

Qualitätsergebnisse

Evangelisches Krankenhaus Paul Gerhardt Stift, Wittenberg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

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 <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	9,9%	9,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	16 von 161	1,03
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	1,2%
	1	76 von 2.763	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	2,6%	4,0%
	1	1.222 von 28.069	1 von 38	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	8,0%	9,0%
	1	4.015 von 44.991	7 von 88	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	25,8%	19,7%
	1	1.653 von 9.897	8 von 31	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	76,4%	
	1	68.647 von 85.720	123 von 161	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	10,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	15 von 143	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915 von 10.778	1 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	1,9%	
	1	919 von 85.581	3 von 161	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	21,7%	
	1	28.665 von 85.720	35 von 161	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	17,1%	13,0%
	1	3.402 von 28.665	6 von 35	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	7,3%	
	1	3.151 von 55.997	9 von 123	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	21,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	19 von 87	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	13,5%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	72 von 535	1,46
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,6%
	1	41 von 1.560	0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	512 von 18.405	6,3%	3 von 48	2,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2%	6.177 von 98.835	10,7%	34 von 319	7,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7%	5.771 von 49.261	21,1%	35 von 166	14,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5%	52.522 von 110.673	66,0%	295 von 447	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674)		580		
Alle Patienten > 19 Jahre		315.978				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3%	4.192 von 67.045	4,1%	5 von 123	6,3%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,65
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	0,34 %	1 von 291	
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	0,37 %	1 von 271	
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	1,8%	3 von 165	
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	1,3%	2 von 155	
Alle Patienten > 19 Jahre						

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
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP <small>Alle Patienten > 19 Jahre</small>	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	36,2% 165 von 456	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	256	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	47	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	59,1 (39) 16.146	5	
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

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	3	
	2	10.878		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	9,0%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	31 von 343	0,94
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,00 %	3,3%
	1	160 von 3.688	0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	1,7%	3,5%
	1	1.244 von 26.041	1 von 59	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	7,8%	9,4%
	1	5.883 von 66.237	16 von 206	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	19,4%	15,6%
	1	3.850 von 21.583	14 von 72	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	6,9%	6,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	21 von 306	1,02
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	14,7%	
	1	15.789 von 99.061	45 von 306	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	4,4%	
	1	1.211 von 15.789	2 von 45	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 306	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	9,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	29 von 306	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	27,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.663 von 10.003	8 von 29	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	7,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	21 von 302	

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
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	840 von 8.024	0 von 4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	27,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	8 von 29	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,3%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	715 von 4.387	2 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	1,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	4 von 343	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 527	0 von 4	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 107	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	87,9%	
	1	26.316 von 39.184	94 von 107	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	40	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	50,9 (17)	11	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852		

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
--	---	---	--

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	462,3 (369) 113.261	558	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 109.909 von 113.261	99,6% 556 von 558	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	3,8% 308 von 8.112	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 308	

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	12,1%	12,4%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	61 von 503	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,3%
	1	49 von 17.029	0 von 62	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,6%
	1	116 von 6.427	0 von 24	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	10,0%	7,8%
	1	1.192 von 19.883	6 von 60	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	13,4%	13,1%
	1	7.683 von 62.443	31 von 232	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	19,2%	21,5%
	1	5.877 von 28.448	24 von 125	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	10,8%	10,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	38 von 351	1,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,7%
	1	52 von 5.319	0 von 20	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	8,7%	3,3%
	1	457 von 14.193	4 von 46	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	10,1%	9,7%
	1	3.668 von 42.367	19 von 188	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	15,5%	18,6%
	1	3.629 von 20.731	15 von 97	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	0,00 %	
	1	26 von 12.634	0 von 52	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	31,8%	
	1	3.390 von 12.083	14 von 44	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	5,4%	4,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	11 von 203	1,19
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	12,5%	
	1	1.397 von 28.214	5 von 40	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	288	1,9% von 15.179	0	0,00 % von 38	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	108	1,0% von 10.312	1	2,9% von 35	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.899	0	0,00 % von 20	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.543	6,7% von 23.113	5	7,1% von 70	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.113	28,6% von 80.717	70	34,5% von 203	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913		32		
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.209	0	0,00 % 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	92,3% 143 von 155	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	2,6% 4 von 155	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,65 % 1 von 155	

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 172	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 47	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 409 von 3.723	0,00 % 0 von 5	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	96,4% 134 von 139	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	29	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	5	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	21	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 26	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	149	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	68	

