

Qualitätsergebnisse

Klinikum Nürnberg Kommunalunternehmen AöR

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	8,4% 78 von 925	7,7% 1,09
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 84 von 2.671	0,0% 0 von 35	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,4% 1.265 von 28.681	3,6% 12 von 338	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,3% 3.854 von 46.376	11,3% 52 von 459	8,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,7% 1.706 von 10.245	15,1% 14 von 93	17,4%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	81,0% 71.295 von 87.973	89,4% 827 von 925	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 6.002 von 68.443	8,4% 68 von 810	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 907 von 10.658	10,5% 10 von 95	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 959 von 87.868	0,2% 2 von 922	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	32,7% 28.749 von 87.973	40,4% 374 von 925	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,5% 3.315 von 28.749	11,8% 44 von 374	11,7%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,4% 3.165 von 58.160	6,0% 33 von 546	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,6% 4.933 von 26.581	23,9% 99 von 415	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,3% 13.341 von 183.432	7,9% 214 von 2.692	7,8% 1,02
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,5% 44 von 1.770	2,8% 1 von 36	1,8%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	593 von 19.300	4,9%	15 von 307	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459 von 107.094	6,9%	111 von 1.605	6,6%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245 von 55.268	11,7%	87 von 744	12,7%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490 von 121.283	47,6%	624 von 1.310	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	894,4 (702)		3.448		
Alle Patienten > 19 Jahre		330.944				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9%	4.100 von 69.594	6,8%	54 von 794	5,8%
Alle Patienten > 19 Jahre		1,18				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5%	2.291 von 157.963	3,4%	39 von 1.162	
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%	1.697 von 145.133	3,1%	32 von 1.046	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,7%	1.535 von 87.896	2,1%	27 von 1.288	
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3%	1.109 von 83.044	1,1%	14 von 1.223	
Alle Patienten > 19 Jahre						

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 Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	52,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	1.288 von 2.450	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	8	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	1.965	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	493	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	175	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	458	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 235	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	55,1 (29)	6	
	2	2.203		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	1.156	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	709	
	2	36.857		
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformation	527,9 (511)	495	
	2	23.757		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	132	
	2	11.458		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	267,2 (218) 11.758	170	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	29,6 (2) 1.804	1	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	235,4 (218) 9.885	236	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 94 von 3.736	3,5% 4 von 114	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	10,1% 28 von 276	10,0% 1 von 10	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	1,9% 66 von 3.460	2,9% 3 von 104	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	1,4% 53 von 3.689	2,7% 3 von 113	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	18,3% 59 von 322	28,6% 2 von 7	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,7% 389 von 5.827	7,8% 9 von 115	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,7% 349 von 13.071	3,1% 8 von 257	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	297	von 12.275	2,4%	4	von 232 1,7%	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	52	von 796	6,5%	4	von 25 16,0%	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	118	von 4.242	2,8%	1	von 59 1,7%	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	312	von 5.254	5,9%	1	von 56 1,8%	5,6%
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	189	von 5.052	3,7%	0	von 55 0,0%	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	175	von 12.359	1,4%	6	von 340 1,8%	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	5	von 393	1,3%	0	von 11 0,0%	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	14	von 2.155	0,6%	0	von 57 0,0%	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	55	von 4.283	1,3%	1	von 119 0,8%	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	71	von 4.421	1,6%	5	von 132 3,8%	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	30	von 1.107	2,7%	0	von 21 0,0%	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	569	von 6.110	9,3%	10	von 99 10,1%	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,2% 8 von 3.736	0,9% 1 von 114	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	0,8% 104 von 12.359	0,3% 1 von 340	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,1 (6) 11.161	137	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,0% 111 von 3.729	5,6% 3 von 54	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254	13,7% 240 von 1.757	8,4% 1,62
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908	13,1% 8 von 61	2,9%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599	7,3% 30 von 409	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324	14,0% 135 von 964	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423	20,7% 67 von 323	16,3%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	9,5% 136 von 1.431	6,3% 1,51
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	12,2% 175 von 1.431	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	6,9% 12 von 175	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	11,2% 160 von 1.431	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531	16,9% 27 von 160	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	9,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	131 von 1.431	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	31,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	41 von 131	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	8,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	124 von 1.386	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	26,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	12 von 45	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%	33,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	85 von 254	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%	26,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	18 von 69	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	3 von 1.757	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,1%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51 von 460	1 von 3	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,2%	
	1	127 von 40.722	1 von 477	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	61,6%	
	1	27.545 von 40.722	294 von 477	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	651	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)	169	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)	307	
	2	13.519		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	949	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	97,2% 922 von 949	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,7% 238 von 33.280	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	1,3% 3 von 238	

