

Qualitätsergebnisse

Havelland Kliniken GmbH



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

Qualitätsbericht

Lesehilfe

QSR-Mehrjahresergebnisse

Inhaltsverzeichnis

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



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>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	5,6%	8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	13 von 233	0,66
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	2,8%
	1	84 von 2.671	0 von 7	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	5,4%	4,1%
	1	1.265 von 28.681	4 von 74	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%	4,1%	9,0%
	1	3.854 von 46.376	5 von 122	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	13,3%	18,7%
	1	1.706 von 10.245	4 von 30	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%	83,3%	
	1	71.295 von 87.973	194 von 233	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	6,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002 von 68.443	13 von 201	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907 von 10.658	0 von 3	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,9%	
	1	959 von 87.868	2 von 232	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	31,3%	
	1	28.749 von 87.973	73 von 233	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	11,0%	11,5%
	1	3.315 von 28.749	8 von 73	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%	3,2%	
	1	3.165 von 58.160	5 von 157	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%	22,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933 von 26.581	16 von 71	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%	8,2%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341 von 183.432	62 von 757	0,99
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%	0,0%	2,2%
	1	44 von 1.770	0 von 6	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,0%	3,2%
	1	593 von 19.300	0 von 65	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,0%	8,0%	6,7%
Alter > 84 Jahre	1 < Erwartungswert	6.459 von 107.094 11,3%	35 von 438 10,9%	12,4%
Alter > 64 Jane	1	6.245 von 55.268	27 von 248	12,470
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	46,6%	43,6%	
	1	56.490 von 121.283	302 von 692	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)	1.060	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	330.944		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	5,9%	2,6%	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.100 von 69.594	5 von 193	0,45
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%	0,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963	4 von 661	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	0,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133	2 von 608	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%	2,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896	5 von 203	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%	2,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044	5 von 193	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	23,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	203 von 864	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	690	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantati	on			
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	231	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	71	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	57	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/- flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 37	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	2	
	2	58.955		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	2	
	2	11.458		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems	und Schlagar	nfall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns ode	er der Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,1 (6)	5	
	2	11.161		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfa	all			
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,7%	10,5%	9,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.577 von 119.254	23 von 220	1,14
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,0%	0,0%	2,6%
	1	155 von 3.908	0 von 4	2.00/
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8% 1.221 von 25.599	0,0% 0 von 44	3,9%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	7,8%	8,0%
Alter 63 - 64 Janie	1	6.063 von 67.324	9 von 116	0,070
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	18,5%	25,0%	16,0%
	1	4.138 von 22.423	14 von 56	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfark	xt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	7,0%	9,0%	6,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.095 von 100.699	18 von 200	1,35
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	7,5%	
	1	16.005 von 100.699	15 von 200	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,3%	0,0%	
	1	1.163 von 16.005	0 von 15	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	8,5%	0,0%	
	1	8.531 von 100.699	0 von 200	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%	4,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014 von 100.699	9 von 200	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734 von 10.014	3 von 9	



