

Qualitätsergebnisse

Enzkreis Kliniken Krankenhaus Neuenbürg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	8,7%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	2 von 23	0,95
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	4,4%
	1	1.222 von 28.069	0 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	6,7%	9,6%
	1	4.015 von 44.991	1 von 15	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	50,0%	19,8%
	1	1.653 von 9.897	1 von 2	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	4,3%	
	1	68.647 von 85.720	1 von 23	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	22,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	2 von 9	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	919 von 85.581	0 von 23	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	34,8%	
	1	28.665 von 85.720	8 von 23	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	25,0%	17,0%
	1	3.402 von 28.665	2 von 8	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	0,00 %	
	1	3.151 von 55.997	0 von 15	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,6%	8,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	1 von 12	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,1%	10,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	10 von 164	0,57
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,3%
	1	512 von 18.405	0 von 5	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,2%	3,5%	7,9%
	1	6.177 von 98.835	3 von 85	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	11,7%	9,5%	14,3%
	1	5.771 von 49.261	7 von 74	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,5% 52.522 von 110.673	85,7% 96 von 112	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	863,3 (674) 315.978	3	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,3% 4.192 von 67.045	0,00 % 0 von 1	5,5% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,5% 2.216 von 151.092	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2% 1.679 von 138.482	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 83.295 von 234.387	0,00 % 0 von 2	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	438 (285) 182.219	61	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	148,9 (92) 54.635	16	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	2
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.440 von 2.702.694	0,77 % 16 von 2.079	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,1% 587 von 28.440	0,00 % 0 von 16	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	2,4%	12,9%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	6 von 245	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,6%
	1	116 von 6.427	0 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,0%	0,00 %	6,6%
	1	1.192 von 19.883	0 von 48	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	2,5%	12,4%
	1	7.683 von 62.443	3 von 119	
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	4,7%	21,1%
	1	5.877 von 28.448	3 von 64	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	1,0%	9,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	2 von 193	0,11
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,8%
	1	52 von 5.319	0 von 14	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,5%
	1	457 von 14.193	0 von 44	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	1,2%	8,8%
	1	3.668 von 42.367	1 von 86	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	2,0%	18,3%
	1	3.629 von 20.731	1 von 49	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	6,5%	
	1	3.390 von 12.083	2 von 31	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	0,00 %	3,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	0 von 23	0,00
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	0,00 %	
	1	1.397 von 28.214	0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,7%	0,00 %	
	1	1.543 von 23.113	0 von 21	

Qualitätsergebnisse
Enzkreis Kliniken Krankenhaus Neuenbürg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,6% 23.113 von 80.717	91,3% 21 von 23	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195,8 (46) 78.913	3	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	94,0% 48.429 von 51.539	94,1% 32 von 34	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,4% 1.739 von 51.539	0,00 % 0 von 34	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,48 % 248 von 51.539	0,00 % 0 von 34	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 68 von 69.261	0,00 % 0 von 86	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 150 von 8.040	0,00 % 0 von 4	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	11,0% 409 von 3.723	100,0% 1 von 1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information 1	97,2% 46.188 von 47.515	98,3% 59 von 60	
Alle Patienten > 19 Jahre				

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57 (25) 18.983	3	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,9 (23) 15.556	3	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,65 % 117 von 17.879	0,00 % 0 von 3	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	137,7 (89) 55.213	15	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,5 (64) 45.306	23	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.257 von 42.101	0,00 % 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8%	0,00 %	
	1	401 von 10.572	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,95 %	0,00 %	
	1	22 von 2.319	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,2%	0,00 %	
	1	236 von 5.561	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7%	0,00 %	
	1	935 von 10.779	0 von 1	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9%	0,00 %	
	1	925 von 18.948	0 von 1	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3 (23)	9	
	2	17.455		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,5%	0,00 %	
	1	965 von 21.646	0 von 23	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma

Information	40,8%	0,00 %
1	960 von 2.351	0 von 1

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	1	
	2	79.487		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,1 (38)	1	
	2	47.909		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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

Indikator	Mengeninformation	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	2	45,1 (6) 15.197	1	

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,14 % 74 von 51.303	0,00 % 0 von 215	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 967 von 18.018	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 305 von 5.969	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6% 1.350 von 51.303	0,93 % 2 von 215	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,1% 61 von 5.732	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,0% 135 von 3.338	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.453	0,00 % 0 von 289	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,44 % 15 von 3.418	0,00 % 0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 928 von 48.453	0,69 % 2 von 289	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21%	0,27 %		0,00 %		
	1	13	von 4.833	0	von 6	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,12 %		0,00 %		
	1	2	von 1.702	0	von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	1,8%		0,00 %		
	1	35	von 1.938	0	von 2	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,8%		0,00 %		
	1	158	von 2.320	0	von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		0,00 %		5,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493	von 28.361	0	von 16	0,00
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,63 %		0,00 %		
	1	15	von 2.368	0	von 2	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,00 %		
	1	46	von 3.083	0	von 2	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%		0,00 %		
	1	245	von 7.074	0	von 4	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		0,00 %		
	1	317	von 6.179	0	von 2	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		0,00 %		
	1	407	von 5.302	0	von 4	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%		0,00 %		
	1	463	von 4.355	0	von 2	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		8,0%		6,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296	von 25.702	2	von 25	1,32
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,3 (147)		41		
	2	79.282				
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,5 (9)		2		
	2	9.184				