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>

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	10,4%	10,2%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	230 von 2.222	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 362	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	4,8%	1,6%
	1	114 von 6.313	5 von 104	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	7,4%	5,7%
	1	1.122 von 19.578	28 von 377	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	12,9%	12,2%
	1	7.185 von 62.000	125 von 969	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	17,6%	20,5%
	1	5.459 von 28.345	72 von 410	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	8,6%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.506 von 75.716	89 von 1.033	0,94
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	2,9%	0,8%
	1	41 von 5.030	2 von 68	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0%	5,1%	3,0%
	1	387 von 13.115	12 von 237	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,0%	8,3%	8,8%
	1	3.081 von 38.566	39 von 472	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	14,1%	17,7%
	1	2.997 von 19.005	36 von 256	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 247	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	28,4%	
	1	3.310 von 12.386	63 von 222	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	5,6%	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281 von 82.307	68 von 1.224	1,35
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	4,2%	
	1	1.360 von 29.002	10 von 240	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	264	1,7% von 15.693	1	0,5% von 204	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	1,0% von 9.991	1	0,6% von 181	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	0,9% von 3.819	1	1,2% von 83	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	6,4% von 23.802	55	10,7% von 516	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	28,9% von 82.307	516	42,2% von 1.224	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330		2.021		
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	3,1% von 13.893	11	3,1% von 360	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	10,8% von 353	1	12,5% von 8	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	2,7% von 6.089	1	0,6% von 177	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	5,5% von 6.442	8	4,3% von 185	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	8,8% von 6.089	20	11,3% von 177	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	77,5% 434 von 560	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	11,4% 64 von 560	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,7% 4 von 560	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	0,0% 0 von 447	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	9,3% 4 von 43	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	10,6% 388 von 3.654	0,0% 0 von 43	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,6% 48.833 von 50.036	96,9% 220 von 227	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	243	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	33	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	182	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,9% 2 von 215	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	153	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	512	
--	------------------------	----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	502	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	8,6% 50 von 582	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888	3,3% 4 von 122	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056	11,5% 7 von 61	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403	2,5% 2 von 79	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261	0,0% 0 von 33	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468	2,6% 2 von 76	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350	52,6% 20 von 38	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029	9,1% 2 von 22	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250	8,6% 13 von 151	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347	9,9% 26 von 262	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355	363	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3% 991 von 22.891	4,0% 12 von 298	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030	148	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5% 133 von 2.433	2,9% 2 von 69	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff	Beobachtungswert 1	15,6% 58 von 372	50,0% 6 von 12	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0% 311 von 5.225	4,5% 3 von 67	

Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 4 von 7.141	0,0% 0 von 44	
--	-----------------------	----------------------------	-------------------------	--

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822	8,6% 8 von 93	
---	-----------------------	------------------------------	-------------------------	--

Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462	6,5% 8 von 124	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117	6,5% 5 von 77	

Qualitätsergebnisse
Klinikum Nürnberg Kommunalunternehmen AöR

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	6,3%	3,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	208 von 3.307	2 von 63	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	0,8% 85 von 10.138	0,6% 2 von 349	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	1,8% 41 von 2.282	2,8% 1 von 36	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	12,6% 204 von 1.622	26,2% 16 von 61	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	96,6 (48) 14.203	269	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	55,2 (30) 11.041	307	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,6 (24) 5.822	145	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	8,6% 73 von 852	0,0% 0 von 28	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,3% 43 von 3.412	1,3% 1 von 80	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	10,8% 57 von 526	9,5% 2 von 21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	4,9% 16 von 325	0,0% 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 Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	16,9% 56 von 332	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253	57,1% 24 von 42	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200	34,6% 9 von 26	