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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%	9,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186 von 92.572	18 von 195	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909 von 8.127	0 von 5	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%	35,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697 von 13.698	5 von 14	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734 von 4.397	0 von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460 von 119.254	0 von 220	
TIA (vorübergehende neurologische Au	usfallerscheinun	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	127 von 40.722	0 von 136	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%	58,8%	
	1	27.545 von 40.722	80 von 136	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)	104	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)	14	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	487,6 (403)	1.368	
	2	119.948		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	96,8%	99,6%	
	1	116.120 von 119.948	1.362 von 1.368	
Mangelernährung bei älteren Patienter	า			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	0,5%	
, and the second	1	28.088 von 2.791.901	43 von 8.441	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9%	0,0%	
	1	522 von 28.088	0 von 43	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,4%	10,4%	10,8%
alle Altersgruppen	1	13.926 von 133.424	61 von 587	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	46 von 17.188	0 von 103	4.60/
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8% 114 von 6.313	0,0% 0 von 22	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	5,7%	2,9%	5,9%
Alter 43 - 64 Jame	1	1.122 von 19.578	2 von 70	3,770
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,6%	13,0%	12,7%
	1	7.185 von 62.000	35 von 270	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	19,3%	19,7%	20,0%
	1	5.459 von 28.345	24 von 122	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	8,6%	8,7%	9,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6,506 von 75.716	25 von 288	0,90
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,8%	0,0%	0,9%
	1	41 von 5.030	0 von 20	2.20/
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,0% 387 von 13.115	2,0 % 1 von 49	3,2%
Alter CE 94 Jahre	< Erwartungswert	387 von 13.115 8,0%	10,3%	9,2%
Alter 65 - 84 Jahre	1	3.081 von 38.566	15 von 145	7,270
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	15,8%	12,2%	17,2%
	1	2.997 von 19.005	9 von 74	, i
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	22 von 12.659	0 von 91	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	26,7%	36,2%	
3	1	3.310 von 12.386	17 von 47	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenki	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	7,2%	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3,281 von 82,307	18 von 250	1,70
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,7%	20,0%	
	1	1.360 von 29.002	1 von 5	



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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	0,0%	
	1	264 von 15.693	0 von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,0%	
	1	99 von 9.991	0 von 8	
	Information	0,9%	0,0%	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%				
	1	36 von 3.819	0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,4%	7,4%	
	1	1.522 von 23.802	17 von 231	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,9%	92,4%	
	1	23.802 von 82.307	231 von 250	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	200,3 (48)	52	
	2	82.330		



QUALITATSMEDIZIN				
G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallens	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	94,2% 50.776 von 53.922	97,6 % 249 von 255	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	1,6% 4 von 255	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	0,8%	
	1	267 von 53.922	2 von 255	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (Hernien)		
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%	0,0%	
	1	79 von 72.761	0 von 290	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	1,8%	1,5%	
	1	149 von 8.141	1 von 65	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%	97,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	236 von 241	
Eingriffe an der Schilddrüse	Mengeninformation	E7 () (22)	32	
Operative Entfernung der Schilddrüse	2 2	57,0 (23) 19.202	32	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	10,2 (4)	3	
	2	2.361		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,5 (22)	29	
	2	15.726		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7%	0,0%	
	1	126 von 18.087	0 von 32	
Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	139,4 (90)	258	
	2	56.449		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	103,0 (64)	125	
	2	46.148		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,8%	8,3%	
	1	3.311 von 42.705	9 von 109	



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>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2 %	3, 9 % 420 von 10.888	11, 9 % 5 von 42	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	12,2% 373 von 3,056	12,5%	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs		3,0%	0,0% 0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	0,7%	0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	1 Beobachtungswert	15 von 2.261 5,0%	0 von 2 12,5%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	1 Information	276 von 5.468 45,7% 1.073 von 2.350	2 von 16 0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,8%	0,0%	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	1 Information	8,3%	0 von 2 4,2%	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	1 Information	934 von 11.250 4,9%	1 von 24 0,0%	
Erkrankungen des Magens	1	957 von 19.347	0 von 63	
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	46,5 (22) 18.355	68	



