,62 %	
	1	65 von 50.642	1 von 162	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,3%	17,9%	
	1	920 von 17.315	5 von 28	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	4,7%	11,1%	
	1	290 von 6.186	1 von 9	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,8%	1,9%	
	1	1.416 von 50.642	3 von 162	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,2%	0,00 %	
	1	74 von 5.992	0 von 10	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,2%	0,00 %	
	1	15 von 1.216	0 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	16,7%	
	1	128 von 3.245	1 von 6	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.205	0 von 236	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,40 %	5,6%	
	1	15 von 3.735	1 von 18	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	1,3% 3 von 236	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866	0,00 % 0 von 22	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,17 % 3 von 1.719	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 32 von 1.805	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1% 172 von 2.435	0,00 % 0 von 7	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.451 von 27.371	15,6% 7 von 45	6,2% 2,49
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 53 von 2.870	25,0% 1 von 4	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 218 von 7.057	0,00 % 0 von 14	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 267 von 5.607	0,00 % 0 von 11	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.283	28,6% 2 von 7	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4% 482 von 4.239	44,4% 4 von 9	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.340 von 25.676	10,9% 5 von 46	4,9% 2,23
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247	16	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815	5	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035%	0,020%	0,000%	
	1	6 von 29.993	0 von 1	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,34 %	0,00 %	
	1	29 von 8.468	0 von 10	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,4%	0,00 %	
	1	322 von 22.315	0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,52 %	0,00 %	
	1	157 von 29.993	0 von 1	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation	114,6 (40)	233	
	2	42.856		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	195 (163)	80	
	2	84.830		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,7 (8)	3	
	2	8.788		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Urologie

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

129,8 (33)

44.276

1

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

87 (17)

32.537

4

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als
Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

199,5 (40)

77.799

4

Anteil der Patienten mit Intervention zur
Steinentfernung

Information

1

52,6%

40.891 von 77.799

0,00 %

0 von 4

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	48 (4) 13.687	6	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
--	---	---	---

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	32,9% 54 von 164	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	8,0% 4 von 50	19,5% 0,41
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	27,3% 3 von 11	34,0% 0,80
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	2,6% 1 von 39	8,4% 0,30
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	35,0% 21 von 60	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	50,0% 9 von 18	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr: 2017

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	0,71 %	0,00 %
	1	1.185 von 166.116	0 von 307

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	5,42 49.853 von 9.198	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	5,78 335 von 58	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,23 172 von 77	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	8,81 185 von 21	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	13,00 13 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	9,83 1.582 von 161	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	10,18 2.403 von 236	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	1,00 1 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	6,05 1.217 von 201	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	5,54 72 von 13	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM
Zielwert

[Quelle](#)

IQM
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik
Erwartungs-
wert

[SMR](#)

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

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

ohne Psychiatrie

Information

1

51,6%

3.695.405 von 7.164.574

52,3%

5.419 von 10.354

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

ohne Psychiatrie

Information

1

58,8%

97.727 von 166.116

43,6%

134 von 307

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

ohne Psychiatrie

Information

1

72,8%

120.930 von 166.116

66,4%

204 von 307



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 Mitgliedskliniken 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 Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% ². Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Herzerkrankungen	1	2	3	4	
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	5,7%	8,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	787 von 13.891	0,67	

Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German Inpatient Quality Indicators (G-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

Was wird gemessen?

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

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

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Kliniken 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 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. 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.