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Urologie

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 44.588	1	
---	------------------------	----------------------	---	--

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,8 (17) 34.411	2	
---	------------------------	---------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	14	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 42.895 von 82.793	0,00 % 0 von 14	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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	47,8 (4) 13.728	1	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,6 (8) 17.683	3	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,8 (2) 7.031	2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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	< 33,6% 1	33,4% 35.711 von 106.861	50,0% 2 von 4	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	16,4% 9.671 von 59.085	25,0% 1 von 4	22,8% 1,09
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	28,4% 7.993 von 28.125	50,0% 1 von 2	38,1% 1,31
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	5,4% 1.678 von 30.960	0,00 % 0 von 2	10,5% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	9,1% 2 von 22	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	45,8% 20.410 von 44.600	20,0% 2 von 10	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate	Information	1,2% 2.068 von 168.488	0,00 % 0 von 55
----------------	-------------	---------------------------	--------------------

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.075.909 von 7.002.035	5,18 19.968 von 3.854	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,96 255.748 von 51.539	4,50 153 von 34	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 167.957 von 69.261	2,33 200 von 86	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,17 462.928 von 50.474	9,29 1.998 von 215	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,94 429.476 von 48.013	8,58 2.480 von 289	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 608.265 von 84.524	4,35 100 von 23	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,7%	39,0%	
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	1.502 von 3.854	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	47,3%	
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	26 von 55	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	73,1%	56,4%	
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	31 von 55	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	3,4%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	1 von 29	0,36
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	2,4%
	1	91 von 2.817	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	0,00 %	4,3%
	1	1.213 von 28.794	0 von 7	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	5,9%	9,8%
	1	4.180 von 46.332	1 von 17	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	0,00 %	19,8%
	1	1.687 von 10.369	0 von 4	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	0,00 %	
	1	69.636 von 88.312	0 von 29	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	5,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	1 von 18	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %	
	1	973 von 88.167	0 von 29	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	34,5%	
	1	29.326 von 88.312	10 von 29	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	16,1%
	1	3.488 von 29.326	0 von 10	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	5,3%	
	1	3.263 von 57.868	1 von 19	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	12,1%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	4 von 33	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	9,2%	10,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	14 von 152	0,89
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,00 %	3,6%
	1	588 von 18.908	0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,1%	8,0%	7,8%
	1	6.149 von 100.961	7 von 87	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,0% 5.943 von 49.564	11,5% 7 von 61	14,6%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55.264 von 114.259	76,5% 78 von 102	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation 2	898,8 (683) 324.464	5	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14% 1	1,4% 2.124 von 155.137	0,00 % 0 von 5	
Alle Patienten > 19 Jahre				
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,1% 1.509 von 141.674	0,00 % 0 von 4	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,8% 86.382 von 241.519	0,00 % 0 von 5	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	439,7 (274) 183.341	75	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	155,3 (96) 56.547	16	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	0,00 %	6,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	0 von 2	0,00
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	6,1%
	1	5.967 von 67.043	0 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	0,00 %	4,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	0 von 2	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	0 von 2	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	0 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 2	

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	0,00 %	
	1	138 von 41.915	0 von 2	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%	0,00 %	
	1	27.370 von 41.915	0 von 2	

Epilepsie

Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)	5	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.236 von 2.703.273	0,73 % 15 von 2.053	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,3% 651 von 28.236	0,00 % 0 von 15	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	2,4%	13,4%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	5 von 209	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,7%
	1	101 von 6.541	0 von 15	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	0,00 %	6,9%
	1	1.059 von 18.516	0 von 37	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	2,0%	13,1%
	1	7.130 von 59.773	2 von 98	
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	5,1%	20,8%
	1	5.664 von 28.717	3 von 59	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	0,61 %	9,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	1 von 164	0,06
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	0,8%
	1	46 von 5.535	0 von 13	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,7%
	1	361 von 12.935	0 von 35	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	0,00 %	9,5%
	1	3.432 von 40.723	0 von 73	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	2,3%	17,9%
	1	3.426 von 20.999	1 von 43	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	11,5%	
	1	3.331 von 12.263	3 von 26	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	0,00 %	3,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	0 von 26	0,00
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	0,00 %	
	1	1.378 von 28.107	0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,00 %	
	1	270 von 15.527	0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,00 %	
	1	118 von 11.159	0 von 1	