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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,3%	1,3%	
	1	991 von 22.891	2 von 149	
Magenentfernungen	Mengeninformation	24,6 (11)	60	
	2	8.030		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	5,5%	8,3%	
ber magerini ebs (exiti. sperseroni e)	1	133 von 2.433	1 von 12	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	6,0%	0,0%	
	1	311 von 5.225	0 von 48	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,1%	0,0%	
	1	4 von 7.141	0 von 54	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber				
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	6,3%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	208 von 3.307	0 von 1	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Gefäßoperationen				
Operationen der Halsschlagader (Caro	tis)			
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)	1	
	2	14.203		
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%	50,0%	
	1	962 von 2.253	1 von 2	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinte	erventionen)			
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%	0,8%	
	1	1.737 von 62.193	1 von 118	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003% 1	0,005% 13 von 287.061	0,000% 0 von 438	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	0,3%	
	1 Information	3.549 von 198.352 12,9%	1 von 312	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	1	25.493 von 198.352	34 von 312	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	30,9% 88.709 von 287.061	28,8%	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen	Information	75,3%	36,5%	
Kaiserschnittoperationen	1	66.796 von 88.709	46 von 126	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,2%	24,2%	
de constant de la Martin de la	1	62.335 von 247.828	93 von 385	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	23,3% 43.541 von 187.258	22,5% 71 von 316	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer	Information	31,0%	71 von 316 31,9%	
Geburt Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794 von 60.570	22 von 69	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	81,1 (33)	15	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	2 Mengeninformation	19.380 1166,6 (911)	453	
	2	285.813		
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,02 %	0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	6 von 24.134	0 von 128	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	96,9%	
	1	21.005 von 23.896	123 von 127	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	37,5% 8.964 von 23.896	53,5%	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,9%	0,0%	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	1 Information	50,4% 12.041 von 23.896	0 von 68 43,3%	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	32,6% 3.929 von 12.041	0,0% 0 von 55	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%	4,7%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	1 Information	585 von 8.587 28,5%	2 von 43 10,4%	
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.675 von 9.380	5 von 48	
Bösartige Neubildungen der Brust und	der weiblichen (Geschlechtsorgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	209,4 (69)	227	
F9	2	84.374		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,1 (15) 11.278	41	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853	0,0% 0 von 4	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (25)	47	
	2	16.782		



davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)

Qualitätsergebnisse Havelland Kliniken GmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2019 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Beobachtungswert 0,8% 0,0% Gebärmutterkrebs 5.964 20 von von Mengeninformation 130,8 (38) 121 Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose 2 51.405 Eingriffe an der Brust 92 Mengeninformation 147,0 (85) Eingriffe an der Brust 2 43.078 50 Mengeninformation 128,2 (106) Operationen der Brust bei Brustkrebs 31.399 2 Anteil brusterhaltender Operationen bei Information 72,5% 70,0% Brustkrebs 1 22.749 von 31.399 50 von Eingriffe am Beckenboden bei der Frau Beckenbodenoperationen mit und ohne Mengeninformation 70,0 (56) 134 plastische Operation, gesamt 2 21.139 Mengeninformation 101 53,2 (44) davon bei Scheidenvorfall 15.522 Mengeninformation 16,0 (10) 33

2

4.282



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
igm indirection	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
	1 15:			
Erkrankungen von Knochen, Gele		degewebe		
Bösartige Neubildungen des Bewegung	sapparates			
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6)	5	
	2	15.929		
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %	0,00 %	
Š	1	74 von 52.832	0 von 24	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	10,6%	
	1	1.027 von 18.916	5 von 47	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
	1	358 von 6.515	0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	4,2%	
, , ,	1	1.412 von 52.832	1 von 24	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,8%	0,0%	
office Francial oder infection	1	49 von 5.786	0 von 1	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,6%	0,0%	
Transgeteriker satz mile sonder protinesen	1	7 von 1.189	0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	0,0%	
wegen i raktur oder intektion	1	139 von 3.608	0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %	
	1	26 von 50.692	0 von 14	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
	1	18 von 3.736	0 von 1	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2019 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz Beobachtungswert 1,9% 0,0% (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1 962 von 50.692 von 14 < 0,23% 0,37 % 0,00 % Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz 19 5.083 1 von Λ von 1 davon Todesfälle bei Wechsel Information 0,5% 0,0% Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen 9 1.700 1 1 von von Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz Beobachtungswert 6,3% 0,0% bei Tumorerkrankung 1 155 von 2.475 von 2 Hüftgelenknahe Frakturen 7,5% 5,5% Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur < Erwartungswert 5,1% 1.520 29.598 von 1,37 von 80 Alle Patienten > 19 Jahre Alter 20 - 59 Jahre < Erwartungswert 0.6% 0.0% 0,6% 1 14 von 2.421 von 6 1,5% 0,0% Alter 60 - 69 Jahre < Erwartungswert 2,0% 1 49 von 3.224 von 11 < Erwartungswert 3,0% 12,5% 3,5% Alter 70 - 79 Jahre 208 7.030 von von 16 Alter 80 - 84 Jahre < Erwartungswert 4.9% 10,5% 5,1% von 1 338 von 6.837 19 6,9% 7,7% 7,5% Alter 85 - 89 Jahre < Erwartungswert 378 5.498 1 von von 13 11,6% < Erwartungswert 6,7% 10,7% Alter > 89 Jahre 533 von 4.588 von 15 < Erwartungswert 5,1% 4,7% 4,7% Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur 0,99 85 1 1.388 von 27.018 4 von Alle Patienten > 19 Jahre Operationen der Wirbelsäule 57 Mengeninformation 311,5 (174) Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)

