

Qualitätsergebnisse

ELBLANDKLINIKUM Riesa

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	6,9% 26 von 377	8,0% 0,87
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 9	3,1%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	2,9% 4 von 138	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	10,1% 19 von 188	9,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	7,1% 3 von 42	17,0%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	88,1% 332 von 377	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	9,4% 24 von 254	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	4,3% 2 von 47	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	1,6% 6 von 377	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	28,6% 108 von 377	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	7,4% 8 von 108	12,2%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	5,3% 14 von 263	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	24,1% 20 von 83	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	6,2% 54 von 866	8,0% 0,78
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	0,0% 0 von 2	1,6%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300		2,4% 2 von 82		3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094		5,3% 28 von 533		6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268		9,6% 24 von 249		12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283		40,2% 320 von 797		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944		1.309		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594		4,2% 14 von 332		5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,73
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.291 von 157.963		0,6% 4 von 725		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.697 von 145.133		0,4% 3 von 684		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7% 1.535 von 87.896		1,2% 3 von 252		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.109 von 83.044		1,2% 3 von 243		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	25,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	252 von 977	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	503	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	151	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	63	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	82	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/ flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 50	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)	3	
	2	11.161		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	22,2%	10,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	6 von 27	2,16
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	0,0% 0 von 2	2,4%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	25,0% 1 von 4	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	28,6% 4 von 14	8,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	14,3% 1 von 7	19,8%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	16,7%	8,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	4 von 24	2,05
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	4,2%	
	1	16.005 von 100.699	1 von 24	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	0,0%	
	1	1.163 von 16.005	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,0%	
	1	8.531 von 100.699	0 von 24	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	8,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	2 von 24	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	17,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	4 von 23	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	0 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	1 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	3,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	1 von 27	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,1%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51 von 460	1 von 1	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	127 von 40.722	0 von 3	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	0,0%	
	1	27.545 von 40.722	0 von 3	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	11	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)	19	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)	1	
	2	13.519		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	92	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	96,7% 89 von 92	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	1,5% 111 von 7.637	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,0% 0 von 111	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	11,9%	13,1%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	40 von 335	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 25	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	8,3%	1,8%
	1	114 von 6.313	1 von 12	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	3,4%	5,9%
	1	1.122 von 19.578	1 von 29	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	12,1%	13,0%
	1	7.185 von 62.000	22 von 182	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	18,4%	20,7%
	1	5.459 von 28.345	16 von 87	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	12,4%	11,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	29 von 233	1,11
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	1,1%
	1	41 von 5.030	0 von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	4,8%	3,2%
	1	387 von 13.115	1 von 21	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	10,5%	9,6%
	1	3.081 von 38.566	14 von 133	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	20,0%	18,1%
	1	2.997 von 19.005	14 von 70	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 21	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	23,3%	
	1	3.310 von 12.386	7 von 30	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	7,7%	4,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	14 von 182	1,59
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	2,8%	
	1	1.360 von 29.002	1 von 36	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7% 264 von 15.693	7,1% 2 von 28	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0% 99 von 9.991	0,0% 0 von 24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9% 36 von 3.819	0,0% 0 von 16	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	14,1% 11 von 78	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	42,9% 78 von 182	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	81	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	98,4% 122 von 124	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	0,8% 1 von 124	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 124	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	0,6% 1 von 169	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 6	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	75,0% 3 von 4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	99,1% 116 von 117	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	17	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	13	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 13	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	121	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	50	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	1,1% 1 von 88	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	0,0% 0 von 26	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	0,0% 0 von 25	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	0,0% 0 von 14	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	0,0% 0 von 12	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	3,5% 2 von 57	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355	42	
--	------------------------	---------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	6,4% 3 von 47	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	4	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	0,0% 0 von 1	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117	0,0% 0 von 6	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307	0,0% 0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,0%
	1	85 von 10.138	0 von 52
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%	6,7%
	1	41 von 2.282	1 von 15

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)	24
	2	11.041	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)	23
	2	5.822	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%	0,0%
	1	73 von 852	0 von 1
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%	0,0%
	1	43 von 3.412	0 von 17
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%	0,0%
	1	16 von 325	0 von 1
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%	40,0%
	1	962 von 2.253	2 von 5
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4%	25,0%
	1	413 von 1.200	1 von 4

