

Qualitätsergebnisse

Helios Börde klinik

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	6,5% 7 von 108	7,8% 0,83
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 3	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	4,9% 2 von 41	4,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	5,6% 3 von 54	9,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	20,0% 2 von 10	16,7%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	75,9% 82 von 108	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	9,8% 6 von 61	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	5,3% 1 von 19	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	0,0% 0 von 108	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	31,5% 34 von 108	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	14,7% 5 von 34	12,1%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	2,7% 2 von 74	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	23,8% 5 von 21	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	5,2% 24 von 459	7,4% 0,70
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	0,0% 0 von 9	2,0%

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		1,4% 1 von 69		3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094		4,8% 13 von 273		6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268		9,3% 10 von 108		12,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283		58,2% 184 von 316		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944		769		
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		6,1% 5 von 82		5,7% 1,06
Alle Patienten > 19 Jahre						
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		0,4% 2 von 482		
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% 2 von 468		
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		1,0% 2 von 203		
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		0,5% 1 von 196		
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 Erwartungswert SMR
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8% 87.896 von 245.859	29,6% 203 von 685	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	454,3 (279) 192.159	326	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	153,2 (101) 55.321	75	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	56,6 (38) 15.568	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

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)	5	
	2	11.161		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	6,1%	9,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	4 von 66	0,65
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	12,5%	4,0%
	1	1.221 von 25.599	1 von 8	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	2,2%	8,0%
	1	6.063 von 67.324	1 von 45	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	15,4%	17,0%
	1	4.138 von 22.423	2 von 13	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	5,2%	6,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	3 von 58	0,77
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	1,7%	
	1	16.005 von 100.699	1 von 58	
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 58	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	10,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	6 von 58	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	0 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	2,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	1 von 46	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	2 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	1 von 6	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	0 von 66	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	127 von 40.722	0 von 24	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	0,0%	
	1	27.545 von 40.722	0 von 24	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	26	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
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	711	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	97,7% 695 von 711	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,8% 41 von 5.240	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,0% 0 von 41	

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%	12,4%	12,9%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	22 von 178	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,8%
	1	114 von 6.313	0 von 11	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	3,0%	6,3%
	1	1.122 von 19.578	1 von 33	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	16,7%	12,1%
	1	7.185 von 62.000	13 von 78	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	14,3%	20,1%
	1	5.459 von 28.345	8 von 56	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	5,1%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	5 von 98	0,53
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	1,1%
	1	41 von 5.030	0 von 6	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	0,0%	3,2%
	1	387 von 13.115	0 von 19	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	7,1%	8,4%
	1	3.081 von 38.566	3 von 42	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	6,5%	16,9%
	1	2.997 von 19.005	2 von 31	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	34,5%	
	1	3.310 von 12.386	10 von 29	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	4,6%	4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	7 von 153	1,03
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	6,0%	
	1	1.360 von 29.002	3 von 50	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,0%	
	1	264 von 15.693	0 von 53	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	3,2%	
	1	99 von 9.991	1 von 31	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9% 36 von 3.819	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	23,1% 3 von 13	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	8,5% 13 von 153	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	46	

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 der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	100,0% 106 von 106	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	0,0% 0 von 106	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 106	

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 161	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 16	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	100,0% 2 von 2	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	95,5% 126 von 132	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	16	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	16	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,0% 0 von 16	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	90	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	62	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	2,3% 1 von 43	

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%	3,9%		0,0%		
	1	420	von 10.888	0	von 18	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,2%		0,0%		
	1	373	von 3.056	0	von 4	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%	3,0%		0,0%		
	1	164	von 5.403	0	von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	0,7%		0,0%		
	1	15	von 2.261	0	von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	5,0%		0,0%		
	1	276	von 5.468	0	von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,7%		100,0%		
	1	1.073	von 2.350	1	von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,3%		0,0%		
	1	934	von 11.250	0	von 13	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%		0,0%		
	1	957	von 19.347	0	von 23	

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	46,5 (22)		5		
	2	18.355				
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3%		2,2%		
	1	991	von 22.891	1	von 46	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,6 (11)		2		
	2	8.030				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	0,0% 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	0,0% 0 von 30	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120	0,0% 0 von 2	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	0,0% 0 von 1	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	7	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	0,6% 1 von 164	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	7	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	64	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

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

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	26	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	4	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	20	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	31	
------------------------	------------------------	----------------------	----	--

