

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Altersmedizin	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Lungenerkrankungen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Gefäßoperationen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Urologie	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Hautkrankheiten	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Intensivmedizin	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Obduktionen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Zusatzinformationen	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<u>Lesehilfe</u>		

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>				
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>					
Herzerkrankungen											
Herzinfarkt											
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert		8,1%		6,8%		9,9%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966	von	85.720	14	von	205				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert		2,8%		0,00 %		1,8%				
	1	76	von	2.763	0	von	4				
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert		4,4%		3,2%		6,8%				
	1	1.222	von	28.069	2	von	63				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert		8,9%		8,5%		10,7%				
	1	4.015	von	44.991	10	von	117				
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert		16,7%		9,5%		16,3%				
	1	1.653	von	9.897	2	von	21				
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information		80,1%		81,0%						
	1	68.647	von	85.720	166	von	205				
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert		9,2%		6,9%						
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051	von	65.931	11	von	160				
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert		8,5%		16,7%						
Alle Patienten > 19 Jahre	1	915	von	10.778	3	von	18				
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert		1,1%		0,49 %						
	1	919	von	85.581	1	von	204				
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information		33,4%		29,8%						
	1	28.665	von	85.720	61	von	205				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert		11,9%		14,8%		14,8%				
	1	3.402	von	28.665	9	von	61				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert		5,6%		3,5%						
	1	3.151	von	55.997	5	von	142				
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert		19,6%		22,4%						
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186	von	26.498	17	von	76				
Herzinsuffizienz											
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert		7,4%		7,6%		9,3%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501	von	168.061	47	von	622				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert		2,6%		0,00 %		2,5%				
	1	41	von	1.560	0	von	2				

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 512 von 18.405		1,7% 1 von 60		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,2% 6.177 von 98.835		7,4% 26 von 351		7,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,7% 5.771 von 49.261		9,6% 20 von 209		14,0%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673		40,5% 225 von 556		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	863,3 (674)		638		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	315.978				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045		6,0% 10 von 166		7,3% 0,83
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,5%		0,58 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.216 von 151.092		2 von 348		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		0,60 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.679 von 138.482		2 von 336		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.498 von 83.295		0 von 122		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.034 von 78.387		0 von 120		

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert	
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5%	83.295 von 234.387	26,0%	122 von 470		
Herzrhythmusstörungen							
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285)	182.219	477			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation							
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92)	54.635	63			

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6)	10.878	4	
---	------------------------	----------	--------	---	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,5%		7,6%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	11.137	von 117.549	23	von 304	0,83
Alter 20 - 44 Jahre	4,3%		0,00 %		3,2%
160 von 3.688	0 von 7				
Alter 45 - 64 Jahre	4,8%		1,8%		3,7%
1.244 von 26.041	1 von 55				
Alter 65 - 84 Jahre	8,9%		7,1%		7,8%
5.883 von 66.237	12 von 168				
Alter > 84 Jahre	17,8%		13,5%		16,9%
3.850 von 21.583	10 von 74				

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8%		6,8%	7,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	6.749 von 99.061	18 von 264		0,98	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9%		12,9%	
15.789 von 99.061	34 von 264				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7%		8,8%	
1.211 von 15.789	3 von 34				
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,9%		0,00 %	
7.798 von 99.061	0 von 264				
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1%		4,2%	
10.003 von 99.061	11 von 264				
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,6%		36,4%	
2.663 von 10.003	4 von 11				
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	6,5%		6,5%	
5.909 von 91.037	17 von 262				
Alle Patienten > 19 Jahre					

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert Alle Patienten > 19 Jahre	10,5%		50,0%		
		840	von 8.024	1	von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert Alle Patienten > 19 Jahre	26,6%		14,3%		
		3.617	von 13.574	4	von 28	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert Alle Patienten > 19 Jahre	16,3%		9,1%		
		715	von 4.387	1	von 11	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %		0,33 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527	von 117.549	1	von 304	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert Alle Patienten > 19 Jahre	10,6%		0,00 %		
		56	von 527	0	von 1	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert Alle Patienten > 19 Jahre	0,30 %		0,00 %		
		117	von 39.184	0	von 161	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information Alle Patienten > 19 Jahre	67,2%		42,2%		
		26.316	von 39.184	68	von 161	
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation Alle Patienten > 19 Jahre	122,5 (33)		124		
		49.106				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation Alle Patienten < 20 Jahre	50,9 (17)		8		
		11.852				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation Alle Patienten > 19 Jahre	49,4 (12)		6		
		13.846				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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 Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,19 % 15 von 8.001	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	6,7% 1 von 15	

