

Qualitätsergebnisse

Helios Mariahilf Klinik Hamburg

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		2017
Intensivmedizin	2018	2017
Obduktionen	2018	2017
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2018	2017
Zusatzinformationen	2018	2017

[Lesehilfe](#)

G-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>

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	2,3%	8,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	1 von 43	0,27
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,4%
	1	76 von 2.763	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	4,0%
	1	1.222 von 28.069	0 von 14	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	9,1%
	1	4.015 von 44.991	0 von 16	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	11,1%	18,2%
	1	1.653 von 9.897	1 von 9	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	76,7%	
	1	68.647 von 85.720	33 von 43	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	3,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	1 von 29	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	919 von 85.581	0 von 43	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	11,6%	
	1	28.665 von 85.720	5 von 43	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	7,9%
	1	3.402 von 28.665	0 von 5	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	2,6%	
	1	3.151 von 55.997	1 von 38	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	11,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	2 von 18	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	1,0%	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	2 von 195	0,12
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,6%
	1	41 von 1.560	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,2%
	1	512 von 18.405	0 von 24	

G-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 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2% 6.177 von 98.835		0,95 % 1 von 105		7,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261		1,7% 1 von 58		14,0%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673		39,4% 67 von 170		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674) 315.978		214		
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		3,0% 1 von 33		5,2% 0,59
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		0,00 % 0 von 142		
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 131		
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 38		
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 35		
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		21,1% 38 von 180		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-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	82	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	20	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	59,1 (39) 16.146	7	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	236,6 (158) 40.463	4	
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 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	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	10.878		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	0,00 %	11,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	0 von 2	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	8,5%
	1	5.883 von 66.237	0 von 1	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	0,00 %	15,0%
	1	3.850 von 21.583	0 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 2	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	1	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	50,9 (17)	28	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.852		

G-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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,69 % 12 von 1.740	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 12	

G-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>

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	4,6%	5,7%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	8 von 174	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,3%
	1	49 von 17.029	0 von 94	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	9,1%	1,5%
	1	116 von 6.427	1 von 11	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	6,3%	6,1%
	1	1.192 von 19.883	1 von 16	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	10,8%	13,2%
	1	7.683 von 62.443	4 von 37	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	12,5%	22,2%
	1	5.877 von 28.448	2 von 16	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	3,5%	9,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	2 von 57	0,37
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,7%
	1	52 von 5.319	0 von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,1%
	1	457 von 14.193	0 von 11	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	0,00 %	9,0%
	1	3.668 von 42.367	0 von 22	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	13,3%	19,8%
	1	3.629 von 20.731	2 von 15	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,21 %	0,00 %	
	1	26 von 12.634	0 von 78	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	33,3%	
	1	3.390 von 12.083	2 von 6	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	2,6%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	1 von 38	0,62
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,00 %	
	1	1.397 von 28.214	0 von 13	

G-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	1,9% 288 von 15.179	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 108 von 10.312	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.899	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.543 von 23.113	9,1% 1 von 11	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	28,9% 11 von 38	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	14	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 395 von 13.209	0,00 % 0 von 1	

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	99,2% 130 von 131	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,76 % 1 von 131	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 131	

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 117	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 14	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	11,0% 409 von 3.723	0,00 % 0 von 29	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	100,0% 58 von 58	
Alle Patienten > 19 Jahre				

Eingriffe an der Schilddrüse

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

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	44	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	41	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	3,0% 2 von 66	

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
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8%	0,00 %	
	1	401 von 10.572	0 von 17	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,7%	50,0%	
	1	351 von 3.010	1 von 2	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7%	0,00 %	
	1	146 von 5.366	0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	0,00 %	
	1	236 von 5.561	0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,0%	20,0%	
	1	1.106 von 2.460	1 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	0,00 %	
	1	60 von 2.034	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	0,00 %	
	1	935 von 10.779	0 von 17	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	0,00 %	
	1	925 von 18.948	0 von 23	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	27	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	0,00 %	
	1	965 von 21.646	0 von 20	

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
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 6	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,4% 252 von 4.701	0,00 % 0 von 5	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,8% 960 von 2.351	0,00 % 0 von 3	
---	------------------	------------------------	-------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe**