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	3	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	1	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	1	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	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
--	---	---	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6)	3	
	2	15.929		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 von 52.832	0 von 151	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,4%	
	1	1.027 von 18.916	1 von 29	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
	1	358 von 6.515	0 von 6	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	1,3%	
	1	1.412 von 52.832	2 von 151	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	0,0%	
	1	49 von 5.786	0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	0,0%	
	1	139 von 3.608	0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %	
	1	26 von 50.692	0 von 166	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	18 von 3.736	0 von 5	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	1,2%	
	1	962 von 50.692	2 von 166	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083	0,00 % 0 von 9	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475	0,0% 0 von 8	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	2,0% 1 von 51	4,9% 0,40
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	0,0% 0 von 3	1,3%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	0,0% 0 von 7	2,1%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	0,0% 0 von 11	3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	0,0% 0 von 12	4,3%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	8,3% 1 von 12	6,7%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	0,0% 0 von 6	10,2%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018	7,9% 3 von 38	5,9% 1,35
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472	16	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850	4	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266	0,0% 0 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172	0,00 % 0 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172	12,5% 1 von 8	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438	7	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	420	

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 7	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	0,0% 0 von 7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 22	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	0,0% 0 von 22	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	75,9% 22 von 29	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 6 von 1.106	0,0% 0 von 4	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	110	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	137	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	86	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	18,6% 16 von 86	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	6,7% 1 von 15	

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 74	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 23	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	1,0% 1 von 97	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	133	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 29	

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	231	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	48,9% 113 von 231	

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 Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,4 (7)	15	
	2	18.357		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (2)	1	
	2	6.784		

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	31,7% 13 von 41	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	13,0% 10 von 77	15,8% 0,82
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	32,0% 8 von 25	30,4%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	3,8% 2 von 52	5,4%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	25,0% 17 von 68	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	55,2% 16 von 29	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	16	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	9	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 265	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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	279	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

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	3,56 32.381 von 9.100	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	3,59 381 von 106	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,48 400 von 161	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	6,64 990 von 149	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	6,43 1.054 von 164	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	4,25 412 von 97	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	2,94 309 von 105	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	3,52 102 von 29	

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
--	---	---	--

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	55,2% 5.411 von 9.811	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	39,2% 104 von 265	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	75,8% 201 von 265	

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	3,1% 4 von 131	8,0% 0,38
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 77 von 2.789	0,0% 0 von 1	3,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 1.229 von 28.491	2,1% 1 von 47	4,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	2,9% 2 von 70	8,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	7,7% 1 von 13	17,4%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	71,8% 94 von 131	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	4,3% 3 von 69	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 961 von 11.348	3,4% 1 von 29	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	0,0% 0 von 130	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	22,1% 29 von 131	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	6,9% 2 von 29	16,2%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	2,0% 2 von 101	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	14,7% 5 von 34	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	5,1% 22 von 429	7,5% 0,69
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,6% 41 von 1.600	0,0% 0 von 3	1,3%

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 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	529 von 18.882	1,5%	1 von 66	3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3%	6.356 von 101.183	3,5%	9 von 254	6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8%	5.959 von 50.555	11,3%	12 von 106	12,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4%	53.543 von 112.988	50,5%	149 von 295	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679)		846		
Alle Patienten > 19 Jahre		321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2%	4.217 von 68.100	2,1%	2 von 94	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,37
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	0,0%	0 von 495	
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	0,0%	0 von 480	
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	0,0%	0 von 256	
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	0,0%	0 von 250	
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 Erwartungswert 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	34,1% 256 von 751	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformatio 2	27,4 (2) 3.233	1	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	436,8 (282) 185.220	340	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	149,8 (93) 55.568	93	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	58,9 (39) 16.433	23	

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
---	--	--	--

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.013	4	
---	------------------------	--------------------	---	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	8,2% 8 von 98	9,6% 0,85
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	0,0% 0 von 1	3,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	0,0% 0 von 15	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	8,6% 5 von 58	8,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	12,5% 3 von 24	16,3%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	4,6% 4 von 87	7,5% 0,62
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	2,3% 2 von 87	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	50,0% 1 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	0,0% 0 von 87	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279	11,5% 10 von 87	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978	10,0% 1 von 10	
Alle Patienten > 19 Jahre				

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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	5,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	4 von 69	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	0 von 18	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	44,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642 von 13.709	4 von 9	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	0 von 98	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	5,9%	
	1	115 von 39.664	2 von 34	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	0,0%	
	1	26.459 von 39.664	0 von 34	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	35	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)	3	
	2	14.043		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	854	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	97,8% 835 von 854	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,5% 27 von 5.482	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	0,0% 0 von 27	

