

# Qualitätsergebnisse

MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

# **IQM** Indikatoren

Qualitätsbericht

QSR-Mehrjahresergebnisse

#### Inhaltsverzeichnis

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

<u>Lesehilfe</u>



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Klin Durchschnittswert Ist-W	ert Erwartungs- wert
Herzerkrankungen			
Herzinfarkt			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9% 16,7	7% 10,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973 11 von	66 1,61
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1% 0,09	% 3,3%
	1	84 von 2.671 0 von	1
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4% 10,0	0% 4,0%
	1	1.265 von 28.681 1 von	10
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3% 12,5	5% 9,3%
	1	3.854 von 46.376 5 von	40
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7% 33,3	17,9%
	1	1.706 von 10.245 5 von	15
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0% 24,2	2%
	1	71.295 von 87.973 16 von	66
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8% 27,5	5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002 von 68.443 11 von	40
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5% 0,09	%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907 von 10.658 0 von	1
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1% 3,09	%
	1	959 von 87.868 2 von	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7% 16,7	
	1	28.749 von 87.973 11 von	66
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5% 45,5	
	1	3.315 von 28.749 5 von	11
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4% 7,59	
	1	3.165 von 58.160 4 von	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6% 23,9	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933 von 26.581 16 von	67
Herzinsuffizienz			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3% 9,89	% 8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341 von 183.432 33 von	337 1,23
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5% 0,09	% 1,7%
	1	44 von 1.770 0 von	1



QUALITATSMEDIZIN				
G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	3,3%
Alter 43 - 64 Janie	1	593 von 19.300	0 von 26	3,070
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	8,7%	6,6%
	1	6.459 von 107.094	19 von 218	10.70
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	11,3% 6.245 von 55.268	15,2% 14 von 92	12,5%
	·	0.243 VOII 33.200	14 7011 72	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA	Information	46,6%	66,9%	
IV)	1	56,490 von 121.283	202 von 302	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)	169	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	330.944		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	5,9%	6,3%	7,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.100 von 69.594	1 von 16	0,80
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%	0,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963	1 von 117	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133	0 von 105	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%	2,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896	1 von 35	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3%	0,0% 0 von 30	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044	O VON 30	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	23,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	35 von 152	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	249	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation	on			
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	62	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	7	
	2	15.568		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems	und Schlagan	fall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns od	er der Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)	2	
	2	11.161		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagant	fall			
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	8,1%	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	15 von 186	0,97
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%	0,0%	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	1 < Erwartungswert	155 von 3.908 4,8%	0 von 8	3,8%
Alter 45 - 64 Janre	1	1.221 von 25.599	0 von 44	3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	8,8%	8,2%
	1	6.063 von 67.324	9 von 102	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	18,8%	16,1%
	1	4.138 von 22.423	6 von 32	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfar	kt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	5,2%	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	9 von 173	0,88
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	15,0%	
	1	16.005 von 100.699	26 von 173	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	3,8%	
, , ,	1	1.163 von 16.005	1 von 26	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	1,7%	
(Thi officertoffile)	1	8.531 von 100.699	3 von 173	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,6%	33,3%	
,	1	1.672 von 8.531	1 von 3	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	6,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	12 von 173	



Sklerose

Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

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	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	41,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	5 von 12	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	5,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	9 von 171	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
	Beobachtungswert	27,0%	45,5%	
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	1	3.697 von 13.698	5 von 11	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	1 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	0 von 186	
TIA (vorübergehende neurologische Au	usfallerscheinung	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	1,1%	
	1	127 von 40.722	1 von 93	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	72,0%	
	1	27.545 von 40.722	67 von 93	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	101	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)	2	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple	Mengeninformation	50,3 (16)	4	