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857	5,8% 34 von 591	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676	0,0% 0 von 127	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120	5,6% 3 von 54	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598	1,1% 1 von 87	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318	11,3% 13 von 115	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868	4,8% 5 von 104	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852	5,6% 1 von 18	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584	11	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841	75	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193	2,5% 23 von 910	
--	-----------------------	--------------------------	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	94	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	149	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 3.239	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.549 von 198.352	1,7% 41 von 2.469	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	12,9% 25.493 von 198.352	6,3% 156 von 2.469	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	30,9% 88.709 von 287.061	23,8% 770 von 3.239	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,3% 66.796 von 88.709	99,9% 769 von 770	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,2% 62.335 von 247.828	18,1% 470 von 2.599	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	16,7% 326 von 1.949	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	31,0% 18.794 von 60.570	22,2% 144 von 650	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	25,6 (20) 3.146	37	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,0 (2) 320	2	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,5 (7) 770	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,8 (8) 1.001	15	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055	16	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560	31	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380	318	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	3.341	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,02 % 6 von 24.134	0,58 % 1 von 171	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 21.005 von 23.896	70,7% 116 von 164	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	6,1% 10 von 164	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	6,9% 617 von 8.964	0,0% 0 von 10	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	50,4% 12.041 von 23.896	64,6% 106 von 164	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	24,5% 26 von 106	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	6,8% 585 von 8.587	5,8% 4 von 69	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	49,3%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	33 von 67	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	1.261	
	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15)	171	
	2	11.278		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,1%	0,0%	
	1	60 von 2.853	0 von 38	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (25)	287	
	2	16.782		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,8%	0,0%	
	1	47 von 5.964	0 von 63	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	130,8 (38)	711	
	2	51.405		

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	147,0 (85)	549	
	2	43.078		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	128,2 (106)	440	
	2	31.399		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	77,5%	
	1	22.749 von 31.399	341 von 440	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	70,0 (56)	378	
	2	21.139		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	53,2 (44)	181	
	2	15.522		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	47	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	150	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6)	141
	2	15.929	

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %
	1	74 von 52.832	0 von 65
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	5,6%
	1	1.027 von 18.916	4 von 72
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	2,8%
	1	358 von 6.515	1 von 36
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	6,2%
	1	1.412 von 52.832	4 von 65
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	6,3%
	1	49 von 5.786	1 von 16
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%	11,1%
	1	139 von 3.608	1 von 9
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %
	1	26 von 50.692	0 von 63
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	10,0%
	1	18 von 3.736	1 von 10

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692	11,1% 7 von 63	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083	0,00 % 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475	9,5% 2 von 21	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	2,5% 2 von 80	0,0% 0 von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598	3,0% 4 von 134	6,0% 0,50
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421	0,0% 0 von 9	0,7% 0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224	0,0% 0 von 19	1,5% 1,5%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030	0,0% 0 von 23	3,2% 3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837	4,5% 1 von 22	5,1% 5,1%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498	2,9% 1 von 35	8,2% 8,2%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588	7,7% 2 von 26	11,2% 11,2%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018	5,9% 8 von 136	5,6% 1,05
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472	758	