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Lungenerkrankungen						
Lungenentzündung (Pneumonie)						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	11,1% 14.917 von 134.230		10,9% 30 von 276		12,9%
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,29 % 49 von 17.029		0,00 % 0 von 1		0,3%
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,8% 116 von 6.427		0,00 % 0 von 10		1,4%
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	6,0% 1.192 von 19.883		2,0% 1 von 50		6,3%
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	12,3% 7.683 von 62.443		11,6% 17 von 146		12,6%
Alter > 84 Jahre	Information 1	20,7% 5.877 von 28.448		17,4% 12 von 69		20,2%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,4% 7.806 von 82.610		7,6% 17 von 223		10,1%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,76
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.319		0,00 % 0 von 8		0,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 457 von 14.193		2,7% 1 von 37		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.668 von 42.367		5,2% 6 von 116		9,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.629 von 20.731		16,1% 10 von 62		17,4%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,21 % 26 von 12.634		0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,1% 3.390 von 12.083		32,3% 10 von 31		

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2% 3.386 von 80.717	3,8% 10 von 265	4,7% 0,80
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.397 von 28.214	3,1% 1 von 32	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9%			0,00 %			
		288	von	15.179	0	von	34	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0%			0,00 %			
		108	von	10.312	0	von	29	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3%			0,00 %			
		50	von	3.899	0	von	12	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7%			5,7%			
		1.543	von	23.113	9	von	158	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6%			59,6%			
		23.113	von	80.717	158	von	265	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46)			42			
		78.913						
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0%			0,00 %			
		395	von	13.209	0	von	6	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,1%			0,00 %			
		121	von	5.677	0	von	3	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 4	5,7%			0,00 %			
		344	von	6.021	0	von	3	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,3%			0,00 %			
		587	von	5.677	0	von	3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	95,4% 166 von 174	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	4,0% 7 von 174	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	1,1% 2 von 174	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,39 % 1 von 257	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 20	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	97,2% 46.188 von 47.515	100,0% 202 von 202	
Alle Patienten > 19 Jahre	1			

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	46	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,9 (4) 2.323	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	41	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 43	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	133	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	109	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	4,5% 5 von 110	

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert	
		Fallzahl		Fallzahl	SMR			
Todesfälle bei operativer Dickdarm-Entfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,8% 401 von 10.572		2,8% 1 von 36				
Todesfälle bei operativer Dickdarm-Entfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,7% 351 von 3.010		14,3% 1 von 7				
Todesfälle bei operativer Enddarm-Entfernung bei Krebs	< 3,9% 1	2,7% 146 von 5.366		0,00 % 0 von 12				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarm-Entfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,95 % 22 von 2.319		0,00 % 0 von 11				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarm-Entfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,2% 236 von 5.561		5,3% 1 von 19				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarm-Entfernung bei Darmischämie	Information 1	45,0% 1.106 von 2.460		100,0% 2 von 2				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarm-Entfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,9% 60 von 2.034		0,00 % 0 von 3				
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarm-Entfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,7% 935 von 10.779		0,00 % 0 von 20				
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 925 von 18.948		7,3% 4 von 55				
Erkrankungen des Magens								
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	45,3 (23)		24				
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,5% 965 von 21.646		1,1% 1 von 93				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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 2	23,9 (11) 7.628		7		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	157 von 2.500		0 von 2		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	252 von 4.701		1 von 5		

Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)

Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	504 von 5.176	9,7%	0 von 3	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	245 von 2.790	8,8%	0 von 1	0,00 %	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>	

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,8%			40,0%			
	1	960	von	2.351	2	von	5	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	6,2%			0,00 %			
	1	1.926	von	30.872	0	von	1	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,45%	0,48 %			0,00 %			
	1	32	von	6.651	0	von	1	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation	196,9 (123)			64			
	2	60.844						
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation	88,8 (65)			24			
	2	22.554						
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation	16,1 (12)			6			
	2	3.857						
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation	44,1 (29)			17			
	2	12.308						
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation	73,8 (42)			17			
	2	22.125						