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
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	12,8% 12 von 94	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572	3,7% 1 von 27	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010	37,5% 3 von 8	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,95 % 22 von 2.319	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561	5,6% 1 von 18	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460	50,0% 2 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779	22,7% 5 von 22	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948	8,7% 4 von 46	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23) 17.455	44	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646	5,8% 7 von 121	

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
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,9 (11) 7.628	11	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,3% 157 von 2.500	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,5% 49 von 427	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	33,3% 1 von 3	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 158 von 1.803	0,00 % 0 von 2	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 504 von 5.176	22,2% 4 von 18	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,8% 245 von 2.790	23,1% 3 von 13	

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
---	--	--	--

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84% 1	1,0% 104 von 10.000	0,00 % 0 von 17	
--	--------------	------------------------	--------------------	--

Eingriffe an der Hauptschlagader

OPs an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,3 (28) 10.982	24	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 5.987	22	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4% 1	7,0% 65 von 926	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7% 1	1,4% 51 von 3.616	5,0% 1 von 20	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	8,9% 45 von 504	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,8% 960 von 2.351	60,0% 3 von 5	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.926 von 30.872	6,8% 8 von 118	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45% 1	0,48 % 32 von 6.651	0,00 % 0 von 25	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2% 1	2,1% 45 von 2.103	0,00 % 0 von 12	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,3% 158 von 3.714	4,5% 1 von 22	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 794 von 7.259	22,2% 4 von 18	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 183 von 3.979	0,00 % 0 von 13	

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
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,2% 55 von 1.735	14,3% 1 von 7	
davon kombiniert mit Aorten-OP	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.510	5	
davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 3.921	16	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	196,9 (123) 60.844	95	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	88,8 (65) 22.554	43	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	16,1 (12) 3.857	7	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	44,1 (29) 12.308	25	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	73,8 (42) 22.125	20	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,5 (30) 9.970	23	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	34,9 (22) 7.506	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
--	---	--	--	--

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,006% 16 von 284.081	0,000% 0 von 695	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.474 von 195.734	1,0% 5 von 503	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,9% 27.213 von 195.734	13,3% 67 von 503	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,1% 88.347 von 284.081	27,6% 192 von 695	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	74,7% 66.034 von 88.347	18,2% 35 von 192	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,3% 61.932 von 244.845	22,2% 135 von 607	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,5% 43.747 von 186.220	20,6% 103 von 500	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	31,0% 18.185 von 58.625	29,9% 32 von 107	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,8 (23) 3.132	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (8) 1.063	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (36) 19.809	45	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281.343	759	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04% 1	0,06 % 15 von 25.106	0,00 % 0 von 72	
--	--------------	--------------------------------	---------------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8%	87,3%	97,2%	
	1	21.718 von 24.883	70 von 72	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	39,1%	2,8%	
	1	9.728 von 24.883	2 von 72	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,8%	0,00 %	
	1	665 von 9.728	0 von 2	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	48,2%	94,4%	
	1	11.990 von 24.883	68 von 72	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,3%	54,4%	
	1	3.631 von 11.990	37 von 68	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,4%	5,9%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	663 von 9.003	1 von 17	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,3%	15,2%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.884 von 9.846	5 von 33	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	70	
	2	79.487		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,5 (14)	12	
	2	10.643		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,2%	50,0%	
	1	64 von 2.950	1 von 2	

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
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,4 (27)	29	
	2	16.243		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,69 %	0,00 %	
	1	40 von 5.782	0 von 13	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,1 (38)	23	
	2	47.909		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	132,1 (60)	15	
	2	41.351		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	117,3 (91)	6	
	2	29.218		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information	72,1%	50,0%	
	1	21.052 von 29.218	3 von 6	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	67,8 (53)	83	
	2	20.422		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	51,8 (44)	58	
	2	14.855		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,3 (12)	22	
	2	4.232		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,5 (2)	3	
	2	1.335		