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,9%	3,0%
	1	1.819 von 30.857	2 von 66

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,3%		0,0%		
	1	23	von 6.676	0	von 34	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,1%		0,0%		
	1	45	von 2.120	0	von 8	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,3%		0,0%		
	1	154	von 3.598	0	von 2	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,2%		11,1%		
	1	747	von 7.318	1	von 9	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,9%		0,0%		
	1	151	von 3.868	0	von 1	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,3%		0,0%		
	1	61	von 1.852	0	von 3	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation	9,2 (6)		6		
	2	1.584				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,2 (12)		3		
	2	3.841				
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)						
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%		1,0%		
	1	1.737	von 62.193	5	von 482	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,6 (34)		14		
	2	9.903				
Arteriovenöser Shunt						
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	36,4 (24)		29		
	2	7.576				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 573	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	0,4% 2 von 469	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	2,3% 11 von 469	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	18,2% 104 von 573	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	88,5% 92 von 104	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	13,1% 65 von 496	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	11,5% 44 von 381	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	18,3% 21 von 115	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	22	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	565	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.134	0,00 % 0 von 69	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	97,1% 66 von 68	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5%	8.964 von 23.896	17,6%	12 von 68	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9%	617 von 8.964	8,3%	1 von 12	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4%	12.041 von 23.896	79,4%	54 von 68	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6%	3.929 von 12.041	70,4%	38 von 54	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8%	585 von 8.587	17,6%	3 von 17	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5%	2.675 von 9.380	6,7%	2 von 30	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374	126	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	31	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853	0,0% 0 von 7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	34	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964	0,0% 0 von 16	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	51	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	24	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399	21	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399	61,9% 13 von 21	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	119	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	98	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	21	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832	0,00 % 0 von 38	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	3,8% 2 von 53	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515	8,3% 1 von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832	0,0% 0 von 38	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608	0,0% 0 von 7	

Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	5,7% 4 von 70	5,6% 1,03
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	0,0% 0 von 3	0,5%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	0,0% 0 von 7	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	0,0% 0 von 16	2,6%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	6,3% 1 von 16	4,9%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	378	6,9% von 5.498	1	9,1% von 11	6,8%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	533	11,6% von 4.588	2	11,8% von 17	10,9%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	1.388	5,1% von 27.018	2	2,7% von 73	6,0% 0,45
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,5 (174)		40		
	2	121.472				
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	271	7,6% von 3.579	1	25,0% von 4	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	480	3,3% von 14.715	0	0,0% von 23	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	175	6,9% von 2.552	0	0,0% von 1	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	43	0,5% von 8.247	0	0,0% von 7	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	383	1,6% von 24.121	0	0,0% von 5	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	112,6 (48)		32		
	2	42.438				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	110	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049	13	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,9% 80 von 4.180	0,0% 0 von 20	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	15,0% 3 von 20	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 17	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	0,0% 0 von 17	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	45,9% 17 von 37	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	0,0% 0 von 7	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	314	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	308	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	234	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	22,2% 52 von 234	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	0,0% 0 von 27	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Prostata

Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 150	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 25	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	1,7% 3 von 175	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	190	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 37	