2

13.519





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Mangelernährung bei älteren Patienter	1			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	1,5%	
	1	28.088 von 2.791.901	88 von 5.881	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9%	0,0%	
	1	522 von 28.088	0 von 88	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	9,7%	13,0%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	22 von 227	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8% 114 von 6.313	12,5% 1 von 8	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	8,8%	5,7%
	1	1.122 von 19.578	3 von 34	·
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	7,6%	12,7%
	1	7.185 von 62.000	10 von 132	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	15,1%	20,0%
	1	5.459 von 28.345	8 von 53	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	7,1%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	10 von 141	0,79
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	14,3%	0,9%
	1	41 von 5.030	1 von 7	2 101
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	6,7%	3,1%
	1	387 von 13.115	2 von 30	0.40/
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0% 3.081 von 38.566	3,9%	9,1%
Altan . 04 Jahra	< Erwartungswert	3.081 von 38.566 15,8%	3 von 76	16,8%
Alter > 84 Jahre	1	2,997 von 19.005	4 von 28	10,0%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	15,4%	
	1	3.310 von 12.386	2 von 13	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkı	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	5,2%	3,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	9 von 173	1,36
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	6,6%	
	1	1.360 von 29.002	4 von 61	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	3,8%	
	1	264 von 15.693	1 von 26	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,0%	
	1	99 von 9.991	0 von 32	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2019 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** 0,9% Information 0,0% Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70% 36 0 7 1 von 3.819 von Information 6,4% 8,5% Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. 1.522 47 von 23.802 von Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < Information 28,9% 27,2% 5%) 1 23.802 82.307 von 47 173 von Lungenkrebs Mengeninformation 200,3 (48) 47 Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs 2 82.330 Operationen an der Lunge Todesfälle bei größeren operativen Beobachtungswert 3,1% 3,1% Entfernungen von Lunge/Bronchien 424 13.893 32 von von Todesfälle bei operativer Teilentfernung 0,0% < 2,7% 2,7% eines Lungenflügels bei Lungenkrebs 167 6.089 10 1 von von Anteil der operativen Entfernungen eines 5,5% 0,0% < 20% Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten 1/3 353 6.442 0 10 von von Anteil der bronchioangioplastischen Beobachtungswert 8,8% 10,0% Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten

1

536

von

6.089

von

10



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallens	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	94,2%	98,2%	
7 inter taparestepisene operationen	1	50.776 von 53.922	165 von 168	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,4%	1,8%	
	1	1.815 von 53.922	3 von 168	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	1,2%	
datemblase bei dattensternen	1	267 von 53.922	2 von 168	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (	(Hernien)		
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne	< 0,09%	0,1%	0,0%	
anteilige Darmentfernung	1	79 von 72.761	0 von 171	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit	Beobachtungswert	1,8%	2,9%	
anteiliger Darmentfernung	1	149 von 8.141	1 von 35	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%	100,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388 von 3.654	1 von 1	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%	97,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	116 von 119	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	57,0 (23)	31	
	2	19.202		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (4)	1	
	2	2.361		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,5 (22)	30	
and garaing a similarity	2	15.726		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7%	0,0%	
Jennadi denenigi III	1	126 von 18.087	0 von 31	
Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	139,4 (90)	48	
DICK-/ EIIQUAI IIIKI EDS	2	56.449		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	103,0 (64)	87	
GI GIRT	2	46.148		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,8%	8,2%	
2100,721100011113	1	3.311 von 42.705	5 von 61	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne	< 4,2%	3,9%	9,1%	
komplizierende Diagnose	1	420 von 10.888	1 von 11	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,2%	0,0%	
	1	373 von 3.056	0 von 6	
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 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	5,0%	4,5%	
	1	276 von 5.468	1 von 22	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,7%	50,0%	
	1	1.073 von 2.350	2 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,8%	0,0%	
	1	56 von 2.029	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,3%	9,1%	
	1	934 von 11.250	1 von 11	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	11,1%	
	1	957 von 19.347	2 von 18	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	46,5 (22)	18	
	2	18.355		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3%	1,1%	
	1	991 von 22.891	1 von 87	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,6 (11)	6	
	2	8.030		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
	1	133 von 2.433	0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	6,0%	0,0%	
	1	311 von 5.225	0 von 3	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Gefäßoperationen  Operationen der Halsschlagader (Carotis)				
Operationen der Haissentagader (Carol	.13)			
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,0%	
	1	85 von 10.138	0 von 59	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%	0,0%	
	1	41 von 2.282	0 von 17	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO- Tumor	Beobachtungswert	12,6%	50,0%	
	1	204 von 1.622	1 von 2	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)	3	
	2	14.203		
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	55,2 (30) 11.041	37	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)	34	
	2	5.822		
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%	100,0%	
	1	73 von 852	1 von 1	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%	7,7%	
	1	43 von 3.412	2 von 26	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%	0,0%	
	1	57 von 526	0 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%	0,0%	
	1	16 von 325	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 Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%	50,0%	
	1	962 von 2.253	3 von 6	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	34,4%	33,3%	
	1	413 von 1.200	1 von 3	
Operationen der Becken-/Bein-Arterie	n			
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,9%	5,1%	
becken / bemareeren	1	1.819 von 30.857	9 von 175	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit	< 0,40%	0,3%	0,0%	
(Claudicatio)	1	23 von 6.676	0 von 46	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,1%	0,0%	
	1	45 von 2.120	0 von 9	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	<b>4,3</b> % 154 von 3,598	<b>6,7</b> % 1 von 15	
davon Todesfälle bei arterieller	Beobachtungswert	10,2%	6,8%	
Embolie/Thrombose	1	747 von 7.318	3 von 44	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	3,9%	6,9%	
·	1	151 von 3.868	2 von 29	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,3%	9,1%	
	1	61 von 1.852	1 von 11	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584	10	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei	Mengeninformation		4.4	
anderen komplexen Diagnosen		15,2 (12)	11	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinte	2	3.841		
,	er vericionen)			
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%	1,8%	
	1	1.737 von 62.193	14 von 797	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,6 (34)	50	
	2	9.903		