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)	6	
	2	15.197		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	0,83 %	
	1	74 von 51.303	1 von 120	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	8,6%	
	1	967 von 18.018	6 von 70	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	9,5%	
	1	305 von 5.969	2 von 21	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,83 %	
	1	1.350 von 51.303	1 von 120	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,1%	8,3%	
	1	61 von 5.732	1 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,0%	0,00 %	
	1	135 von 3.338	0 von 7	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 167	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %	
	1	15 von 3.418	0 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,60 %	
	1	928 von 48.453	1 von 167	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	13	0,27 % von 4.833	0	0,00 % von 4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	158	6,8% von 2.320	0	0,00 % von 8	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.493	5,3% von 28.361	7	7,1% von 98	5,1% 1,41
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	15	0,63 % von 2.368	0	0,00 % von 6	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	46	1,5% von 3.083	1	10,0% von 10	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	245	3,5% von 7.074	3	9,4% von 32	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	317	5,1% von 6.179	0	0,00 % von 23	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.302	2	12,5% von 16	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	463	10,6% von 4.355	1	9,1% von 11	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.296	5,0% von 25.702	3	4,0% von 75	4,8% 0,83
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884		97		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	87,1 (35) 25.967		3		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	252	7,6% von 3.306	0	0,00 % von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	559	3,6% von 15.375	0	0,00 % von 16	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,16 % 20 von 12.791	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,36 % 23 von 6.446	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117	0,000% 0 von 15	
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 42	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,7% 383 von 22.829	0,00 % 0 von 10	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,54 % 158 von 29.117	0,00 % 0 von 15	

Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828	111	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282	240	

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,8% 76 von 4.324	5,0% 1 von 20	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,5% 1.490 von 4.324	0,00 % 0 von 20	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,55 % 18 von 3.289	0,00 % 0 von 9	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.120 von 3.289	0,00 % 0 von 9	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,2% 3.289 von 7.613	31,0% 9 von 29	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 96 von 2.272	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,48 % 5 von 1.051	0,00 % 0 von 2	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	151	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109	177	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130	120	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130	6,7% 8 von 120	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,6% 150 von 3.237	0,00 % 0 von 5	

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
Prostata				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875	0,00 % 0 von 87	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338	2,6% 1 von 39	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213	4,8% 6 von 126	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	90,8 (17) 34.411	117	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,17 % 18 von 10.422	0,00 % 0 von 21	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	214,5 (52) 82.793	289	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	40,8% 118 von 289	

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
--	---	---	--

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	14	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	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
---	--	--	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	49,1% 80 von 163	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	13,4% 24 von 179	17,2% 0,78
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	27,6% 21 von 76	30,4% 0,91
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	2,9% 3 von 103	7,0% 0,41
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	36,3% 66 von 182	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	53,6% 59 von 110	

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
--	---	---	--

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 von 168.488	0 von 488

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	5,06 84.518 von 16.718	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,97 770 von 155	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,44 420 von 172	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,44 83.705 von 9.918	7,35 125 von 17	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	5,50 396 von 72	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	7,62 792 von 104	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	7,30 1.153 von 158	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	6,56 827 von 126	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	6,31 971 von 154	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	7,19 1.811 von 252	

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
--	---	---	--

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	51,0% 8.811 von 17.276	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 von 168.488	62,9% 307 von 488	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 von 168.488	75,2% 367 von 488	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	6,3%	9,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	8 von 126	0,67
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,5%
	1	91 von 2.817	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	0,00 %	4,1%
	1	1.213 von 28.794	0 von 27	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	6,4%	9,6%
	1	4.180 von 46.332	5 von 78	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	17,6%	19,3%
	1	1.687 von 10.369	3 von 17	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	68,3%	
	1	69.636 von 88.312	86 von 126	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	8,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	8 von 91	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914 von 11.948	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	4,0%	
	1	973 von 88.167	5 von 126	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	27,0%	
	1	29.326 von 88.312	34 von 126	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	17,6%	13,6%
	1	3.488 von 29.326	6 von 34	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	1,1%	
	1	3.263 von 57.868	1 von 87	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	10,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	10 von 92	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	7,3%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	45 von 615	0,80
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	2,2%
	1	23 von 1.663	0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 588 von 18.908	7,3% 3 von 41	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961	5,4% 21 von 390	7,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564	11,7% 21 von 180	14,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	55,9% 229 von 410	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464	726	
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	3,5% 3 von 86	6,1% 0,57
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	1,0% 4 von 394	
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	0,80 % 3 von 376	
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	0,81 % 2 von 246	
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	0,43 % 1 von 233	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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
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	38,4% 246 von 640	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.183	1	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	229	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	22	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	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
---	--	--	--