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,006% 16 von 284.081	0,000% 0 von 2.061	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.474 von 195.734	1,6% 25 von 1.536	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,9% 27.213 von 195.734	4,9% 76 von 1.536	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,1% 88.347 von 284.081	25,5% 525 von 2.061	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	74,7% 66.034 von 88.347	95,4% 501 von 525	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,3% 61.932 von 244.845	21,4% 399 von 1.863	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,5% 43.747 von 186.220	19,0% 282 von 1.481	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.747 von 186.220	282 von 1.481	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	31,0% 18.185 von 58.625	30,6% 117 von 382	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.185 von 58.625	117 von 382	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,8 (23) 3.132	6	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,1 (3) 319	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,6 (7) 792	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,2 (8) 958	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (8) 1.063	2	

G-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>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15 (13) 1.660	9	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (36) 19.809	130	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281.343	2.106	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,06 % 15 von 25.106	0,00 % 0 von 209	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	87,3% 21.718 von 24.883	85,1% 177 von 208	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	39,1% 9.728 von 24.883	39,4% 82 von 208	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 665 von 9.728	2,4% 2 von 82	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	48,2% 11.990 von 24.883	45,7% 95 von 208	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,3% 3.631 von 11.990	11,6% 11 von 95	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 663 von 9.003	1,5% 1 von 68	

G-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 Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	29,3%	29,4%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.884 von 9.846	30 von 102	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	303	
	2	79.487		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,5 (14)	44	
	2	10.643		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,2%	0,00 %	
	1	64 von 2.950	0 von 14	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,4 (27)	48	
	2	16.243		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,69 %	0,00 %	
	1	40 von 5.782	0 von 32	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,1 (38)	188	
	2	47.909		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	132,1 (60)	177	
	2	41.351		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	117,3 (91)	167	
	2	29.218		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information	72,1%	76,6%	
	1	21.052 von 29.218	128 von 167	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	67,8 (53)	375	
	2	20.422		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	51,8 (44)	329	
	2	14.855		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,3 (12)	38	
	2	4.232		

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

davon bei anderen Diagnosen

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Mengeninformation 2	7,5 (2) 1.335	8	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,14 % 74 von 51.303	0,00 % 0 von 54	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 967 von 18.018	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 305 von 5.969	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6% 1.350 von 51.303	18,5% 10 von 54	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,1% 61 von 5.732	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0% 135 von 3.338	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.453	0,00 % 0 von 66	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,44 % 15 von 3.418	0,00 % 0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 928 von 48.453	6,1% 4 von 66	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,27 % 13 von 4.833	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 35 von 1.938	0,00 % 0 von 1	

G-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 Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	158	6,8% von 2.320	0	0,00 % von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.493	5,3% von 28.361	0	0,00 % von 12	7,9% 0,00
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	46	1,5% von 3.083	0	0,00 % von 1	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	245	3,5% von 7.074	0	0,00 % von 2	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	317	5,1% von 6.179	0	0,00 % von 2	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.302	0	0,00 % von 3	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	463	10,6% von 4.355	0	0,00 % von 4	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.296	5,0% von 25.702	1	16,7% von 6	6,5% 2,57
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884		5		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	33	0,40 % von 8.300	0	0,00 % von 5	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282		43		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184		7		

G-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

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

Prostata

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

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	15	
---	------------------------	----------------------	----	--

Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung

Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	0,00 % 0 von 15	
------------------	----------------------------	--------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	17,9% 7 von 39	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	11,1% 6 von 54	12,8% 0,87
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	18,8% 6 von 32	29,1% 0,64
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	0,00 % 0 von 22	2,7% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	11,4% 9 von 79	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	13,5% 5 von 37	

G-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	1,2% 2.068 von 168.488	0,00 % 0 von 57	
----------------	------------------	---------------------------	--------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	3,47 46.625 von 13.437	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,15 544 von 131	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	1,77 207 von 117	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	3,44 718 von 209	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	7,67 414 von 54	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	7,33 484 von 66	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	1,00 42 von 42	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	5,19 223 von 43	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	3,50 7 von 2	

G-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	51,2% 6.884 von 13.437	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 von 168.488	52,6% 30 von 57	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 von 168.488	66,7% 38 von 57	