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	36,4 (24)	95	
	2	7.576		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 286	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	1,9%	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	1 Information	3.549 von 198.352 12,9%	4 von 207 22,7%	
Afficial vaginate Geburten init Dannischnitt	1	25.493 von 198.352	47 von 207	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	27,6% 79 von 286	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	75,3%	94,9%	
Raisei sciilittopei ationeii	1	66.796 von 88.709	75 von 79	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2%	24,5%	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	1 Information	62.335 von 247.828 23,3%	65 von 265 24,4%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.541 von 187.258	52 von 213	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	31,0%	25,0%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794 von 60.570	13 von 52	
Neugeborene Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	81,1 (33) 19,380	10	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1166,6 (911) 285.813	277	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,02 %	0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	6 von 24.134	0 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	81,7%	
	1	21.005 von 23.896	49 von 60	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	37,5%	81,7%	
	1	8.964 von 23.896	49 von 60	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,9%	28,6%	
	1	617 von 8.964	14 von 49	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	50,4%	0,0%	
	1	12.041 von 23.896	0 von 60	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%	0,0%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585 von 8.587	0 von 17	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	11,8%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	4 von 34	
Bösartige Neubildungen der Brust und	der weiblichen	Geschlechtsorgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	61	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	2	
Detiontion on mit Col Versutt al value la		11.278		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	21	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	0,0%	
	1	47 von 5.964	0 von 8	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	32	
	2	51.405		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	11	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	128,2 (106) 31.399	10	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	20,0%	
Fingriffe am Packanhadan bai dar Fra	1	22.749 von 31.399	2 von 10	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau	J			
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	70,0 (56)	81	
	2	21.139		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	53,2 (44)	71	
	2	15.522		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,0 (10)	10	
	2	4.282		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>		
Erkrankungen von Knochen, Gele	enken und Bind	degewebe				
Bösartige Neubildungen des Bewegung	Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates					
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	44,5 (6) 15.929	7			
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,82 %			
	1	74 von 52.832	1 von 122			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,8%			
	1	1.027 von 18.916	1 von 26			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	<b>5,5</b> % 358 von 6.515	0,0% 0 von 5			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7%  1,412 von 52,832	1,6%			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz						
ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	0,0%			
davian Tadaafiilla hai Waahaal	1	49 von 5.786	0 von 14			
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,6%	0,0%			
	1	7 von 1.189	0 von 1			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	14,3%			
	1	139 von 3.608	1 von 7			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %			
, and the second	1	26 von 50.692	0 von 227			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%			
	1	18 von 3.736	0 von 4			