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>
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850	236	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579	5,0% 1 von 20	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715	3,3% 5 von 151	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552	10,0% 2 von 20	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329	3,2% 1 von 31	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3% 22 von 6.910	0,0% 0 von 12	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426	0,0% 0 von 9	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266	0,0% 0 von 72	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172	0,00 % 0 von 184	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247	3,4% 1 von 29	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121	3,5% 8 von 230	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172	0,0% 0 von 184	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438	44	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	592	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049	159	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,9% 80 von 4.180	0,0% 0 von 51	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	37,1% 1.550 von 4.180	11,8% 6 von 51	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 19 von 3.502	0,00 % 0 von 45	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	40,1% 1.406 von 3.502	53,3% 24 von 45	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	45,6% 3.502 von 7.682	46,9% 45 von 96	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,3% 96 von 2.253	0,0% 0 von 22	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 6 von 1.106	0,0% 0 von 17	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873	484	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710	469	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807	332	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807	20,8% 69 von 332	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304	4,3% 1 von 23	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6% 39 von 695	0,0% 0 von 1	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,76 % 2 von 265	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	1,0% 1 von 97	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	2,8% 10 von 362	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	416	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 106	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	1.141	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	35,9% 410 von 1.141	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	423	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	226	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	46	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,6% 35.508 von 105.806	38,0% 642 von 1.691	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	35,4 (12) 3.118	32	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	20,1 (5) 2.337	23	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,8% 9.662 von 61.288	30,7% 176 von 573	14,7% 2,09
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,1% 8.022 von 28.525	41,1% 161 von 392	27,4%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,0% 1.640 von 32.763	8,3% 15 von 181	5,3%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	31,5% 23.808 von 75.552	47,5% 449 von 946	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	55,5% 417 von 751	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,2 (15) 15.168	228	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,4 (10) 9.436	163	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,1% 1.909 von 169.680	0,2% 5 von 2.919	
----------------	------------------	---------------------------	---------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Hochspezialisierte Medizin

Transplantationen

Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	69	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	69	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	40	

Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie [HITOC]	Mengeninformation 2	2,4 (2) 38	2	
---	------------------------	---------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	367	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,68 525.797 von 92.496	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	5,29 2.963 von 560	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,80 1.250 von 447	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	6,74 2.351 von 349	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	5,73 1.009 von 176	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	12,56 791 von 63	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	10,51 641 von 61	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	5,55 2.008 von 362	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	6,56 2.347 von 358	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	7,55 6.971 von 923	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,28 11.619 von 1.403	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,8% 3.848.702 von 7.289.364	50,1% 46.788 von 93.445	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	58,0% 1.694 von 2.919	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	76,5% 2.234 von 2.919	

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>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,1% 7.040 von 87.234	10,1% 107 von 1.058	7,5% 1,34
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 77 von 2.789	0,0% 0 von 38	3,0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 1.229 von 28.491	6,5% 26 von 398	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 4.069 von 45.843	12,2% 65 von 531	8,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	16,5% 1.665 von 10.111	17,6% 16 von 91	17,1%
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	80,0% 69.765 von 87.234	88,9% 941 von 1.058	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,1% 6.079 von 66.727	10,4% 98 von 943	
Todesfälle bei Zuverlegung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,5% 961 von 11.348	9,9% 9 von 91	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert 1	1,1% 927 von 87.092	0,6% 6 von 1.053	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information 1	33,3% 29.052 von 87.234	39,9% 422 von 1.058	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	11,8% 3.429 von 29.052	14,0% 59 von 422	11,0%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	5,6% 3.201 von 57.113	7,0% 44 von 625	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5% 5.295 von 27.120	20,4% 89 von 437	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,5% 12.885 von 172.220	8,0% 214 von 2.675	7,9% 1,02
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	2,6% 41 von 1.600	7,7% 1 von 13	1,7%

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882		1,8% 5 von 275		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		7,5% 121 von 1.618		6,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		11,3% 87 von 769		12,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		50,4% 559 von 1.109		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	868,7 (679) 321.426		3.403		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		8,1% 73 von 902		5,7% 1,42
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23% 1	1,5% 2.258 von 153.745		3,5% 40 von 1.142		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.709 von 140.917		3,0% 30 von 1.010		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,8% 1.529 von 84.690		1,5% 18 von 1.168		
Alle Patienten > 19 Jahre						
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,3% 1.051 von 79.707		1,2% 13 von 1.104		
Alle Patienten > 19 Jahre						