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.227 von 119.613	7,0% 25 von 357	9,0% 0,77
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,7% 144 von 3.869	0,00 % 0 von 5	3,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.247 von 26.673	0,00 % 0 von 55	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.967 von 67.043	6,5% 15 von 231	8,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,6% 3.869 von 22.028	15,2% 10 von 66	16,4%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.784 von 100.404	5,5% 17 von 308	6,5% 0,84
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,3% 15.408 von 100.404	10,1% 31 von 308	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.189 von 15.408	6,5% 2 von 31	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,5% 6.547 von 100.404	0,00 % 0 von 308	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.092 von 100.404	9,4% 29 von 308	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,0% 2.621 von 10.092	20,7% 6 von 29	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	6,5% 6.003 von 92.712	5,6% 17 von 305	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,2%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	781 von 7.692	0 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	5,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	2 von 35	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	15,5%	37,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	3 von 8	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	1,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	6 von 357	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,3%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	69 von 610	3 von 6	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	1,0%	
	1	138 von 41.915	1 von 102	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%	84,3%	
	1	27.370 von 41.915	86 von 102	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)	35	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,3 (16)	25	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835		

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	453,7 (363) 112.062	557	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,9% 108.597 von 112.062	99,1% 552 von 557	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	3,6% 290 von 7.966	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	3,1% 9 von 290	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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	Beobachtungswert	10,7%	12,6%	11,8%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	56 von 444	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 71	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	5,6%	1,7%
	1	101 von 6.541	1 von 18	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	15,4%	7,1%
	1	1.059 von 18.516	8 von 52	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	13,4%	13,5%
	1	7.130 von 59.773	27 von 202	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	19,8%	20,8%
	1	5.664 von 28.717	20 von 101	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	11,2%	11,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	32 von 285	1,01
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	0,8%
	1	46 von 5.535	0 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	10,5%	3,8%
	1	361 von 12.935	4 von 38	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	9,2%	10,1%
	1	3.432 von 40.723	14 von 153	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	17,5%	18,1%
	1	3.426 von 20.999	14 von 80	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 61	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	32,7%	
	1	3.331 von 12.263	18 von 55	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	4,8%	4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	10 von 207	1,10
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	8,3%	
	1	1.378 von 28.107	3 von 36	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	270	1,7% von 15.527	1	2,6% von 39	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	1,1% von 11.159	1	2,9% von 35	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	1,1% von 4.311	0	0,00 % von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	6,5% von 24.038	5	5,9% von 85	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	28,9% von 83.142	85	41,1% von 207	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2		195 (45) 79.955		47	
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	395	3,0% von 13.319	0	0,00 % von 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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	91,4% 160 von 175	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	5,1% 9 von 175	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	1,1% 2 von 175	

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 162	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 49	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	12,0% 466 von 3.878	0,00 % 0 von 5	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	97,9% 138 von 141	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	25	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	23	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 25	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	140	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	59	

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 operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	20,4% 21 von 103	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9% 395 von 10.217	5,9% 2 von 34	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 340 von 2.950	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3% 174 von 5.245	21,4% 3 von 14	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 % 16 von 2.524	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9% 258 von 5.290	55,6% 5 von 9	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4% 1.084 von 2.388	72,7% 8 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8% 931 von 10.612	11,5% 3 von 26	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4% 1.003 von 18.412	14,3% 7 von 49	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23) 17.881	40	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155	3,1% 3 von 96	

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
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339	15	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	13,1% 63 von 481	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378	0,00 % 0 von 3	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	10,8% 199 von 1.850	0,00 % 0 von 3	
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	20,0% 3 von 15	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908	25,0% 2 von 8	

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP	< 0,84%	1,1%	8,0%
	1	117 von 10.375	2 von 25
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,24%	1,8%	0,00 %
	1	44 von 2.394	0 von 1
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)	13
	2	10.748	
OPs Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	28,8 (22)	12
	2	5.913	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 7,4%	5,9%	0,00 %
	1	52 von 874	0 von 2
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,7%	1,1%	0,00 %
	1	38 von 3.542	0 von 8
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	40,0%
	1	909 von 2.277	2 von 5
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,8%	50,0%
	1	388 von 1.184	1 von 2

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	11,5%
	1	1.982 von 31.775	14 von 122
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,38 %	0,00 %
	1	27 von 7.097	0 von 38
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,2%	1,3%	0,00 %
	1	27 von 2.111	0 von 11