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>		
		16	von 284.081	0	von 608			
Frauenheilkunde und Geburtshilfe								
Geburtshilfe								
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005%	1	0,006%	0	0,000%			
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	1,8%	5	1,2%			
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	13,9%	0	0,00 %			
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	31,1%	200	32,9%			
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	1	74,7%	167	83,5%			
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	25,3%	171	29,7%			
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	23,5%	136	28,8%			
Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information	1	43.747 von 186.220	472				
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	31,0%	35	34,0%			
Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information	1	18.185 von 58.625	103				
Neugeborene								
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	2	83,6 (36) 19.809	6				
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation	2	1143,7 (892) 281.343	603				
Frauenheilkunde								
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04%	1	0,06 %	0	0,00 %			
Alle Patienten > 14 Jahre			15 von 25.106	37				
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8%	1	87,3%	32	86,5%			
			21.718 von 24.883	37				

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	39,1%			83,8%		
		9.728	von	24.883	31	von	37
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8%			3,2%		
		665	von	9.728	1	von	31
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	48,2%			2,7%		
		11.990	von	24.883	1	von	37
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,3%			0,00 %		
		3.631	von	11.990	0	von	1
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	7,4%			8,3%		
Alle Patientinnen < 50 Jahre		663	von	9.003	1	von	12
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	29,3%			9,1%		
Alle Patientinnen > 49 Jahre		2.884	von	9.846	2	von	22
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane							
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	198,7 (71)			34		
		79.487					
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,5 (14)			4		
		10.643					
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,4 (27)			5		
		16.243					
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,69 %			0,00 %		
		40	von	5.782	0	von	1

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	125,1 (38) 47.909		25		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351		10		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	117,3 (91) 29.218		10		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	72,1% 21.052 von 29.218		30,0% 3 von 10		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.422		30		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,8 (44) 14.855		25		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,3 (12) 4.232		1		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,5 (2) 1.335		4		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe						
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	45,1 (6) 15.197		7		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %		1,4%		
	1	74 von 51.303		2 von 141		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 967 von 18.018		4,7%		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 305 von 5.969		0,00 % 0 von 12		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6% 1.350 von 51.303		4,3% 6 von 141		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,1% 61 von 5.732		0,00 % 0 von 11		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,0% 12 von 1.224		0,00 % 0 von 3		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0% 135 von 3.338		16,7% 1 von 6		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.453		0,00 % 0 von 197		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,44 % 15 von 3.418		5,6% 1 von 18		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%			4,1%		
	1	928	von	48.453	8	von	197
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21%	0,27 %			0,00 %		
	1	13	von	4.833	0	von	15
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,12 %			0,00 %		
	1	2	von	1.702	0	von	4
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	1,8%			0,00 %		
	1	35	von	1.938	0	von	9
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,8%			0,00 %		
	1	158	von	2.320	0	von	8
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert	4,1%			0,00 %		
	1	4	von	97	0	von	1
Hüftgelenknahe Frakturen							
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%			6,7%		7,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493	von	28.361	5	von	75
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,63 %			0,00 %		
	1	15	von	2.368	0	von	10
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%			0,00 %		
	1	46	von	3.083	0	von	8
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%			0,00 %		
	1	245	von	7.074	0	von	14
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%			10,0%		
	1	317	von	6.179	2	von	20
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%			14,3%		
	1	407	von	5.302	2	von	14
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%			11,1%		
	1	463	von	4.355	1	von	9
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%			6,0%		5,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296	von	25.702	5	von	84

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,6 (188) 118.884		260		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	87,1 (35) 25.967		25		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 252 von 3.306		0,00 % 0 von 4		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6% 559 von 15.375		2,0% 1 von 49		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,7% 202 von 2.634		50,0% 2 von 4		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,16 % 20 von 12.791		1,6% 1 von 61		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,36 % 23 von 6.446		4,3% 1 von 23		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,038% 11 von 29.117		0,000% 0 von 66		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,06 % 7 von 11.964		0,00 % 0 von 5		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,40 % 33 von 8.300		0,00 % 0 von 36		

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	383	von 22.829	0	von 12	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	158	von 29.117	0	von 66	
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	113,1 (44) 40.828		90		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,3 (147) 79.282		366		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,5 (9) 9.184		19		