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2019 Klinik IQM **IQM** Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz Beobachtungswert 1,9% 2,6% (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 962 von 50.692 von 227 < 0,23% 0,37 % 0,00 % Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz 5.083 1 19 von 0 von 18 davon Todesfälle bei Wechsel Information 0,5% 0,0% Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen 9 1.700 5 1 von von Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz Beobachtungswert 2,3% 0,0% wegen Fraktur oder Infektion 1 46 von 2.005 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen 2,9% 4,9% Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur < Erwartungswert 5,1% 0,58 1.520 von 29.598 von 35 Alle Patienten > 19 Jahre Alter 20 - 59 Jahre < Erwartungswert 0,6% 0.0% 1,2% 1 14 von 2.421 von 2 0,0% Alter 60 - 69 Jahre < Erwartungswert 1,5% 1,6% 1 49 3.224 von 4 von < Erwartungswert 3,0% 0,0% Alter 70 - 79 Jahre 2,2% 208 7.030 von von Alter 80 - 84 Jahre < Erwartungswert 4.9% 9,1% 5,1% von 1 338 von 6.837 11 6,9% Alter 85 - 89 Jahre < Erwartungswert 0,0% 8,5% 378 2 1 von 5,498 Λ von < Erwartungswert 0,0% 9,2% Alter > 89 Jahre 11,6% von 533 von 4.588 < Erwartungswert 5,1% 0,0% 3,6% Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur 0,00 1 1.388 von 27.018 0 von 4 Alle Patienten > 19 Jahre Operationen der Wirbelsäule Mengeninformation 311,5 (174) 1 Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) 2 121.472 Todesfälle bei anderen Operationen an der Beobachtungswert 1,6% 0,0% Wirbelsäule oder am Rückenmark

383

24,121

von

0

von

1

1



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Nicht operative Behandlung von Wirbe	lsäulenerkranku	ngen			
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	112,6 (48)	10		
	2	42.438			
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	181,6 (147)	203		
offile Operation oder tokale Schiller Ztherapie	2	79.708			
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,1 (9)	2		
	2	9.049			



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie				
Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,7 (31)	3	
	2	45.873		
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	97,1 (19)	9	
aptalag.ioo	2	37.398		
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	207,9 (45)	8	
	2	82.536		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	52,6%	0,0%	
-	1	43.409 von 82.536	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 Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,0 (4)	1	
	2	14.198		
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,4 (7)	14	
	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	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	35,4%	
	1	35.508 von 105.806	40 von 113	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	14,1%	15,8%
. 3	1	9.662 von 61.288	18 von 128	0,89
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	25,5%	28,7%
	1	8.022 von 28.525	14 von 55	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	5,5%	5,9%
	1	1.640 von 32.763	4 von 73	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	37,6% 56 von 149	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	51,0%	
(	1	20.122 von 45.123	53 von 104	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	14	
	2	15.168		
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	10	
	2	9.436		
Obduktionen	Inform 11	4.40/	0.30/	
Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,3% 1 von 299	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,65	5,71	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.458.451 von 7.163.443	63.036 von 11.038	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,90	5,08	
ohne Tumorfälle	1	264.306 von 53.922	854 von 168	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,36	3,18	
	1	171.736 von 72.761	543 von 171	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation	Information	8,33	7,36	
ohne Frührehabilitation	1	83.958 von 10.078	434 von 59	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,72	7,28	
	1	115.789 von 24.545	444 von 61	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,76	12,27	
ohne Frührehabilitation	1	454.646 von 51.911	1.497 von 122	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,53	11,37	
ohne Frührehabilitation	1	428.564 von 50.239	2.581 von 227	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,11	5,02	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	617.037 von 86.726	331 von 66	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,51	6,64	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	785.811 von 92.384	1.148 von 173	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,8%	54,4%	
ohne Psychiatrie	1	3.848.702 von 7.289.364	6.010 von 11.042	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,7%	61,2%	
ohne Psychiatrie	1	99.623 von 169.680	183 von 299	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	77,0%	74,2%	
ohne Psychiatrie	1	130.658 von 169.680	222 von 299	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	20	18
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert  Fallzahl  Klinik Erwartungs wert  SMR
Herzerkrankungen			
Herzinfarkt			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	7,2% 8,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234 7	von 97 0,83
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,0% 3,2%
	1	77 von 2.789 0	von 4
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,0% 4,0%
	1	1.229 von 28.491 0	) von 22
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	8,6% 9,1%
	1	4.069 von 45.843 5	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%	15,4% 16,7%
	1	1.665 von 10.111 2	2 von 13
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%	3,1%
	1	69.765 von 87.234 3	8 von 97
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%	16,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727 7	von 43
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961 von 11.348 0	von 9
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	4,1%
	1	927 von 87.092 4	von 97
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%	16,5%
	1	29.052 von 87.234 10	6 von 97
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	6,3% 11,4%
	1	3.429 von 29.052 1	von 16
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	3,9%
	1	3.201 von 57.113 3	3 von 77
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%	24,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120 10	0 von 41
Herzinsuffizienz			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%	11,9% 7,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220 32	2 von 270 1,54
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,0% 1,9%
	1	41 von 1.600 0	von 3