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,8% 1	4,7% 174 von 3.721	10,5% 2 von 19	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,5% 776 von 7.421	25,0% 5 von 20	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,5% 183 von 4.112	0,00 % 0 von 10	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,0% 52 von 1.736	0,00 % 0 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	21	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	110	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	42	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	9	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	29	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	30	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	39,4 (27) 9.545	20	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,1 (21) 7.765	15	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,004% 12 von 284.129	0,000% 0 von 710	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,9% 3.675 von 194.683	0,77 % 4 von 518	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	15,4% 30.068 von 194.683	14,9% 77 von 518	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,5% 89.446 von 284.129	27,0% 192 von 710	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	74,0% 66.227 von 89.446	10,9% 21 von 192	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,6% 62.589 von 244.867	22,7% 141 von 622	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	24,0% 45.078 von 188.067	21,1% 106 von 502	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	30,8% 17.511 von 56.800	29,2% 35 von 120	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (21) 3.095	2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,4 (3) 314	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,5 (8) 968	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,7 (12) 1.639	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (37) 19.976	37	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781	707	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patientinnen > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,04 % 10 von 25.332	0,00 % 0 von 58	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,6% 21.714 von 25.085	98,3% 57 von 58	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	27,6% 16 von 58	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	0,00 % 0 von 16	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	70,7% 41 von 58	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	24,4% 10 von 41	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	11,1% 1 von 9	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	29,8% 3.035 von 10.178	23,1% 6 von 26	

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
---	--	--	--

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	80	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	12	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,9% 87 von 2.987	0,00 % 0 von 4	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	28	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	0,00 % 0 von 10	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	32	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	10	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	7	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	71,4% 5 von 7	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	58	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	43	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	11	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	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
---	--	--	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	42 (6) 14.752	4	
--	----------------------------	----------------------	---	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 85	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	6,5% 4 von 62	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	12,5% 2 von 16	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	3,5% 3 von 85	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 7	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,2% 15 von 1.216	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 196	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	1,5% 3 von 196	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 32 von 1.805	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1% 172 von 2.435	20,0% 1 von 5	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.451 von 27.371	7,1% 6 von 85	5,4% 1,31
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 24 von 2.315	0,00 % 0 von 3	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 53 von 2.870	0,00 % 0 von 15	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 218 von 7.057	4,3% 1 von 23	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 267 von 5.607	23,1% 3 von 13	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.283	11,1% 2 von 18	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4% 482 von 4.239	0,00 % 0 von 13	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.340 von 25.676	2,3% 2 von 88	5,5% 0,41
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247	99	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815	4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,5% 248 von 3.320	16,7% 1 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 521 von 14.751	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,1% 174 von 2.468	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,12 % 16 von 12.907	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,24 % 15 von 6.279	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993	0,000% 0 von 25	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 % 29 von 8.468	0,00 % 0 von 37	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 von 10	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,52 % 157 von 29.993	0,00 % 0 von 25	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856	137	

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
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830	243	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788	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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 2,1% 1	1,6% 71 von 4.368	0,00 % 0 von 14	
Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	33,5% 1.462 von 4.368	7,1% 1 von 14	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,49% 1	0,47 % 16 von 3.371	0,00 % 0 von 7	
Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	32,7% 1.104 von 3.371	0,00 % 0 von 7	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,6% 3.371 von 7.739	33,3% 7 von 21	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,0% 89 von 2.228	10,0% 1 von 10	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,41 % 4 von 986	0,00 % 0 von 3	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276	184	
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527	248	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872	160	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872	5,6% 9 von 160	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,9% 161 von 3.268	14,3% 1 von 7	

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,3% 32 von 601	0,00 % 0 von 1	
Prostata				
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,16 % 34 von 21.534	1,1% 1 von 88	
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,80 % 58 von 7.228	2,7% 1 von 37	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,0% 1.145 von 28.762	2,4% 3 von 125	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	95	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,18% 1	0,07 % 7 von 10.195	0,00 % 0 von 16	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	305	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	34,8% 106 von 305	

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	48 (4) 13.687	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	45,5% 65 von 143	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	19,6% 32 von 163	18,1% 1,08
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	44,4% 28 von 63	31,7% 1,40
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	4,0% 4 von 100	7,4% 0,54
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	40,3% 73 von 181	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	59,1% 65 von 110	

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 466

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
---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	5,19 88.567 von 17.067	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	5,07 888 von 175	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,27 368 von 162	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,75 90.026 von 10.288	9,48 237 von 25	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	4,97 288 von 58	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	7,19 496 von 69	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	7,47 1.390 von 186	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718	7,80 975 von 125	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	6,53 777 von 119	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	8,10 1.952 von 241	

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 Erwartungswert 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	50,7% 8.934 von 17.624	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 von 166.116	59,9% 279 von 466	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 von 166.116	72,5% 338 von 466	



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 Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	¹	²	³	⁴
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.