Qualitätsergebnisse
Enzkreis Kliniken Krankenhaus Neuenbürg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,5% 1.573 von 24.038	0,00 % 0 von 19	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9% 24.038 von 83.142	73,1% 19 von 26	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	195 (45) 79.955	7	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7% 48.875 von 52.183	91,7% 33 von 36	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert 1	3,5% 1.846 von 52.183	0,00 % 0 von 36	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5% 1	0,50 % 260 von 52.183	0,00 % 0 von 36	

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

Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12% 1	0,10 % 65 von 68.270	0,00 % 0 von 81	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	2,0% 172 von 8.431	20,0% 1 von 5	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	96,7% 45.364 von 46.894	90,0% 63 von 70	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	60,8 (28) 21.228	10	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,7 (4) 2.464	2	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	52,4 (25) 17.608	8	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,69 % 138 von 20.072	0,00 % 0 von 10	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	132,3 (84) 53.200	15	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	104,7 (66) 45.982	42	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,9% 3.250 von 41.359	0,00 % 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,9%	0,00 %	
	1	395 von 10.217	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	0,00 %	
	1	340 von 2.950	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,8%	0,00 %	
	1	931 von 10.612	0 von 2	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,4%	0,00 %	
	1	1.003 von 18.412	0 von 2	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	46,8 (23)	7	
	2	17.881		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,6%	0,00 %	
	1	1.018 von 22.155	0 von 42	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

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

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	195,4 (70)	5	
	2	79.142		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,8 (16)	2	
	2	10.686		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	46,4 (25)	1	
	2	16.089		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16% 1	0,13 % 65 von 50.642	0,00 % 0 von 182	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,3% 920 von 17.315	0,00 % 0 von 16	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 % 0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,8% 1.416 von 50.642	1,1% 2 von 182	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,2% 74 von 5.992	0,00 % 0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 128 von 3.245	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09% 1	0,06 % 30 von 48.205	0,00 % 0 von 293	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,40 % 15 von 3.735	0,00 % 0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	2,7% 8 von 293	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21% 1	0,23 % 11 von 4.866	0,00 % 0 von 7	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,17 % 3 von 1.719	0,00 % 0 von 4	

Qualitätsergebnisse
Enzkreis Kliniken Krankenhaus Neuenbürg

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	32	1,8% von 1.805	0	0,00 % von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	172	7,1% von 2.435	1	50,0% von 2	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	1.451	5,3% von 27.371	1	3,4% von 29	5,3% 0,65
Alle Patienten > 19 Jahre						
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	24	1,0% von 2.315	0	0,00 % von 1	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	53	1,8% von 2.870	0	0,00 % von 1	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	218	3,1% von 7.057	0	0,00 % von 6	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	267	4,8% von 5.607	1	7,7% von 13	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	407	7,7% von 5.283	0	0,00 % von 6	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	482	11,4% von 4.239	0	0,00 % von 2	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert 1	1.340	5,2% von 25.676	0	0,00 % von 24	4,9% 0,00
Alle Patienten > 19 Jahre						
Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	195 (163) 84.830		49		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	23,7 (8) 8.788		1		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Urologie

Prostata

Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	87 (17) 32.537	1	
---	------------------------	-------------------	---	--

Nierensteine

Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	199,5 (40) 77.799	18	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 40.891 von 77.799	5,6% 1 von 18	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (8) 19.003	5	
--	------------------------	--------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6% 1	32,9% 35.647 von 108.419	0,00 % 0 von 5	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert 1	15,5% 9.002 von 58.064	16,7% 1 von 6	15,6% 1,07
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	27,6% 7.467 von 27.023	50,0% 1 von 2	34,4% 1,45
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert 1	4,9% 1.535 von 31.041	0,00 % 0 von 4	4,4% 0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,9% 23.692 von 74.307	11,1% 2 von 18	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information 1	46,0% 19.941 von 43.321	33,3% 2 von 6	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

Information	0,71 %	0,00 %
1	1.185 von 166.116	0 von 47

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,81 40.898.135 von 7.044.896	5,55 21.129 von 3.809	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	5,15 268.663 von 52.183	6,58 237 von 36	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,51 171.074 von 68.270	2,42 196 von 81	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,84 490.467 von 49.821	9,34 1.700 von 182	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,60 458.330 von 47.754	8,65 2.533 von 293	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,36 640.326 von 86.946	6,21 180 von 29	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,64 792.544 von 91.699	1,00 2 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,6%	40,0%	
ohne Psychiatrie	1	3.695.405 von 7.164.574	1.524 von 3.809	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	59,6%	
ohne Psychiatrie	1	97.727 von 166.116	28 von 47	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	72,8%	66,0%	
ohne Psychiatrie	1	120.930 von 166.116	31 von 47	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

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

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich **„standardized mortality rate“** oder kurz **„SMR“**. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren 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 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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