Alle Patienten > 19 Jahre

Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018 Klinik IQM IQM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** < Erwartungswert 2.8% 4.3% 3.4% Alter 45 - 64 Jahre 529 18.882 23 1 von 1 von 8,3% < Erwartungswert 6,3% 6,2% Alter 65 - 84 Jahre 6.356 von 101.183 von 169 1 < Erwartungswert 11.8% 22.7% 12,6% Alter > 84 Jahre 1 5.959 von 50.555 von 75 Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Information 47,4% 80,7% Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA 1 53.543 112.988 159 197 von von Linksherzkatheter Anzahl aller Linksherzkatheter zur Mengeninformation 868,7 (679) 15 Koronardiagnostik 321,426 2 Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle mit Linksherzkatheter bei 0,0% 4,9% < Erwartungswert 6,2% Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter 4.217 0,00 1 68,100 0 3 von von Alle Patienten > 19 Jahre Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen 1,5% 0.0% < 1,23% (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle 1 2.258 153.745 11 von von Alle Patienten > 19 Jahre davon Patienten mit diagnostischem 0,0% Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose 1,2% Beobachtungswert Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle 1.709 140.917 11 1 von von Alle Patienten > 19 Jahre Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose 100,0% 1,8% Beobachtungswert Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle 1.529 84.690 1 von von 1 Alle Patienten > 19 Jahre 35,5% 8,3% Information Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP

1

84.690

238.435

von

12

von



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR	
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	436,8 (282)	261		
naaptalagiiose	2	185.220			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation	on				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,8 (93)	64		
	2	55.568			
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	58,9 (39)	10		
	2	16.433			
Operationen am Herzen					
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	266,3 (5) 55,924	3		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	56,9 (4)	3		
	2	11.500			



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Erkrankungen des Nervensystems	s und Schlagar	of all		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagan		IIatt		
Todestatte bei Hauptulagilose Schlagan				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	10,1%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	17 von 168	1,23
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,0%	2,6%
	1	158 von 3.714	0 von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	2,6%	3,8%
	1	1.243 von 26.289	1 von 39	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	10,9%	7,8%
	1	5.942 von 67.075	10 von 92	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	18,2%	15,3%
	1	3.879 von 21.838	6 von 33	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfal	rkt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	5,5%	5,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	8 von 146	0,95
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	14,4%	
ranosang des statge imisels (imembelyee)	1	15.978 von 100.279	21 von 146	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	4,8%	
(	1	1.229 von 15.978	1 von 21	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	3,4%	
(	1	7.756 von 100.279	5 von 146	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	18,8%	0,0%	
	1	1.462 von 7.756	0 von 5	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	4,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	7 von 146	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	28,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651 von 9.978	2 von 7	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** 6,5% 4,9% Beobachtungswert Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten 1 5.921 von 91.515 7 von 144 Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Beobachtungswert 10,1% 50,0% Patienten 881 8.764 2 von von Alle Patienten > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung Beobachtungswert 26,6% 47,1% Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) 3.642 13.709 1 von von 17 Alle Patienten > 19 Jahre Beobachtungswert 16,5% 20,0% Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) 1 722 von 4.387 von 5 Alle Patienten > 19 Jahre < 1,0% 0,5% 0,0% Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall 541 118.916 168 von von Alle Patienten > 19 Jahre TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen) Beobachtungswert 0,3% 0,0% Todesfälle bei TIA 115 39.664 87 von von TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Information 66,7% 80,5% Stroke Unit 26.459 von 39.664 70 von 87 **Epilepsie** Mengeninformation 121,3 (32) 94 Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie 2 49.597 Alle Patienten > 19 Jahre 1 Mengeninformation 51 (16) Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie 2 12.087 Alle Patienten < 20 Jahre Multiple Sklerose Patienten mit Hauptdiagnose Multiple 49,8 (10) 5 Mengeninformation Sklerose 2 14.043