2

121.472



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>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247	2,4% 1 von 41	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,6% 383 von 24.121	9,1% 1 von 11	
Nicht operative Behandlung von Wirbe	lsäulenerkranku	ngen		
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	112,6 (48) 42.438	20	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708	290	
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,1 (9) 9.049	5	



IQM Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl Urologie	t Erwartungs- wert	lst-Wert	swert		IOM	
	22				Zielwert	IQM Indikatoren
	22					Urologie
Operationen der Niere	22					Operationen der Niere
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei construction	22	·		·		
1 80 von 4.180 0 von 22		0 von 22	4.180	80 von 4.180	1	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung Information 37,1% 81,8%		81,8%		37,1%	Information	Totalentfernung der Niere bei bösartiger
1 1.550 von 4.180 18 von 22	22	18 von 22	4.180	1.550 von 4.180	1	-
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei < 0,5% 0,54 % 0,00 % bösartiger Neubildung	5	0,00 %		0,54 %	< 0,5%	
1 19 von 3.502 0 von 5	5	0 von 5	3.502	19 von 3.502	1	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung		80,0%		40,1%	Information	Teilentfernung der Niere bei bösartiger
1 1.406 von 3.502 4 von 5	5	4 von 5	3.502	1.406 von 3.502	1	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei Information 45,6% 18,5% bösartiger Neubildung		18,5%		45,6%	Information	
1 3.502 von 7.682 5 von 27	27	5 von 27	7.682	3.502 von 7.682	1	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose Beobachtungswert 4,3% 30,0%			2 252	·		
1 96 von 2.253 3 von 10	10		2,253			Todosfillo hai Tailantfaranna dan Niara hai
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei Beobachtungswert 0,5% 0,0% anderer Diagnose		0,0%		·	Beobachtungswert	
1 6 von 1.106 0 von 2	2	0 von 2	1.106	6 von 1.100	1	
Harnblase						Harnblase
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 130,7 (31) 168		168)		Mengeninformation	Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose
2 45.873				45.873	2	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre 209,3 (204) 198		198	4)	209,3 (204)	Mengeninformation	
2 47.710				47.710	2	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre 159,3 (157) 126		126	7)			
2 32,807				32.807	2	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika Beobachtungswert 18,3% 14,3%		14,3%		18,3%	Beobachtungswert	die Harnröhre mit Einbringen von
1 5.995 von 32.807 18 von 126			32.807		1	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase < 4,9% 4,5% 26,3% 1 150 von 3.304 5 von 19			3.304	·		Todesfälle bei Entfernung der Harnblase