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%	14,0%	13,4%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	27 von 193	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,5%
	1	118 von 6.559	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	0,0%	6,6%
	1	1.211 von 20.222	0 von 21	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	15,5%	12,4%
	1	7.852 von 63.542	18 von 116	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	17,6%	19,8%
	1	6.006 von 29.040	9 von 51	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	9,4%	9,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	12 von 127	0,96
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,8%
	1	52 von 5.413	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,0%	3,4%
	1	464 von 14.437	0 von 15	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	12,0%	8,7%
	1	3.734 von 43.002	9 von 75	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	9,1%	16,7%
	1	3.705 von 21.116	3 von 33	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	38,7%	
	1	3.488 von 12.373	12 von 31	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	3,7%	4,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	7 von 191	0,84
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	2,9%	
	1	1.426 von 28.662	2 von 68	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	5,1%	
	1	295 von 15.474	2 von 39	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	2,0%	
	1	113 von 10.470	1 von 49	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.935	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322	6,9% 2 von 29	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863	15,2% 29 von 191	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182	25	

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	96,2% 101 von 105	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	0,0% 0 von 105	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	1,0% 1 von 105	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,0% 0 von 136	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 8	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	96,2% 100 von 104	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	23	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	5	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	18	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 23	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	58	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	63	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852	11,1% 5 von 45	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,8%	4,5%			
	1	414 von 10.848	1 von 22			
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	33,3%			
	1	355 von 3.077	1 von 3			
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%	2,7%	0,0%			
	1	151 von 5.522	0 von 2			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	1,0%	0,0%			
	1	23 von 2.341	0 von 1			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	4,3%	0,0%			
	1	245 von 5.654	0 von 6			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,9%	100,0%			
	1	1.117 von 2.490	1 von 1			
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6%	20,0%			
	1	946 von 10.952	2 von 10			
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%	7,4%			
	1	938 von 19.447	2 von 27			

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6 (23)	18		
	2	17.834			
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,5%	2,5%		
	1	990 von 22.004	1 von 40		
Magenentfernungen	Mengeninformation	23,4 (11)	3		
	2	7.618			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	0,0% 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	0,0% 0 von 22	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,0% 0 von 4	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	0,0% 0 von 3	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	4	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	0,0% 0 von 147	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	5	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	57	
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe**

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,006% 16 von 290.465	0,000% 0 von 1	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	0,0% 0 von 1	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	0,0% 0 von 1	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	0,0% 0 von 1	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	0,0% 0 von 1	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	0,0% 0 von 1	

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	30	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	7	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	4	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	16	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	29	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	1	

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
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	0,0% 0 von 1	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	3	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	2	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %	
	1	75 von 51.972	0 von 121	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	0,0%	
	1	1.002 von 18.410	0 von 30	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,0%	
	1	309 von 6.017	0 von 6	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	0,8%	
	1	1.380 von 51.972	1 von 121	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	0,0%	
	1	58 von 5.810	0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,1%	0,0%	
	1	138 von 3.398	0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %	
	1	34 von 49.190	0 von 168	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	16 von 3.450	0 von 1	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
	1	943 von 49.190	0 von 168	

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840	0,00 % 0 von 8	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393	0,0% 0 von 4	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	0,0% 0 von 44	5,2% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 3	1,3%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	0,0% 0 von 15	2,6%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	0,0% 0 von 14	6,0%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	0,0% 0 von 5	6,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	0,0% 0 von 7	9,8%
Todesfälle bei Petrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	2,4% 1 von 41	5,2% 0,47
Alle Patienten > 19 Jahre				
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	1	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	100,0% 1 von 1	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571	19	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	466	

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	0,0% 0 von 9	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	0,00 % 0 von 11	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	0,0% 0 von 11	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	55,0% 11 von 20	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 5 von 1.056	0,0% 0 von 2	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	93	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	133	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	75	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	13,3% 10 von 75	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	0,0% 0 von 9	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik 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 70	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	0,0% 0 von 16	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	3,5% 3 von 86	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	77	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 15	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	271	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	48,3% 131 von 271	

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	2	
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	25,5% 13 von 51	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	21,1% 12 von 57	15,2% 1,38
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	56,3% 9 von 16	29,5%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	7,3% 3 von 41	5,0%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	28,6% 12 von 42	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	43,8% 7 von 16	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	5	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	2	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 256	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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	213	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

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	3,46 31.737 von 9.177	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	4,88 512 von 105	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,57 350 von 136	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	7,01 841 von 120	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	6,82 1.139 von 167	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	4,91 422 von 86	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	2,44 295 von 121	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	4,89 171 von 35	

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	54,8% 5.493 von 10.031	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	42,2% 108 von 256	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	75,4% 193 von 256	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020		Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert	
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt	1	2	3	4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	← Erwartungswert	7,9%	5,7%	8,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	787 von 13.891	0,67	

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformatio-**nen von **relativen 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.