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	50,6% 1.168 von 2.310	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformatio 2	27,4 (2) 3.233	4	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformatio 2	436,8 (282) 185.220	1.789	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	149,8 (93) 55.568	562	
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformatio 2	58,9 (39) 16.433	199	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformatio 2	239,5 (168) 41.435	377	
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/ flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0,0% 0 von 192	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformatio 2	55,0 (20) 2.311	13	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformatio 2	266,3 (5) 55.924	1.092	
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformatio 2	380,3 (48) 34.229	637	
davon Operation der Herzkranzgefäße	Mengeninformatio 2	467,8 (446) 23.388	501	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformatio 2	56,9 (4) 11.500	132	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	245,4 (202) 11.777	158	
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	28,0 (2) 1.654	1	
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	247,0 (217) 10.126	213	
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,6% 103 von 3.891	5,1% 6 von 118	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	11,2% 28 von 250	20,0% 2 von 10	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	2,1% 75 von 3.641	3,7% 4 von 108	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	2,1% 79 von 3.847	5,1% 6 von 118	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	14,0% 51 von 363	11,1% 1 von 9	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	5,8% 342 von 5.872	1,2% 1 von 86	
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 313 von 11.074	3,1% 7 von 223	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,5% 260 von 10.215	2,2% 4 von 182	

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 minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,2% 53 von 859	7,3% 3 von 41	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1% 115 von 3.737	7,0% 4 von 57	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,8% 297 von 5.162	1,7% 1 von 59	5,4% 0,32
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzerunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	3,8% 190 von 4.984	0,0% 0 von 58	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	2,0% 241 von 12.018	1,4% 5 von 346	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	0,5% 2 von 382	0,0% 0 von 9	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	1,1% 23 von 2.134	0,0% 0 von 75	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,5% 64 von 4.136	1,6% 2 von 128	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,5% 106 von 4.303	0,9% 1 von 116	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	4,3% 46 von 1.063	11,1% 2 von 18	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	8,8% 544 von 6.176	3,1% 3 von 96	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,3% 11 von 3.891	0,0% 0 von 118	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

Anteil Operationen nur an den
 Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit
 Operation an der Halsschlagader (Carotis)

Alle Patienten > 19 Jahre

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Information 1	0,7% 87 von 12.018	0,0% 0 von 346	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.013	123	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.740	7,1% 3 von 42	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	11,0% 195 von 1.776	8,3% 1,33
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	7,1% 3 von 42	2,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	5,9% 25 von 423	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	11,0% 112 von 1.016	8,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	18,6% 55 von 295	16,4%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	7,1% 105 von 1.471	6,1% 1,17
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	13,3% 196 von 1.471	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	11,2% 22 von 196	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	8,4% 124 von 1.471	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,8% 1.462 von 7.756	16,1% 20 von 124	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	8,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	125 von 1.471	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	21,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651 von 9.978	27 von 125	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	7,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	99 von 1.423	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	12,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	6 von 48	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	35,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642 von 13.709	83 von 236	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	9,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	6 von 67	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	0,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	2 von 1.776	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%	50,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 541	1 von 2	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,2%	
	1	115 von 39.664	1 von 548	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	55,5%	
	1	26.459 von 39.664	304 von 548	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	678	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51 (16)	197	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)	283	
	2	14.043		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	902	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	96,1% 867 von 902	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,7% 248 von 33.747	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	2,4% 6 von 248	

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>
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	---

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	11,8%	10,5%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	274 von 2.321	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,5%	0,2%
	1	47 von 17.398	2 von 369	
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	3,5%	1,6%
	1	118 von 6.559	4 von 114	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	6,7%	5,6%
	1	1.211 von 20.222	21 von 312	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	13,7%	12,2%
	1	7.852 von 63.542	147 von 1.074	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	22,1%	20,4%
	1	6.006 von 29.040	100 von 452	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	9,5%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	117 von 1.237	1,03
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,9%
	1	52 von 5.413	0 von 81	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	2,4%	3,0%
	1	464 von 14.437	5 von 209	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	8,9%	8,7%
	1	3.734 von 43.002	59 von 663	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	18,7%	17,4%
	1	3.705 von 21.116	53 von 284	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 275	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	27,0%	
	1	3.488 von 12.373	58 von 215	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	3,8%	4,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	47 von 1.240	0,96
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	3,1%	
	1	1.426 von 28.662	9 von 295	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	295	1,9% von 15.474	0	0,0% von 211	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	1,1% von 10.470	1	0,6% von 163	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	1,3% von 3.935	0	0,0% von 112	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	6,7% von 23.322	37	8,1% von 459	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	28,5% von 81.863	459	37,0% von 1.240	
Lungenkrebs						
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182		1.728		
Operationen an der Lunge						
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	3,0% von 13.600	12	3,5% von 346	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	54	14,8% von 366	1	25,0% von 4	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	2,1% von 5.861	5	3,5% von 143	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	5,9% von 6.227	4	2,7% von 147	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	10,4% von 5.861	21	14,7% von 143	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	78,0% 411 von 527	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	11,8% 62 von 527	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,4% 2 von 527	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,0% 0 von 466	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	2,5% 1 von 40	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre	Information 1	11,0% 419 von 3.793	9,7% 6 von 62	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	97,1% 47.430 von 48.866	97,3% 218 von 224	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	257	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	39	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	188	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,9% 2 von 227	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	147	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	596	
--	------------------------	-----------------------------	------------	--