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

Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Zielwert Durchschnittswert Ist-wert wert Quelle Fallzahl Fallzahl SMR Beobachtungswert 5,6% 0,0%	Ist-Wert Erwartungs- wert Fallzahl SMR	Durchschnittswert	-	
Quelle Fallzahl SMR Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Beobachtungswert 5,6% 0,0%	0,0%			IOM Indikatoren
Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Beobachtungswert 5,6% 0,0%		<u>Fallzahl</u>	<u>Quelle</u>	Tem manacoren
Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Beobachtungswert 5,6% 0,0%				
1144	0 von 1	5,6%	Beobachtungswert	
1 39 von 695 0 von 1		39 von 695	1	
Prostata				Prostata
Todesfälle bei Operationen der Prostata < 0,17% 0,17 % 1,12 % durch die Harnröhre	1,12 %	0,17 %	< 0,17%	
1 40 von 24.083 1 von 89	1 von 89	40 von 24.083	1	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	0,0%	0,6%	Beobachtungswert	durch die Harnröhre bei bösartigen
1 49 von 7.640 0 von 39	0 von 39	49 von 7.640	1	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	3,1%	4,1%	Beobachtungswert	Komplikationsfälle bei Patienten mit
1 1.299 von 31.723 4 von 128	4 von 128	1.299 von 31.723	1	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose Mengeninformation 97,1 (19) 100	100	97,1 (19)	Mengeninformation	
2 37.398		37.398	2	
< 0,11% 0,10 % 0,00 % Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	0,00 %	0,10 %	< 0,11%	Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung
1 12 von 11.764 0 von 14	0 von 14	12 von 11.764	1	_
Nierensteine				Nierensteine
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose Mengeninformation 207,9 (45) 530	530	207,9 (45)	Mengeninformation	
2 82.536		82.536	2	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Information 52,6% 53,0% Steinentfernung	53,0%	52,6%	Information	
1 43.409 von 82.536 281 von 530	281 von 530	43.409 von 82.536	1	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	2	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,4 (7) 18.357	4	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,3 (2) 6.784	2	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	33,7%	
	1	35.508 von 105.806	55 von 163	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als	< Erwartungswert	15,8%	18,4%	15,6%
Hauptdiagnose	1	9.662 von 61.288	62 von 337	1,18
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	38,2%	30,8%
, , ,	1	8.022 von 28.525	47 von 123	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	7,0%	5,4%
	1	1.640 von 32.763	15 von 214	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5% 23.808 von 75.552	37,7% 120 von 318	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	44,6% 20.122 von 45.123	58,5%	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	20	
	2	15.168		
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10) 9.436	6	
Obduktionen	2	7,430		
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.909 von 169.680	0,0% 0 von 515	





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>
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	183,7 (137) 45.367	28	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,65	4,82	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.458.451 von 7.163.443	86.242 von 17.896	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,90	4,03	
ohne Tumorfälle	1	264.306 von 53.922	1.027 von 255	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,36	2,07	
	1	171.736 von 72.761	600 von 290	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,72	4,73	
3	1	115.789 von 24.545	606 von 128	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,76	8,27	
ohne Frührehabilitation	1	454.646 von 51.911	124 von 15	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,53	8,15	
ohne Frührehabilitation	1	428.564 von 50.239	106 von 13	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,52	6,38	
	1	174.901 von 31.690	817 von 128	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,11	7,20	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	617.037 von 86.726	1.534 von 213	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,51	7,14	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	785.811 von 92.384	1.021 von 143	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2019	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen				
Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,8%	57,5%	
ohne Psychiatrie	1	3.848.702 von 7.289.364	11.070 von 19.264	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,7%	68,0%	
ohne Psychiatrie	1	99.623 von 169.680	350 von 515	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	77,0%	79,0%	
ohne Psychiatrie	1	130.658 von 169.680	407 von 515	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Harrarkrankrana				
Herzerkrankungen Herzinfarkt				
	< Erwartungswert	8,1%	7,7%	8,8%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040 von 87.234	17 von 220	0,87
	< Erwartungswert	2,8%	0,0%	2,6%
Alter 20 - 44 Jahre	1	77 von 2.789	0 von 3	2,070
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	4,3%	4,0%
Alter 45 - 64 Janre	1	1.229 von 28.491	3 von 70	4,070
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	6,1%	9,1%
Alter 03 - 04 Janie	1	4.069 von 45.843	7 von 114	2,170
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%	21,2%	18,6%
Alter > 64 Janie	1	1.665 von 10.111	7 von 33	10,070
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%	85,9%	
Linkshei Zkuthetei	1	69.765 von 87.234	189 von 220	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%	8,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079 von 66.727	17 von 195	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961 von 11.348	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	3,2%	
	1	927 von 87.092	7 von 220	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%	35,0%	
	1	29.052 von 87.234	77 von 220	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	11,7%	12,0%
	1	3.429 von 29.052	9 von 77	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	3,7%	
	1	3.201 von 57.113	5 von 136	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%	26,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295 von 27.120	23 von 87	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%	8,2%	8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885 von 172.220	61 von 740	1,03
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,0%	1,2%
	1	41 von 1.600	0 von 6	