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Urologie						
Harnblase						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588		40		
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,6 (203) 46.109		42		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,9 (155) 32.130		35		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,0% 5.473 von 32.130		42,9% 15 von 35		
Prostata						
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,20 % 44 von 21.875		0,00 % 0 von 24		
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,71 % 52 von 7.338		0,00 % 0 von 7		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.231 von 29.213		0,00 % 0 von 31		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411		79		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793		130		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793		42,3% 55 von 130		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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 Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	47,8 (4) 13.728	2	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	21	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	33,4%	35,4%			
	1	35.711 von 106.861	52 von 147			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,4%	22,0%	18,3%		
	1	9.671 von 59.085	35 von 159	1,20		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,4%	36,1%	33,9%		
	1	7.993 von 28.125	30 von 83	1,07		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,4%	6,6%	6,8%		
	1	1.678 von 30.960	5 von 76	0,97		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	32,0%	31,8%			
	1	24.093 von 75.255	47 von 148			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	45,8%	40,7%			
	1	20.410 von 44.600	37 von 91			

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2%	0,26 %	
	1	2.068 von 168.488	1 von 386	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	5,60 95.122 von 16.995	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	6,01 1.046 von 174	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,02 520 von 257	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,83 121.284 von 25.106	4,49 166 von 37	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	13,07 1.843 von 141	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	11,59 2.284 von 197	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,76 167.893 von 29.163	8,81 273 von 31	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,27 119.663 von 28.023	3,61 195 von 54	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	6,87 1.408 von 205	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,69 786.411 von 90.527	7,17 1.893 von 264	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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 ohne Psychiatrie	Information 1	51,7% 3.685.577 von 7.124.049	49,1% 8.346 von 16.995	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 von 168.488	61,9% 239 von 386	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 von 168.488	72,8% 281 von 386	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>		
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>			
Herzerkrankungen								
Herzinfarkt								
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		5,5%		8,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171	von 88.312	14	von 256	0,67		
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%		0,00 %		2,6%		
	1	91	von 2.817	0	von 4			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%		2,2%		4,0%		
	1	1.213	von 28.794	2	von 92			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%		5,1%		9,4%		
	1	4.180	von 46.332	7	von 137			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%		21,7%		18,7%		
	1	1.687	von 10.369	5	von 23			
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%		82,8%				
	1	69.636	von 88.312	212	von 256			
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%		6,1%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257	von 66.757	12	von 198			
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	7,6%		6,5%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	914	von 11.948	2	von 31			
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		1,2%				
	1	973	von 88.167	3	von 253			
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%		23,4%				
	1	29.326	von 88.312	60	von 256			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%		6,7%		9,4%		
	1	3.488	von 29.326	4	von 60			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		4,2%				
	1	3.263	von 57.868	8	von 190			
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%		15,5%				
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448	von 28.091	15	von 97			
Herzinsuffizienz								
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%		6,7%		8,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703	von 171.096	40	von 600	0,76		
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4%		0,00 %		2,4%		
	1	23	von 1.663	0	von 2			

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	588 von 18.908	1,6%	1 von 64	3,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,1%	6.149 von 100.961	6,9%	26 von 377	7,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0%	5.943 von 49.564	8,3%	13 von 157	13,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4%	55.264 von 114.259	36,2%	202 von 558	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	898,8 (683)		726		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	324.464				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,1%	4.152 von 67.832	3,3%	7 von 212	5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre						0,60
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,4%		0,27 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.124 von 155.137		1 von 366		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,1%		0,28 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.509 von 141.674		1 von 354		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,6%		1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.420 von 86.382		2 von 146		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		0,71 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	974 von 81.218		1 von 140		