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>
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835	433	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852	9,5% 57 von 602	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 414 von 10.848	6,1% 8 von 132	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 355 von 3.077	8,7% 6 von 69	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7% 151 von 5.522	4,1% 3 von 73	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0% 23 von 2.341	2,6% 1 von 39	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3% 245 von 5.654	5,2% 4 von 77	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9% 1.117 von 2.490	32,4% 12 von 37	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1% 61 von 1.968	18,8% 3 von 16	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6% 946 von 10.952	12,6% 20 von 159	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8% 938 von 19.447	10,2% 28 von 274	

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>
----------------------------------	---	---------------------------------------	---

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834	335	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	5,1% 15 von 297	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	148	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	7,0% 4 von 57	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	19,2% 5 von 26	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	3,1% 2 von 65	

Adipositaschirurgie

Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 6 von 6.406	0,0% 0 von 40	
--	-----------------------	----------------------------	-------------------------	--

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	9,8% 10 von 102	
---	-----------------------	------------------------------	---------------------------	--

Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	9,7% 11 von 113	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	6,8% 5 von 74	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	4,1% 3 von 73	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9% 1	1,0% 102 von 10.128	0,3% 1 von 350	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39% 1	2,3% 57 von 2.528	0,0% 0 von 30	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert 1	13,1% 212 von 1.615	18,8% 6 von 32	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation 2	90,0 (36) 12.959	187	

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	53,1 (28) 11.106	309	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	30,5 (23) 6.069	167	
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1% 1	6,9% 65 von 936	0,0% 0 von 31	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2% 1	1,5% 56 von 3.673	0,0% 0 von 101	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	9,3% 47 von 508	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	6,4% 19 von 296	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brusttaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	19,4% 69 von 356	12,5% 1 von 8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357	56,3% 18 von 32	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175	21,4% 3 von 14	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	5,6% 36 von 644	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,6% 1 von 155	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 56	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	4,2% 4 von 96	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	12,5% 17 von 136	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	5,7% 5 von 87	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	3,3% 1 von 30	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546	17	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000	67	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	2,1% 21 von 1.006	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	98	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shunt	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	161	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,006% 16 von 290.465	0,000% 0 von 3.233	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0% 1	1,8% 3.547 von 200.531	1,3% 32 von 2.420	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	13,8% 27.657 von 200.531	8,1% 197 von 2.420	
Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	31,0% 89.934 von 290.465	25,1% 813 von 3.233	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information 1	75,1% 67.516 von 89.934	99,6% 810 von 813	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	25,1% 62.995 von 250.490	19,1% 497 von 2.604	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen < 35 Jahre	Information 1	23,4% 44.515 von 190.590	18,0% 347 von 1.931	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	Information 1	30,9% 18.480 von 59.900	22,3% 150 von 673	

Neugeborene

Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	26,9 (23) 3.200	41	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	4,1 (3) 325	3	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	8,6 (6) 804	9	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	10,2 (8) 977	16	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094	13	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684	27	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181	315	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449	3.277	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366	0,00 % 0 von 171	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126	85,2% 138 von 162	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126	14,8% 24 von 162	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223	0,0% 0 von 24	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126	70,4% 114 von 162	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857	22,8% 26 von 114	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984	7,4% 4 von 54	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.858 von 10.036	35,0% 21 von 60	