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

IQM Indikatoren	IQM IQM Zielwert Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	5,5%	3,1%
	1	529 von 18.882	3 von 55	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,3%	6,4%	6,6%
	1	6.356 von 101.183	30 von 470	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	11,8%	13,4%	12,5%
	1	5.959 von 50.555	28 von 209	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53,543 von 112.988	40,3% 271 von 673	
	'	55,545 VOII 112,986	271 von 673	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)	922	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,2%	6,3%	6,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.217 von 68.100	12 von 189	1,02
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%	1,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745	7 von 555	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%	1,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917	7 von 523	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%	3,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690	6 von 178	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%	3,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707	5 von 167	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	35,5%	24,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	84.690 von 238.435	178 von 733	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,4 (2)	1	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.233		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	436,8 (282)	631	
	2	185.220		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation	on			
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,8 (93)	218	
	2	55.568		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	58,9 (39)	74	
	2	16.433		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	239,5 (168)	4	
	2	41.435		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/- flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	11 von 21.829	0 von 1	



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 Nervensystems	s und Schlagan	fall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns od	der der Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6) 11.013	2	
Tadasfilla hai llauntdiannasa Cablanan		11.013		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagan	fall			
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	5,3%	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.222 von 118.916	13 von 245	0,64
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,0%	3,0%
	1	158 von 3.714	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7%	3,8%	3,8%
	1	1.243 von 26.289	2 von 52	0 40/
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9% 5.942 von 67.075	4,0% 6 von 149	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	12,8%	15,9%
Acci > 04 Suine	1	3.879 von 21.838	5 von 39	11,111
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfa	rkt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	4,5%	5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.802 von 100.279	10 von 220	0,77
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9% 15.978 von 100.279	5,9%	
	1	15.978 von 100.279	13 von 220	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	7,7%	
	1	1.229 von 15.978	1 von 13	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,7%	0,0%	
	1	7.756 von 100.279	0 von 220	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	6,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978 von 100.279	14 von 220	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%	14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651 von 9.978	2 von 14	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	4,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921 von 91.515	10 von 216	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881 von 8.764	0 von 4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	12,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642 von 13.709	2 von 16	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%	16,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722 von 4.387	1 von 6	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%	1,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541 von 118.916	3 von 245	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,4%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	56 von 541	0 von 3	
TIA (vorübergehende neurologische Au	ısfallerscheinun	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%	0,0%	
	1	115 von 39.664	0 von 117	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%	44,4%	
	1	26.459 von 39.664	52 von 117	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)	98	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51 (16)	8	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)	2	
	2	14.043		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	470 (373)	1.477	
	2	116.560		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	97,0%	99,3%	
	1	113.066 von 116.560	1.467 von 1.477	
Mangelernährung bei älteren Patientei	n			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	0,7%	
5	1	28.990 von 2.750.412	55 von 8.140	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,0%	0,0%	
	1	593 von 28.990	0 von 55	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2018		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose	< Erwartungswert	11,1%	0.1%	11 20/
Lungenentzündung	< Erwartungswert	11,1%	9,1%	11,3%
alle Altersgruppen	1	15.234 von 136.761	56 von 613	
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert	0,3%	0,0%	0,2%
	1	47 von 17.398	0 von 87	4.40/
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,0%	1,6%
	1	118 von 6.559	0 von 17	6.0%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	6,0% 1,211 von 20,222	4,2% 3 von 71	6,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	12,4%	9,7%	12,6%
Alter 65 - 64 Janie	1	7.852 von 63.542	30 von 309	12,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	20,7%	17,8%	20,0%
Acces of Sume	1	6.006 von 29.040	23 von 129	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	9,5%	8,1%	10,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.955 von 83.968	34 von 419	0,81
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,0%	0,9%
	1	52 von 5.413	0 von 17	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	1,7%	3,3%
	1	464 von 14.437	1 von 59	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	8,4%	9,3%
	1	3.734 von 43.002	20 von 239	1= 00/
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	12,5%	17,0%
	1	3.705 von 21.116	13 von 104	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert	0,2%	0,0%	
	1	25 von 12.829	0 von 70	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,2%	31,0%	
	1	3.488 von 12.373	13 von 42	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenki	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	9,8%	4,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.437 von 81.863	27 von 276	2,25
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	20,0%	
	1	1.426 von 28.662	2 von 10	