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,8%	86.382 von 241.519	28,5%	146 von 512	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2)	3.183		1	
Herzrhythmusstörungen						
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274)	183.341	487		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation						
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96)	56.547	87		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6)	11.103	7	
---	------------------------	----------	--------	---	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4%	5,5%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	11.227	von 119.613	16 von 292	0,60
Alter 20 - 44 Jahre	3,7% 144 von 3.869	0,00 % 0 von 6	3,3%	
Alter 45 - 64 Jahre	4,7% 1.247 von 26.673	0,00 % 0 von 64	4,0%	
Alter 65 - 84 Jahre	8,9% 5.967 von 67.043	3,9% 6 von 154	8,1%	
Alter > 84 Jahre	17,6% 3.869 von 22.028	14,7% 10 von 68	16,8%	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8%	5,0%	6,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	6.784 von 100.404	13 von 259	0,74	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,3% 15.408 von 100.404	10,8% 28 von 259	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.189 von 15.408	0,00 % 0 von 28	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	6,5% 6.547 von 100.404	0,00 % 0 von 259	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,1% 10.092 von 100.404	1,5% 4 von 259	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	26,0% 2.621 von 10.092	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	6,5% 6.003 von 92.712	5,0% 13 von 258	
Alle Patienten > 19 Jahre				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>		Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		Beobachtungswert	10,2%	0,00 %	0 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert 1	781	von 7.692	0 von 1		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert 1	3.651	von 13.927	3 von 27		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert 1	723	von 4.672	0 von 5		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	610	von 119.613	1 von 292		
Alle Patienten > 19 Jahre	1					
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert 1	69	von 610	0 von 1		
Alle Patienten > 19 Jahre						
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	138	von 41.915	0 von 162		
Alle Patienten > 19 Jahre						
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	27.370	von 41.915	49 von 162		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation 2	128,1 (39)	51.095	131		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation 2	49,3 (16)	11.835	8		
Alle Patienten < 20 Jahre						
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,4 (6)	14.519	10		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	0,21 % 17 von 8.064	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 17	

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>		
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>			
Lungenerkrankungen								
Lungenentzündung (Pneumonie)								
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Beobachtungswert 1	10,7%	13,8%	13,7%				
Alter < 20 Jahre	Information 1	0,22 % 39 von 131.059	0,00 % 0 von 289	0,4% 0 von 2				
Alter 20 - 44 Jahre	Information 1	1,5% 101 von 6.541	0,00 % 0 von 22	1,7% 0 von 22				
Alter 45 - 64 Jahre	Information 1	5,7% 1.059 von 18.516	11,4% 4 von 35	6,0% 4 von 35				
Alter 65 - 84 Jahre	Information 1	11,9% 7.130 von 59.773	16,4% 24 von 146	13,4% 24 von 146				
Alter > 84 Jahre	Information 1	19,7% 5.664 von 28.717	14,3% 12 von 84	20,9% 12 von 84				
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,1% 7.265 von 80.192	12,7% 29 von 229	10,6% 1,19				
Alle Patienten > 19 Jahre								
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,83 % 46 von 5.535	0,00 % 0 von 21	0,8% 0 von 21				
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 361 von 12.935	11,1% 3 von 27	2,9% 3 von 27				
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,4% 3.432 von 40.723	13,2% 15 von 114	9,9% 15 von 114				
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,3% 3.426 von 20.999	16,4% 11 von 67	18,0% 11 von 67				
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,13 % 17 von 12.918	0,00 % 0 von 1					
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	27,2% 3.331 von 12.263	12,0% 3 von 25					

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,1% 3.386 von 83.142	2,0% 5 von 246	4,7% 0,43
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,9% 1.378 von 28.107	0,00 % 0 von 39	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7%			0,00 %			
		270	von	15.527	0	von	33	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1%			4,8%			
		118	von	11.159	1	von	21	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,1%			0,00 %			
		47	von	4.311	0	von	13	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5%			2,9%			
		1.573	von	24.038	4	von	140	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9%			56,9%			
		24.038	von	83.142	140	von	246	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45)			54			
		79.955						
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0%			0,00 %			
		395	von	13.319	0	von	5	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	2,7%			0,00 %			
	1	152	von	5.685	0	von	2	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20%	6,8%			0,00 %			
	1 / 4	415	von	6.100	0	von	2	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	11,0%			0,00 %			
		624	von	5.685	0	von	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	89,6% 180 von 201	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	7,5% 15 von 201	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	1,0% 2 von 201	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,00 % 0 von 254	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	0,00 % 0 von 22	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	12,0% 466 von 3.878	100,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	466 von 3.878	1 von 1	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	96,7% 45.364 von 46.894	99,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	45.364 von 46.894	196 von 197	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	36	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	33	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 35	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	147	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	117	

