

Qualitätsergebnisse

MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Neuhaus

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 Erwartungs- wert
Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% von 87.973	7,1% von 14	9,0% 0,80
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% von 2.671	0,0% von 1	3,3%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% von 28.681	0,0% von 3	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% von 46.376	0,0% von 7	8,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% von 10.245	33,3% von 3	17,6%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% von 87.973	0,0% von 14	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert 1	8,8% von 68.443	16,7% von 6	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert 1	8,5% von 10.658	0,0% von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% von 87.868	0,0% von 14	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% von 87.973	28,6% von 14	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% von 28.749	0,0% von 4	14,3%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% von 58.160	10,0% von 10	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% von 26.581	22,2% von 9	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert 1	7,3% von 183.432	15,5% von 207	8,9% 1,74
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% von 19.300	6,3% von 16	3,2%

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>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094	12,8% 15 von 117	6,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268	21,6% 16 von 74	13,2%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283	70,4% 81 von 115	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702) 330.944	3	
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	0,0% 0 von 3	
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	0,0% 0 von 3	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information 1	35,8% 87.896 von 245.859	0,0% 0 von 3	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	454,3 (279) 192.159	89	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	153,2 (101) 55.321	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 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	36,1 (6)	2	
	2	11.161		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	10,6%	10,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	5 von 47	1,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	0,0%	4,2%
	1	1.221 von 25.599	0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	3,8%	7,6%
	1	6.063 von 67.324	1 von 26	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	23,5%	16,8%
	1	4.138 von 22.423	4 von 17	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	9,3%	8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	4 von 43	1,17
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	7,0%	
	1	16.005 von 100.699	3 von 43	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	33,3%	
	1	1.163 von 16.005	1 von 3	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,0%	
	1	8.531 von 100.699	0 von 43	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	7,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	3 von 43	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	66,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	2 von 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	9,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	4 von 42	

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%	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%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	1 von 3	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	0 von 47	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	127 von 40.722	0 von 15	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	0,0%	
	1	27.545 von 40.722	0 von 15	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	31	
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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,3% 7 von 2.341	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,0% 0 von 7	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	16,7%	14,4%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	14 von 84	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,4%
	1	114 von 6.313	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	0,0%	6,9%
	1	1.122 von 19.578	0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	14,0%	13,0%
	1	7.185 von 62.000	7 von 50	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	29,2%	20,9%
	1	5.459 von 28.345	7 von 24	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	13,7%	11,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	10 von 73	1,21
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,6%
	1	41 von 5.030	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	0,0%	3,9%
	1	387 von 13.115	0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	9,8%	9,8%
	1	3.081 von 38.566	4 von 41	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	27,3%	17,7%
	1	2.997 von 19.005	6 von 22	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	11,3%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	6 von 53	2,68
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	19,0%	
	1	1.360 von 29.002	4 von 21	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,0%	
	1	264 von 15.693	0 von 11	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,0%	
	1	99 von 9.991	0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	0,9%	0,0%	
	1	36 von 3.819	0 von 2	

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 n.n.bez.	Information 1	6,4% 1.522 von 23.802	14,3% 2 von 14	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 23.802 von 82.307	26,4% 14 von 53	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330	5	

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
---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	93,9% 31 von 33	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	6,1% 2 von 33	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 33	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	1,6% 1 von 62	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	0,0% 0 von 5	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	100,0% 41 von 41	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	24	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	18	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	7,7% 1 von 13	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 4	

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 Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	276	5,0% von 5.468	0	0,0% von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	56	2,8% von 2.029	0	0,0% von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	934	8,3% von 11.250	0	0,0% von 3	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	957	4,9% von 19.347	0	0,0% von 3	
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		8		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	4,3% von 22.891	0	0,0% von 19	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		1		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	6,0% von 5.225	0	0,0% von 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
--	---	---	--

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	0,8% 85 von 10.138	0,0% 0 von 4	
---	-------------	-----------------------	-----------------	--

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	100,0% 1 von 1	
---	------------------	------------------------	-------------------	--