G-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>

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	1,8%	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	1 von 57	0,20
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,4%
Alter 20 - 44 Jahre	1	91 von 2.817	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	0,00 %	4,1%
Alter 45 - 64 Jahre	1	1.213 von 28.794	0 von 18	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	3,2%	9,8%
Alter 65 - 84 Jahre	1	4.180 von 46.332	1 von 31	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	0,00 %	18,2%
Alter > 84 Jahre	1	1.687 von 10.369	0 von 6	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	87,7%	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	1	69.636 von 88.312	50 von 57	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	2,2%	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	1	6.257 von 66.757	1 von 45	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%	0,00 %	
Todesfälle bei Zuverlegung	1	914 von 11.948	0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	1	973 von 88.167	0 von 57	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	42,1%	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	1	29.326 von 88.312	24 von 57	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	10,1%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	1	3.488 von 29.326	0 von 24	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	3,0%	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	1	3.263 von 57.868	1 von 33	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	0,00 %	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	1	5.448 von 28.091	0 von 18	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	3,2%	9,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	1	12.703 von 171.096	8 von 250	0,36
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%	0,00 %	2,6%
Alter 20 - 44 Jahre	1	23 von 1.663	0 von 9	

G-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		3,2% 1 von 31		3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1% 6.149 von 100.961		1,6% 2 von 126		7,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564		6,0% 5 von 84		14,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259		59,3% 121 von 204		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464		280		
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		2,0% 1 von 50		5,9% 0,34
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		0,00 % 0 von 162		
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		0,00 % 0 von 148		
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		0,00 % 0 von 68		
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		0,00 % 0 von 64		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-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	29,6% 68 von 230	
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	199	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	53	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	64,9 (46) 17.069	17	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	230,7 (144) 37.835	37	

G-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 des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

	< Erwartungswert	9,4%	0,00 %	13,1%
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	1	11.227 von 119.613	0 von 2	0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	11,2%
	1	5.967 von 67.043	0 von 1	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	0,00 %	15,0%
	1	3.869 von 22.028	0 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

	Beobachtungswert	26,2%	0,00 %	
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	1	3.651 von 13.927	0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 2	

Epilepsie

	Mengeninformation	128,1 (39)	2	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	2	51.095		
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,3 (16)	55	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.835		

G-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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	2,5% 53 von 2.131	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	1,9% 1 von 53	

G-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%	0,94 %	5,0%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	2 von 212	
Alter < 20 Jahre	Information	0,22 %	0,00 %	0,3%
	1	39 von 17.512	0 von 126	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,7%
	1	101 von 6.541	0 von 11	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	0,00 %	6,4%
	1	1.059 von 18.516	0 von 16	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	2,6%	12,4%
	1	7.130 von 59.773	1 von 39	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	5,0%	20,9%
	1	5.664 von 28.717	1 von 20	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	1,5%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	1 von 65	0,17
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	0,8%
	1	46 von 5.535	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,3%
	1	361 von 12.935	0 von 10	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	0,00 %	8,8%
	1	3.432 von 40.723	0 von 31	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	6,3%	18,2%
	1	3.426 von 20.999	1 von 16	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,13 %	0,00 %	
	1	17 von 12.918	0 von 101	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	7,7%	
	1	3.331 von 12.263	1 von 13	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	4,5%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	2 von 44	1,09
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	5,9%	
	1	1.378 von 28.107	1 von 17	

G-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	0 von 12 0,00 %	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	118	1,1% von 11.159	1 von 5 20,0%	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	47	1,1% von 4.311	0 von 3 0,00 %	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.573	6,5% von 24.038	0 von 7 0,00 %	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	24.038	28,9% von 83.142	7 von 44 15,9%	
Lungenkrebs					
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2		195 (45) 79.955	14	

G-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	99,0% 102 von 103	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	0,00 % 0 von 103	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 103	

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 96	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	20,0% 1 von 5	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	12,0% 466 von 3.878	6,1% 2 von 33	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	100,0% 32 von 32	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	3	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	3	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 3	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	78	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	44	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	2,5% 2 von 80	