Qualitätsergebnisse
Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert	
		Fallzahl		Fallzahl	SMR			
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9%	3.250	von 41.359	5	4,5%	von 110	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7% 1	3,9%	395	von 10.217	1	2,5%	von 40	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5%	340	von 2.950	1	11,1%	von 9	
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,9% 1	3,3%	174	von 5.245	1	5,6%	von 18	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0% 1	0,63 %	16	von 2.524	0	0,00 %	von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,9%	258	von 5.290	0	0,00 %	von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	45,4%	1.084	von 2.388	1	33,3%	von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,4%	52	von 2.133	1	33,3%	von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,8%	931	von 10.612	0	0,00 %	von 17	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	5,4%	1.003	von 18.412	8	11,9%	von 67	
Erkrankungen des Magens								
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation 2	46,8 (23)			19			
		17.881						

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert 1	4,6% 1.018 von 22.155		3,1% 3 von 97		
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	22,5 (10) 7.339		9		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,4% 158 von 2.480		16,7% 1 von 6		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,8% 253 von 4.378		0,00 % 0 von 3		
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,1% 489 von 5.387		0,00 % 0 von 7		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,6% 220 von 2.908		0,00 % 0 von 2		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Eingriffe an der Hauptschlagader

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

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter	Mengeninformation 2	190,8 (118) 60.280	74	
davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	Mengeninformation 2	90 (61) 23.131	26	
davon bei Ruheschmerz	Mengeninformation 2	15,9 (11) 3.828	6	
davon bei Ulzeration oder Gangrän	Mengeninformation 2	43 (29) 12.212	25	
davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP	Mengeninformation 2	71,1 (41) 21.109	17	

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe						
Geburtshilfe						
Todesfälle der Mütter bei Geburt	< 0,005%	1	12	0,004% von 284.129	0,000% von 639	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.675	1,9% von 194.683	2,6% von 426	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	30.068	15,4% von 194.683	0,00 % von 426	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	89.446	31,5% von 284.129	33,3% von 639	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitt OPs	Information	1	66.227	74,0% von 89.446	75,6% von 213	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.589	25,6% von 244.867	31,0% von 610	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	45.078	24,0% von 188.067	29,2% von 487	
Alle Patientinnen < 35 Jahre						
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	17.511	30,8% von 56.800	38,2% von 123	
Alle Patientinnen > 34 Jahre						
Neugeborene						
Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm	Mengeninformation	2	26,9 (21) 3.095	2		
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,3 (7) 719	2		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	2	83,6 (37) 19.976	9		
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation	2	1127,6 (853) 280.781	628		
Frauenheilkunde						
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,04%	1	0,04 % von 25.332	0,00 % von 45		
Alle Patienten > 14 Jahre						

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 85,8% 1	86,6%			77,8%			
		21.714	von	25.085	35	von	45	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,2%			75,6%			
		10.827	von	25.085	34	von	45	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,8%			0,00 %			
		740	von	10.827	0	von	34	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	43,4%			2,2%			
		10.887	von	25.085	1	von	45	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	28,7%			0,00 %			
		3.129	von	10.887	0	von	1	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	7,6%			16,7%			
Alle Patientinnen < 50 Jahre		701	von	9.245	3	von	18	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information 1	29,8%			7,4%			
Alle Patientinnen > 49 Jahre		3.035	von	10.178	2	von	27	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	195,4 (70) 79.142	31	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,8 (16) 10.686	4	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,4 (25) 16.089	7	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,4 (41) 48.159		20		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	125,7 (56) 40.857		5		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	108,4 (76) 28.834		4		
Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs	Information 1	71,1% 20.494 von 28.834		0,00 % 0 von 4		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	66,5 (57) 20.689		31		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	51,1 (44) 15.342		27		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	15,1 (10) 4.057		3		
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	6,7 (2) 1.290		1		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 von Knochen, Gelenken und Bindegewebe										
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates										
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	42 (6) 14.752			7					
Gelenkersatz (Endoprothetik)										
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,13 %			0,70 %					
	1	65	von	50.642	1	von	142			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3%			4,4%					
		920	von	17.315	3	von	68			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7%			11,8%					
		290	von	6.186	2	von	17			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8%			4,2%					
		1.416	von	50.642	6	von	142			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,2%			4,8%					
	1	74	von	5.992	1	von	21			
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	1,2%			20,0%					
		15	von	1.216	1	von	5			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9%			0,00 %					
		128	von	3.245	0	von	10			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %			0,00 %					
	1	30	von	48.205	0	von	196			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 %			5,0%					
		15	von	3.735	1	von	20			