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Mangelernährung bei älteren Patienter	1			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	1,0%	
	1	28.990 von 2.750.412	55 von 5.653	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,0%	0,0%	
	1	593 von 28.990	0 von 55	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose		4.4.407	42.20/	42.20/
Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	13,2%	12,3%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	29 von 219	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,3%
	1	47 von 17.398	0 von 1	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,5%
	1	118 von 6.559	0 von 9	F 70/
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	5,1%	5,7%
	1	1.211 von 20.222	2 von 39	12 20/
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4% 7.852 von 63.542	12,2% 15 von 123	12,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	25,5%	20,4%
Atter > 64 Janre	1	6.006 von 29.040	12 von 47	20,470
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	12,4%	9,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	19 von 153	1,38
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,7%
	1	52 von 5.413	0 von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	3,6%	3,1%
	1	464 von 14.437	1 von 28	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	9,5%	8,5%
	1	3.734 von 43.002	8 von 84	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	31,3%	17,7%
	1	3.705 von 21.116	10 von 32	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 1	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	14,3%	
	1	3.488 von 12.373	1 von 7	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkı	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	2,8%	3,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	5 von 178	0,74
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	2,9%	
	1	1.426 von 28.662	2 von 68	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,0%	
	1	295 von 15.474	0 von 39	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,0%	
	1	113 von 10.470	0 von 20	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,3%	0,0%	
	1	50 von 3.935	0 von 12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,7%	7,7%	
	1	1.553 von 23.322	3 von 39	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,5%	21,9%	
	1	23.322 von 81.863	39 von 178	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	194,6 (46)	46	
	2	80.182		
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,0%	7,7%	
	1	411 von 13,600	2 von 26	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	2,1%	16,7%	
	1	125 von 5.861	1 von 6	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20%	5,9%	0,0%	
	1 / 3	366 von 6.227	0 von 6	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert	10,4%	16,7%	
	1	611 von 5.861	1 von 6	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallen	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	93,9%	99,3%	
	1	49.404 von 52.588	150 von 151	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,4%	0,0%	
	1	1.762 von 52.588	0 von 151	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	1,3%	
	1	263 von 52.588	2 von 151	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (	Hernien)		
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%	0,0%	
antenige Darmentiernung	1	69 von 71.125	0 von 133	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
	1	153 von 8.189	0 von 33	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%	99,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	98 von 99	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	56,8 (25)	27	
	2	19.315		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,6 (23)	27	
	2	15.845		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7%	0,0%	
	1	120 von 18.203	0 von 27	
Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und I	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	138,5 (90)	67	
Dick / Eliqui liki CD3	2	56.645		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	102,1 (64)	94	
Crossin	2	45.835		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7%	8,5%	
	1	3.312 von 42.852	7 von 82	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
igii ilidikatoren	<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%	0,0%	
	1	414 von 10.848	0 von 20	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	14,3%	
	1	355 von 3.077	1 von 7	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%	2,7%	0,0%	
	1	151 von 5.522	0 von 5	
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%	5,3%	
	1	245 von 5.654	1 von 19	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,9%	25,0%	
	1	1.117 von 2.490	1 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	3,1%	0,0%	
	1	61 von 1.968	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6%	17,4%	
	1	946 von 10.952	4 von 23	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%	0,0%	
	1	938 von 19.447	0 von 32	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6 (23)	19	
,	2	17.834		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,5%	3,9%	
	1	990 von 22.004	3 von 77	