G-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 Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,9%	0,00 %	
	1	395 von 10.217	0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	10,0%	
	1	340 von 2.950	1 von 10	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	3,3%	0,00 %	
	1	174 von 5.245	0 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,63 %	0,00 %	
	1	16 von 2.524	0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,9%	0,00 %	
	1	258 von 5.290	0 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,4%	0,00 %	
	1	1.084 von 2.388	0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,4%	0,00 %	
	1	52 von 2.133	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,8%	4,3%	
	1	931 von 10.612	1 von 23	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,4%	0,00 %	
	1	1.003 von 18.412	0 von 40	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	46,8 (23)	11	
	2	17.881		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,6%	9,1%	
	1	1.018 von 22.155	3 von 33	

G-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	6	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480	0,00 % 0 von 3	
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 Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387	14,3% 1 von 7	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908	33,3% 1 von 3	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	39,9% 909 von 2.277	0,00 % 0 von 1	
---	------------------	------------------------	-------------------	--

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005% 1	0,004% 12 von 284.129	0,000% 0 von 2.096	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,9% 3.675 von 194.683	1,8% 26 von 1.453	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	15,4% 30.068 von 194.683	7,7% 112 von 1.453	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,5% 89.446 von 284.129	30,7% 643 von 2.096	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information 1	74,0% 66.227 von 89.446	94,7% 609 von 643	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,6% 62.589 von 244.867	26,1% 488 von 1.868	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	24,0% 45.078 von 188.067	25,2% 377 von 1.496	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	30,8% 17.511 von 56.800	29,8% 111 von 372	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (21) 3.095	10	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,3 (7) 719	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,5 (8) 968	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	11,3 (10) 1.094	3	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,7 (12) 1.639	7	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	83,6 (37) 19.976	113	
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1127,6 (853) 280.781	2.159	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,04% 1	0,04 % 10 von 25.332	0,00 % 0 von 99	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,6% 21.714 von 25.085	86,7% 85 von 98	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2% 10.827 von 25.085	42,9% 42 von 98	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8% 740 von 10.827	0,00 % 0 von 42	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4% 10.887 von 25.085	43,9% 43 von 98	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7% 3.129 von 10.887	11,6% 5 von 43	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,6% 701 von 9.245	2,0% 1 von 49	
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	29,3% 12 von 41	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	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	194	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	7	
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	35	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,72 % 41 von 5.708	0,00 % 0 von 25	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159	138	
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857	126	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834	113	
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834	68,1% 77 von 113	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689	297	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342	272	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057	23	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290	2	

G-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 von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Indikator	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	42 (6) 14.752	2	

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 49	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	0,00 % 0 von 7	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 von 6	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	34,7% 17 von 49	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 6	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 71	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	16,9% 12 von 71	

G-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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	11	0,23 % von 4.866	0 von 6 0,00 %	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	3	0,17 % von 1.719	0 von 1 0,00 %	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	0 von 1 0,00 %	
Hüftgelenknahe Frakturen					
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	0 von 17 0,00 %	3,7% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre					
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0 von 4 0,00 %	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	53	1,8% von 2.870	0 von 1 0,00 %	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	218	3,1% von 7.057	0 von 5 0,00 %	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	0 von 4 0,00 %	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	0 von 3 0,00 %	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	0 von 18 0,00 %	6,5% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre					
Operationen der Wirbelsäule					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247		7	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	29	0,34 % von 8.468	0 von 7 0,00 %	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen					
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856		1	

G-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	45	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788	9	

G-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

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	3	
---	------------------------	-------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	22	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	0,00 % 0 von 22	

G-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 Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	8	
--	------------------------	--------------------	---	--

G-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	26,3% 15 von 57	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	5,7% 5 von 88	14,4% 0,39
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	11,1% 5 von 45	30,8% 0,36
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	0,00 % 0 von 43	4,2% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	22,0% 18 von 82	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	31,3% 15 von 48	

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	0,71 % 1.185 von 166.116	0,00 % 0 von 74
----------------	------------------	-----------------------------	--------------------

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	3,63 49.165 von 13.542	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	3,51 362 von 103	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	1,52 146 von 96	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332	3,84 380 von 99	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	8,86 434 von 49	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	8,82 626 von 71	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145	1,06 57 von 54	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	6,74 384 von 57	

G-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	52,4% 7.090 von 13.542	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 von 166.116	52,7% 39 von 74	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 von 166.116	77,0% 57 von 74	



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.