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	0,0% 0 von 12	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	0,0% 0 von 2	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	0,0% 0 von 5	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	0,0% 0 von 1	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	4	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	7,7% 2 von 26	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	4	

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	209,4 (69)	8	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	2	
	2	11.278		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	6	
	2	51.405		

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
---	--	--	--

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	3	
--	----------------------------	------------------------	---	--

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916	12,5% 3 von 24	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083	0,00 % 0 von 1	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5% 9 von 1.700	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475	0,0% 0 von 1	

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	9,1% 4 von 44	5,6% 1,63
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	0,0% 0 von 3	0,4%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	0,0% 0 von 2	2,7%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	8,3% 1 von 12	2,9%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	7,1% 1 von 14	4,8%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	16,7% 1 von 6	6,7%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	14,3% 1 von 7	13,7%

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 Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%	11,9%	5,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.388 von 27.018	5 von 42	2,38

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	181,6 (147)	136	
	2	79.708		

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,1 (9)	4	
	2	9.049		

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
---	--	--	--

Urologie

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	2	
---	------------------------	----------------------	---	--

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	8	
---	------------------------	---------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	11	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	0,0% 0 von 11	

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	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	10	

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
--	---	--	--	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	45,5% 5 von 11	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	12,5% 4 von 32	16,3% 0,77
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	27,3% 3 von 11	32,9%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	4,8% 1 von 21	5,3%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	28,0% 14 von 50	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	47,8% 11 von 23	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	8	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	3	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 149	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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
---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,54 19.372 von 3.499	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	6,94 229 von 33	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	4,26 264 von 62	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	19,00 19 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	4,54 59 von 13	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,33 250 von 30	

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	37,6% 1.427 von 3.799	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	59,7% 89 von 149	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	69,8% 104 von 149	

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 Erwartungswert <u>SMR</u>
--	-------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 7.040 von 87.234	0,0% 0 von 29	10,9% 0,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 1.229 von 28.491	0,0% 0 von 5	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	0,0% 0 von 16	9,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	0,0% 0 von 8	18,3%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	0,0% 0 von 29	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	0,0% 0 von 22	
Todesfälle bei Zuerlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 961 von 11.348	0,0% 0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	0,0% 0 von 29	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	17,2% 5 von 29	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	0,0% 0 von 5	10,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	0,0% 0 von 24	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	41,7% 10 von 24	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	14,6% 30 von 205	8,3% 1,75
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,6% 41 von 1.600	0,0% 0 von 1	1,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882	6,7% 1 von 15	3,0%

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 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		11,9% 14 von 118		6,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		21,1% 15 von 71		12,3%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		57,9% 73 von 126		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679) 321.426		1		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.258 von 153.745		0,0% 0 von 1		
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 1		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435		0,0% 0 von 1		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Herzrhythmusstörungen						
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220		105		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation						
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568		5		

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

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	19,0%	10,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	15 von 79	1,79
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	0,0%	3,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.243 von 26.289	0 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	16,3%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.942 von 67.075	8 von 49	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	29,2%	16,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.879 von 21.838	7 von 24	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	16,9%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	12 von 71	2,06
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	2,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	15.978 von 100.279	2 von 71	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.229 von 15.978	2 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.756 von 100.279	0 von 71	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	9,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	7 von 71	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	42,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651 von 9.978	3 von 7	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	17,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	12 von 68	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	0 von 3	

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 Hauptdiagnose Hirnblutung

	Beobachtungswert	26,6%	37,5%
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	1 3.642	von 13.709	3 von 8
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5% 541	0,0% 0 von 79

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

	Beobachtungswert	0,3%	2,6%
Todesfälle bei TIA	1 115	von 39.664	1 von 39
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	66,7% 26.459	0,0% 0 von 39

Epilepsie

	Mengeninformation	121,3 (32)	55
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	2 49.597		

Multiple Sklerose

	Mengeninformation	49,8 (10)	1
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	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