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	372	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	55,6% 207 von 372	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	5	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	8	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	41,0% 66 von 161	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	16,7% 50 von 299	16,7% 1,00
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	26,5% 40 von 151	31,6%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	6,8% 10 von 148	5,9%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	23,6% 70 von 296	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	37,1% 52 von 140	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	14	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	8	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,9% 4 von 457	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	141	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,67 94.414 von 16.644	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	5,69 706 von 124	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	1,98 335 von 169	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	4,81 250 von 52	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,55 323 von 71	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	9,18 349 von 38	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	7,30 1.278 von 175	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	5,24 608 von 116	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	7,36 2.766 von 376	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	2,17 50 von 23	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,8% 3.848.702 von 7.289.364	54,8% 9.169 von 16.736	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	60,6% 277 von 457	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	73,1% 334 von 457	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 7.040 von 87.234	6,6% 25 von 380	8,2% 0,81
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 77 von 2.789	0,0% 0 von 18	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 1.229 von 28.491	2,7% 3 von 112	4,1%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	6,8% 14 von 207	9,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	18,6% 8 von 43	16,6%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	88,7% 337 von 380	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	7,7% 22 von 284	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 961 von 11.348	8,6% 3 von 35	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	1,3% 5 von 380	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	29,2% 111 von 380	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	9,0% 10 von 111	13,5%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	4,2% 11 von 264	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	16,7% 9 von 54	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	5,9% 45 von 764	7,8% 0,75
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882	5,5% 5 von 91	3,4%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		5,0% 24 von 477		6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		8,2% 16 von 196		12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		41,4% 282 von 681		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679) 321.426		1.210		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		3,3% 11 von 337		5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,55
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.258 von 153.745		0,3% 2 von 676		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.709 von 140.917		0,3% 2 von 627		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,8% 1.529 von 84.690		1,5% 3 von 195		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.051 von 79.707		1,0% 2 von 191		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	22,4% 195 von 871	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	436,8 (282) 185.220	547	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	149,8 (93) 55.568	149	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	58,9 (39) 16.433	59	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformatio 2	239,5 (168) 41.435	115	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/- flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 71	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	3	
	2	11.013		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	14,3%	9,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	5 von 35	1,45
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,0%	3,6%
	1	1.243 von 26.289	0 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	13,6%	9,1%
	1	5.942 von 67.075	3 von 22	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	28,6%	17,8%
	1	3.879 von 21.838	2 von 7	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	0,0%	6,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	0 von 25	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,0%	
	1	15.978 von 100.279	0 von 25	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	0,0%	
	1	7.756 von 100.279	0 von 25	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	12,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	3 von 25	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651 von 9.978	0 von 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	0 von 24	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 3.642 von 13.709	66,7% 4 von 6	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5% 722 von 4.387	0,0% 0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5% 541 von 118.916	5,7% 2 von 35	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,4% 56 von 541	50,0% 1 von 2	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32) 49.597	19	
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16) 12.087	12	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	107	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	95,3% 102 von 107	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	1,6% 122 von 7.397	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	0,0% 0 von 122	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	11,4%	12,1%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	43 von 377	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 30	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,5%
	1	118 von 6.559	0 von 16	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	10,2%	5,9%
	1	1.211 von 20.222	5 von 49	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	12,2%	12,6%
	1	7.852 von 63.542	23 von 188	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	16,0%	20,0%
	1	6.006 von 29.040	15 von 94	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	11,1%	10,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	31 von 280	1,10
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,7%
	1	52 von 5.413	0 von 16	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	2,8%	3,2%
	1	464 von 14.437	1 von 36	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	11,6%	9,0%
	1	3.734 von 43.002	17 von 147	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	16,0%	16,7%
	1	3.705 von 21.116	13 von 81	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 24	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	14,7%	
	1	3.488 von 12.373	5 von 34	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	7,2%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	13 von 181	1,58
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,0%	
	1	1.426 von 28.662	0 von 42	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 295 von 15.474	6,9% 2 von 29	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1% 113 von 10.470	0,0% 0 von 20	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.935	6,3% 1 von 16	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322	13,5% 10 von 74	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863	40,9% 74 von 181	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182	45	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	99,1% 109 von 110	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	0,9% 1 von 110	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,9% 1 von 110	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,7% 1 von 144	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	10,0% 1 von 10	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	0,0% 0 von 5	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	100,0% 94 von 94	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	16	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	11	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	7,7% 1 von 13	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	122	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	61	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	3.312	7,7% von 42.852	6	6,5% von 93	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	414	3,8% von 10.848	1	3,3% von 30	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	355	11,5% von 3.077	1	9,1% von 11	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	151	2,7% von 5.522	0	0,0% von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	23	1,0% von 2.341	0	0,0% von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	245	4,3% von 5.654	1	8,3% von 12	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	1.117	44,9% von 2.490	0	0,0% von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	61	3,1% von 1.968	0	0,0% von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	946	8,6% von 10.952	3	15,8% von 19	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	938	4,8% von 19.447	4	7,0% von 57	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6 (23)		32		
	2	17.834				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	7,0% 5 von 71	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	11	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	33,3% 1 von 3	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	0,0% 0 von 1	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber				
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	18,2% 2 von 11	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	40,0% 2 von 5	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	0,0% 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	1,0% 102 von 10.128	1,9% 1 von 52	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	2,3% 57 von 2.528	0,0% 0 von 18	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	13,1% 212 von 1.615	0,0% 0 von 1	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	21	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	20	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,5% 56 von 3.673	6,3% 1 von 16	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	6,4% 19 von 296	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357	50,0% 2 von 4	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	7,6% 5 von 66	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,0% 0 von 19	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	5,6% 1 von 18	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	0,0% 0 von 9	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	5	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	8	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	2,1% 8 von 389	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	21	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	38	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,006% 16 von 290.465	0,000% 0 von 571	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	0,6% 3 von 470	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	3,2% 15 von 470	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	17,7% 101 von 571	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	85,1% 86 von 101	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	14,7% 75 von 510	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	13,8% 55 von 400	
Alle Patientinnen < 35 Jahre				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	18,2% 20 von 110	
Alle Patientinnen > 34 Jahre				