0 von 1



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

259 von 4.610

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Magenentfernungen	Mengeninformation	23,4 (11)	4	
	2	7.618		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	6,2%	0,0%	
	1	160 von 2.576	0 von 3	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,6%	0,0%	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Gefäßoperationen				
Operationen der Halsschlagader (Carot	is)			
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%	1,3%	
nar extramente operationen	1	102 von 10.128	1 von 76	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%	0,0%	
Transcringuaci, itali extrainamente derape	1	57 von 2.528	0 von 10	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO- Tumor	Beobachtungswert	13,1%	0,0%	
	1	212 von 1.615	0 von 1	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)	5	
	2	12.959		
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	57	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	53	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%	0,0%	
raptarier ten badendor tendiredi yanida	1	65 von 936	0 von 2	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%	2,8%	
Januari de l'allicati y sillas	1	56 von 3.673	1 von 36	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%	0,0%	
	1	47 von 508	0 von 3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,4%	12,5%	
	1	19 von 296	1 von 8	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	33,3%	
	1	957 von 2.357	3 von 9	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,1% 377 von 1.175	20,0% 1 von 5	
Operationen der Becken-/Bein-Arterie	n			
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%	8,6%	
	1	1.949 von 31.494	14 von 162	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	0,5%	0,0%	
	1	32 von 6.827	0 von 25	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 4	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	4,2%	9,1%	
J	1	161 von 3.815	1 von 11	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert	10,9%	12,5%	
	1	806 von 7.363	7 von 56	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert	4,6%	6,1%	
	1	184 von 4.027	2 von 33	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert	3,3%	0,0%	
	1	58 von 1.783	0 von 7	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	10	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (13)	16	
	2	4.000		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinte	erventionen)			
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%	1,6%	
	1	1.720 von 61.516	11 von 681	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,6 (31)	54	
	2	10.032		





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	35,3 (24)	79	
	2	7.691		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	<b>0,006</b> % 16 von 290.465	0,327% 1 von 306	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	0,9%	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	1 Information	3.547 von 200.531 13,8%	2 von 225 21,3%	
Afficial vaginate Geburten init Dannischnitt	1	27.657 von 200.531	48 von 225	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	<b>26,5</b> % 81 von 306	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	75,1%	93,8%	
Raisei sciilittopei ationeii	1	67.516 von 89.934	76 von 81	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	23,3% 65 von 279	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	23,4%	23,7%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	44.515 von 190.590	56 von 236	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	30,9%	20,9%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.480 von 59.900	9 von 43	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	82,7 (30)	9	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	2 Mengeninformation	20.181	296	
Heugeborene mit Gewicht > 2000 Gramm	2	287.449	270	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,04 %	0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	10 von 25.366	0 von 58	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	86,2%	
	1	22.080 von 25.126	50 von 58	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	40,7%	84,5%	
	1	10.223 von 25.126	49 von 58	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,3%	16,3%	
	1	745 von 10.223	8 von 49	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	47,2%	1,7%	
Operation .	1	11.857 von 25.126	1 von 58	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,6%	0,0%	
Gebarnicter	1	3.628 von 11.857	0 von 1	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,4%	0,0%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	664 von 8.984	0 von 12	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	20,5%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.858 von 10.036	8 von 39	
Bösartige Neubildungen der Brust und	der weiblichen	Geschlechtsorgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,5 (70)	71	
	2	81.810		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	18	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei	Beobachtungswert		0.0%	
Eierstockkrebs		2,1% 65 von 3.031	0,0%	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als	1  Mengeninformation	65 von 3.031 49,3 (27)	0 von 5 <b>25</b>	
Hauptdiagnose	2	16.576	23	
	4	10,570		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,7%	0,0%	
	1	41 von 5.955	0 von 14	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	126,6 (36)	24	
	2	49.629		
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	143,1 (79)	17	
	2	41.636		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	118,8 (94)	16	
	2	30.424		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,2%	43,8%	
	1	21.959 von 30.424	7 von 16	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau	ı			
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	67,8 (53)	83	
	2	20.954		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	52,2 (45)	62	
	2	15.301		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	16,1 (11)	19	
	2	4.303		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation	7,4 (2)	2	
	2	1.350		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Klinik Erwartungs Ist-Wert wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u> <u>SMR</u>
Erkrankungen von Knochen, Gele	enken und Bind	degewehe	
Bösartige Neubildungen des Bewegung		acge webe	
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,1 (6)	3
, , ,	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 152
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	4,0%
	1	1.002 von 18.410	1 von 25
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	0,0%
	1	309 von 6.017	0 von 3
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	1,3%
emonischer Getenkentzundung	1	1.380 von 51.972	2 von 152
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	0,0%
	1	58 von 5.810	0 von 14
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,1%	0,0%
3	1	138 von 3.398	0 von 6
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %
, and the second	1	34 von 49.190	0 von 246
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,8%
	1	943 von 49.190	2 von 246