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810	1.028	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	111	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031	0,0% 0 von 30	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	236	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	1,7% 1 von 60	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	627	

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	554	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424	432	
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424	75,9% 328 von 432	

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	334	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	162	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	26	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	146	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

	Mengeninformation	44,1 (6)	144	
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	15.362		

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972	0,00 % 0 von 28	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410	10,3% 9 von 87	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017	10,3% 4 von 39	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972	10,7% 3 von 28	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810	16,7% 2 von 12	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,9% 11 von 1.239	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,07 % 34 von 49.190	0,00 % 0 von 30	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450	0,0% 0 von 9	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 943 von 49.190	3,3% 1 von 30	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840	0,00 % 0 von 8	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1% 2 von 1.697	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393	17,6% 3 von 17	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994	8,2% 13 von 159	5,0% 1,62
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416	5,9% 1 von 17	0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137	0,0% 0 von 14	2,1%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236	8,5% 4 von 47	2,9%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316	0,0% 0 von 29	4,9%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424	11,5% 3 von 26	7,3%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465	19,2% 5 von 26	11,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399	6,1% 10 von 165	5,2% 1,16
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085	809	

Qualitätsergebnisse
Klinikum Nürnberg Kommunalunternehmen AöR

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	IQM Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324	265	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366	10,0% 2 von 20	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626	3,2% 5 von 156	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702	4,8% 1 von 21	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884	0,0% 0 von 35	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501	0,0% 0 von 17	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198	0,0% 0 von 77	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001	0,00 % 0 von 178	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4% 33 von 8.457	0,0% 0 von 47	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9% 446 von 24.104	1,2% 3 von 253	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001	0,0% 0 von 178	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen				
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571	32	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348	563	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278	116	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9% 1	1,7% 76 von 4.366	2,9% 1 von 35	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,2% 1.494 von 4.366	17,1% 6 von 35	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5% 1	0,54 % 18 von 3.334	2,17 % 1 von 46	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	34,1% 1.136 von 3.334	39,1% 18 von 46	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	56,8% 46 von 81	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	4,2% 97 von 2.302	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	0,5% 5 von 1.056	0,0% 0 von 10	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	492	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	516	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	360	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	18,6% 67 von 360	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	3,3% 1 von 30	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,9% 40 von 678	20,0% 1 von 5	
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	0,00 % 0 von 238	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	0,0% 0 von 102	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	5,0% 17 von 340	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	403	
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 103	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	1.057	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	40,6% 429 von 1.057	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	450	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	227	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	42	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3% 1	33,4% 36.180 von 108.328	36,5% 616 von 1.688	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	31,4 (9) 2.886	33	
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation 2	15,6 (3) 2.151	34	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,5% 9.794 von 59.534	29,0% 201 von 693	15,5% 1,87
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,5% 8.089 von 28.356	38,6% 180 von 466	28,7%
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,5% 1.705 von 31.178	9,3% 21 von 227	5,7%
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	32,0% 24.431 von 76.361	46,0% 470 von 1.021	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	45,6% 20.692 von 45.331	53,9% 446 von 827	

Angeborene Gerinnungsstörung

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation 2	35,1 (15) 14.980	257	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation 2	23,2 (10) 9.348	176	

Obduktionen

Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 1 von 2.903	
----------------	------------------	---------------------------	---------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Hochspezialisierte Medizin

Transplantationen

Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	70	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	10,0 (8) 249	1	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	70	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	38	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	341	
---	------------------------	-----------------------	-----	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,72 532.029 von 92.974	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,42 2.855 von 527	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,68 1.247 von 466	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	6,25 2.180 von 349	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	5,25 929 von 177	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	14,91 343 von 23	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	10,33 310 von 30	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	6,05 2.056 von 340	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	6,39 2.863 von 448	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	7,45 7.876 von 1.057	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	7,88 11.384 von 1.445	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	49,0% 45.958 von 93.876	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	59,4% 1.723 von 2.903	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	75,7% 2.198 von 2.903	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

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

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

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

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

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

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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