Qualitätsergebnisse
 Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205			1,5% 3 von 196		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866			0,00 % 0 von 11		
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,17 % 3 von 1.719			0,00 % 0 von 4		
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	1,8% 32 von 1.805			14,3% 1 von 7		
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	7,1% 172 von 2.435			0,00 % 0 von 12		
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	5,5% 6 von 110			0,00 % 0 von 1		
Hüftgelenknahe Frakturen							
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3% 1.451 von 27.371			4,8% 5 von 105		5,4% 0,88
Alle Patienten > 19 Jahre							
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 24 von 2.315			0,00 % 0 von 9		
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 53 von 2.870			0,00 % 0 von 12		
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 218 von 7.057			0,00 % 0 von 27		
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 267 von 5.607			8,7% 2 von 23		
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 407 von 5.283			5,3% 1 von 19		
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,4% 482 von 4.239			13,3% 2 von 15		
Todesfälle bei Pferdrohantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	5,2% 1.340 von 25.676			7,6% 8 von 105		5,6% 1,37
Alle Patienten > 19 Jahre							

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,2 (180) 118.247		317		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	84,9 (34) 25.815		26		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,5% 248 von 3.320		0,00 % 0 von 9		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 521 von 14.751		0,00 % 0 von 61		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,1% 174 von 2.468		0,00 % 0 von 3		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,27 % 5 von 1.844		0,00 % 0 von 2		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,12 % 16 von 12.907		0,00 % 0 von 57		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,24 % 15 von 6.279		0,00 % 0 von 22		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,76 % 32 von 4.221		0,00 % 0 von 4		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,020% 6 von 29.993		0,000% 0 von 76		

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,03 % 4 von 11.681	0,00 % 0 von 6			
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,34 % 29 von 8.468	0,00 % 0 von 55			
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,4% 322 von 22.315	0,00 % 0 von 22			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,52 % 157 von 29.993	0,00 % 0 von 76			
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation 2	114,6 (40) 42.856	64			
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830	392			
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788	15			

Qualitätsergebnisse

Kommunalunternehmen Klinikum Altmühlfranken

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Urologie						
Harnblase						
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,8 (33) 44.276		45		
OPs an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	199,7 (192) 45.527		53		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,4 (152) 31.872		39		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,7% 5.652 von 31.872		38,5% 15 von 39		
Prostata						
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre	< 0,20% 1	0,16 % 34 von 21.534		0,00 % 0 von 26		
Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,80 % 58 von 7.228		0,00 % 0 von 9		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,0% 1.145 von 28.762		0,00 % 0 von 35		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537		61		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799		138		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799		31,2% 43 von 138		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 2	48 (4) 13.687	3	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	22	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,9 (2) 7.187	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>		
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>			
Intensivmedizin								
Intensivmedizin								
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	32,9%		32,6%				
	1	35.647	von 108.419	46	von 141			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,5%		11,5%		17,4%		
	1	9.002	von 58.064	23	von 200	0,66		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	27,6%		27,2%		32,3%		
	1	7.467	von 27.023	22	von 81	0,84		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	4,9%		0,84 %		6,6%		
	1	1.535	von 31.041	1	von 119	0,13		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	31,9%		28,1%				
	1	23.692	von 74.307	48	von 171			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	46,0%		36,7%				
	1	19.941	von 43.321	36	von 98			

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	0,71 %	0,00 %	
	1	1.185 von 166.116	0 von 428	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	Fallzahl	SMR	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern						
Ausgewählte Aufenthaltsdauern						
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896		5,96 101.720 von 17.078		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183		5,79 1.163 von 201		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270		2,24 569 von 254		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	5,07 128.495 von 25.332		4,98 224 von 45		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821		13,37 1.899 von 142		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754		12,61 2.471 von 196		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,94 170.476 von 28.718		8,37 293 von 35		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,38 127.758 von 29.145		3,71 241 von 65		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946		6,88 1.761 von 256		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699		6,86 1.778 von 259		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 ohne Psychiatrie	Information 1	51,6% 3.695.405 von 7.164.574	49,9% 8.530 von 17.078	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 von 166.116	50,2% 215 von 428	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 von 166.116	61,7% 264 von 428	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		Jahr: 2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 6.966 von 85.720	5,7% 787 von 13.891	8,4% 0,67

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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