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,6% 15 von 2.653	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	0,0% 0 von 15	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	20,4%	13,8%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	23 von 113	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,5%
	1	118 von 6.559	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	0,0%	5,2%
	1	1.211 von 20.222	0 von 13	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	19,1%	12,9%
	1	7.852 von 63.542	13 von 68	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	33,3%	20,2%
	1	6.006 von 29.040	10 von 30	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	16,5%	10,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	15 von 91	1,61
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,8%
	1	52 von 5.413	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,0%	2,7%
	1	464 von 14.437	0 von 12	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	14,8%	9,4%
	1	3.734 von 43.002	8 von 54	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	30,4%	17,0%
	1	3.705 von 21.116	7 von 23	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	100,0%	
	1	3.488 von 12.373	1 von 1	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	8,2%	4,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	5 von 61	1,90
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	15,4%	
	1	1.426 von 28.662	4 von 26	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,0%	
	1	295 von 15.474	0 von 23	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,0%	
	1	113 von 10.470	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 Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.935	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322	20,0% 1 von 5	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863	8,2% 5 von 61	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182	7	

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 der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	95,5% 42 von 44	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	4,5% 2 von 44	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,0% 0 von 44	

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 62	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 7	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	98,0% 48 von 49	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	57	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	19	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852	3,4% 1 von 29	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 414 von 10.848	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 355 von 3.077	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7% 151 von 5.522	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
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	1	23 von 2.341	0 von 3	0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	1	245 von 5.654	0 von 6	0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	1	946 von 10.952	1 von 9	11,1%	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	1	938 von 19.447	1 von 11	9,1%	
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	2	45,6 (23) 17.834		17	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	1	990 von 22.004	1 von 33	4,5%	3,0%
Magenentfernungen	Mengeninformation	2	23,4 (11) 7.618		2	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	1	160 von 2.576	0 von 1	6,2%	0,0%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	1	259 von 4.610	0 von 1	5,6%	0,0%
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert	1	512 von 5.259	0 von 1	9,7%	0,0%
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
---	--	--	--

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%	0,0%	
	1	102 von 10.128	0 von 4	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	5	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	4	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%	0,0%	
	1	65 von 936	0 von 1	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%	0,0%	
	1	56 von 3.673	0 von 3	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2%	8,0%	
		1.949 von 31.494	2 von 25	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,5%	0,0%	
	1	32 von 6.827	0 von 1	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,2%	0,0%	
	1	161 von 3.815	0 von 2	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9%	11,1%	
		806 von 7.363	1 von 9	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6%	0,0%	
		184 von 4.027	0 von 4	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	2	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	7	

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
--	---	---	--

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	8,1% 3 von 37	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	8	

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

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,5 (70)	5	
	2	81.810		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,0 (14)	1	
	2	10.805		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	126,6 (36)	4	
	2	49.629		

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 von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410	13,6% 3 von 22	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017	25,0% 1 von 4	

Hüftgelenksnahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	7,7% 4 von 52	5,0% 1,54
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	0,0% 0 von 8	0,9%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 4	1,7%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	0,0% 0 von 9	3,6%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	0,0% 0 von 10	4,4%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	10,0% 1 von 10	6,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	27,3% 3 von 11	9,0%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	12,1% 4 von 33	5,7% 2,13

Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	128	
--	------------------------	-----------------------	-----	--

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	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 Erwartungs- wert SMR
---	--	--	--

Urologie

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	5	
---	------------------------	----------------------	---	--

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	10	
---	------------------------	---------------------	----	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	7	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	0,0% 0 von 7	

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 Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	7	
--	------------------------	--------------------	---	--

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
--	---	--	--	--

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	20,7% 12 von 58	18,3% 1,13
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	52,6% 10 von 19	33,0%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	5,1% 2 von 39	7,2%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	35,5% 22 von 62	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	34,8% 8 von 23	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	9	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	3	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 199	
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	--

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
---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,52 20.256 von 3.671	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	9,43 415 von 44	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	3,56 221 von 62	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	6,58 171 von 26	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	6,59 257 von 39	

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
--	---	---	--

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	39,9% 1.688 von 4.228	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	60,8% 121 von 199	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	69,3% 138 von 199	



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.