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** 0,17 % 0,00 % < 0,23% Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz 8 4.840 0 von 19 1 von davon Todesfälle bei Wechsel Information 0,0% 0,1% Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen 2 1 von 1.697 0 von 1 Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz Beobachtungswert 2,1% 0,0% wegen Fraktur oder Infektion 1 41 von 1.990 0 von 3 Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz Beobachtungswert 6,6% 0,0% bei Tumorerkrankung 1 159 von 2.393 von 1 Hüftgelenknahe Frakturen 5,3% 3,6% 5,7% < Erwartungswert Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur 0,63 1.534 von 28.994 von 28 Alle Patienten > 19 Jahre Alter 60 - 69 Jahre < Erwartungswert 1.5% 25.0% 1.4% 47 von 3.137 von Alter 70 - 79 Jahre < Erwartungswert 3,4% 0,0% 2,9% 7 1 248 von 7.236 von 5,1% 0.0% 5,0% < Erwartungswert Alter 80 - 84 Jahre 1 325 von 6.316 von 3 < Erwartungswert 7.7% 0.0% 7,2% Alter 85 - 89 Jahre 1 420 von 5.424 von < Erwartungswert 10,8% 0,0% 10,0% Alter > 89 Jahre 480 4,465 von 1 von 6 5,0% 0,0% 4,3% Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur < Erwartungswert 0,00 1.330 von 26.399 von 3 Alle Patienten > 19 Jahre Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen Mengeninformation 113,0 (44) 12 Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation) 2 41.571 Patienten mit Behandlung von Mengeninformation 182,2 (146) 187 Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie 2 80.348





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)	2	
	2	9.278		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie				
Operationen der Niere				
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%	0,0%	
bosul riger recubilidating	1	76 von 4.366	0 von 1	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%	0,0%	
	1	1.494 von 4.366	0 von 1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%	0,0%	
	1	3.334 von 7.700	0 von 1	
Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)	1	
	2	45.599		
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	90,6 (17)	13	
	2	35.256		
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	212,8 (52)	11	
. •	2	84.037		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	51,8%	0,0%	
	1	43.552 von 84.037	0 von 11	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,5 (8)	10	
	2	17.842		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne	< 33,3%	33,4%	38,6%	
Neugeborene	1	36.180 von 108.328	34 von 88	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als				
Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	15,7%	16,2%
	1	9.794 von 59.534	24 von 153	0,97
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	30,9%	29,5%
0.5	1	8.089 von 28.356	21 von 68	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	3,5%	6,0%
	1	1.705 von 31.178	3 von 85	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	40,3%	
	1	24.431 von 76.361	56 von 139	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	54,0%	
	1	20.692 von 45.331	54 von 100	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	23	
	2	14.980		
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	14	
	2	9.348		
Obduktionen	1.6	4.00/	0.404	
Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,4% 1 von 275	
	,	2,122 9011 1/1,703	1 9011 275	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,72	5,55	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.709.452 von 7.119.325	60.791 von 10.947	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,98	5,40	
ohne Tumorfälle	1	261.850 von 52.588	815 von 151	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,42	2,52	
	1	172.184 von 71.125	335 von 133	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP	Information	8,39	6,75	
ohne Frührehabilitation	1	84.477 von 10.065	513 von 76	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,84	6,68	
	1	124.673 von 25.776	394 von 59	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	9,21	12,63	
ohne Frührehabilitation	1	470.506 von 51.104	1.920 von 152	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,98	11,88	
ohne Frührehabilitation	1	437.607 von 48.722	2.922 von 246	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,20	3,82	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	619.458 von 85.992	371 von 97	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,65	6,27	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	791.299 von 91.491	915 von 146	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,4%	51,7%	
ohne Psychiatrie	1	3.797.215 von 7.242.121	5.672 von 10.975	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	59,0%	66,2%	
ohne Psychiatrie	1	101.251 von 171.705	182 von 275	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	76,7%	75,3%	
ohne Psychiatrie	1	131.686 von 171.705	207 von 275	





# 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.

3-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
QM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert SMR
Herzerkrankungen Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	5,7%	8,4%

### 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 Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

### Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir absolute Mengeninformationen von relativen Mengeninformationen, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

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

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der Erwartungswert, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und
Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für
unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und
Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM 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.

Qualitätsergebnisse

MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

### 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:

- Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
- FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. Eigene Berechnungen.
- 3. Quelle 1 und Quelle 2.
- 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.