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (23) 3.200	1	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	1	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	30	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	563	

Frauenheilkunde

Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,00 % 0 von 80	
Alle Patienten > 14 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	91,1% 72 von 79	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	22,8% 18 von 79	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	5,6% 1 von 18	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	68,4% 54 von 79	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	59,3% 32 von 54	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	8,0% 2 von 25	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.858 von 10.036	33,3% 13 von 39	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810	136	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	30	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	42	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0% 0 von 16	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	54	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	18	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	15	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	46,7% 7 von 15	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	106	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	90	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	16	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Indikator	Mengeninformation	44,1 (6)	4	
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	15.362		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972	0,00 % 0 von 37	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410	9,4% 6 von 64	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017	0,0% 0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972	5,4% 2 von 37	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810	0,0% 0 von 7	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,9% 11 von 1.239	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398	0,0% 0 von 7	

Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	7,8% 6 von 77	5,4% 1,44
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	0,0% 0 von 4	1,1%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 8	1,6%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4%	248 von 7.236	9,5%	2 von 21	3,4%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1%	325 von 6.316	15,4%	2 von 13	4,2%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%	420 von 5.424	11,8%	2 von 17	7,4%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8%	480 von 4.465	0,0%	0 von 14	10,5%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0%	1.330 von 26.399	3,0%	2 von 66	4,6% 0,67

Operationen der Wirbelsäule

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188)	120.085	57	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35)	26.324	1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5%	515 von 14.626	2,9%	1 von 35
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4%	33 von 8.457	0,0%	0 von 13
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9%	446 von 24.104	11,1%	1 von 9

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44)	41.571	38	
---	------------------------	------------	--------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	111	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	10	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,7% 76 von 4.366	5,3% 1 von 19	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	5,3% 1 von 19	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 18	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	0,0% 0 von 18	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	48,6% 18 von 37	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	0,0% 0 von 7	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	234	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	236	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	171	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	14,0% 24 von 171	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	0,0% 0 von 13	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	0,00 % 0 von 131	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	0,0% 0 von 29	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	2,5% 4 von 160	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	152	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 25	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	298	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	51,0% 152 von 298	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	4	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	10	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	39,0% 83 von 213	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	18,4% 50 von 272	17,0% 1,08
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	26,9% 35 von 130	31,0%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	10,6% 15 von 142	6,4%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	29,3% 83 von 283	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	39,6% 55 von 139	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	18	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	12	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	1,7% 8 von 484	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	150	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,75 93.644 von 16.294	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	4,78 526 von 110	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,62 377 von 144	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	5,69 296 von 52	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,88 488 von 83	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	10,67 384 von 36	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	7,59 1.214 von 160	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	5,63 754 von 134	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	7,53 2.861 von 380	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	2,12 53 von 25	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	53,5% 8.776 von 16.401	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	60,1% 291 von 484	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	75,0% 363 von 484	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020		Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert	
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	1	2	3	4	
Alle Patienten > 19 Jahre	← Erwartungswert 1	7,9% von 87.973	5,7% von 13.891	8,4% 0,67	

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformatio-**nen von **relativen Mengeninfor-**mationen, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

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

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

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

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

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

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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