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

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,9%	0,0%	
	1	295 von 15.474	0 von 11	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,0%	
	1	113 von 10.470	0 von 9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,3%	0,0%	
	1	50 von 3.935	0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,7%	10,4%	
	1	1.553 von 23.322	25 von 241	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,5%	87,3%	
	1	23.322 von 81.863	241 von 276	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	194,6 (46)	86	
	2	80.182		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallens	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	93,9%	98,5%	
Anten taparoskopisene operationen	1	49.404 von 52.588	193 von 196	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert	3,4%	1,5%	
	1	1.762 von 52.588	3 von 196	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	0,5%	
Cancellate Ser Ganellatellier	1	263 von 52.588	1 von 196	
Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (Hernien)		
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne	< 0,09%	0,1%	0,0%	
anteilige Darmentfernung	1	69 von 71.125	0 von 250	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit	Beobachtungswert	1,9%	1,4%	
anteiliger Darmentfernung	1	153 von 8.189	1 von 70	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%	75,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419 von 3.793	3 von 4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%	98,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	218 von 222	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	56,8 (25)	42	
	2	19.315		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	48,6 (23)	42	
	2	15.845		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,7%	0,0%	
Jennadi asenenigi iri	1	120 von 18.203	0 von 42	
Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und	Rektum)		
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	273	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus	Mengeninformation		124	
Crohn		102,1 (64)	124	
Todosfölla hai anarativar Entformung das	2	45.835		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7%	4,2%	
	1	3.312 von 42.852	6 von 142	



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>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,8	3%	4,1%	
	1	414 vo	on 10.848	2 von 49	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,		0,0%	
	1	355 vo	on 3.077	0 von 8	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6%	2,7	7 %	0,0%	
	1	151 vo	on 5.522	0 von 15	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	1,0)%	0,0%	
	1	23 vo	on 2.341	0 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	4,3	3%	3,0%	
	1	245 vo	on 5.654	1 von 33	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,	9%	50,0%	
	1	1.117 vo	on 2.490	2 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	3,1	%	0,0%	
	1	61 vo	n 1.968	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,6	9%	4,0%	
	1	946 vo	on 10.952	1 von 25	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8	3%	0,0%	
	1	938 vo	on 19.447	0 von 72	
Erkrankungen des Magens					
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6	(23)	44	
	2	17.8	334		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,5	5%	1,3%	
	1	990 vo	on 22.004	2 von 154	1

40



Qualitätsergebnisse Havelland Kliniken GmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** 39 Mengeninformation 23,4 (11) Magenentfernungen 7.618 2 6,2% 16,7% Beobachtungswert Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) 1 160 von 2.576 von 6 Todesfälle bei partieller und totaler Beobachtungswert 5,6% 0,0% operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose 1 259 4.610 33 von von Adipositaschirurgie Beobachtungswert 0,1% 0,0% Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie

6

6.406

von

0

von

1



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Gefäßoperationen				
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	33,3%	
ŕ	1	957 von 2.357	1 von 3	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)				
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,8%	2,9%	
	1	1.720 von 61.516	1 von 34	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	0,006%	0,000%	
	1	16 von 290.465	0 von 660	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1,8%	0,7%	
	1	3.547 von 200.531	3 von 454	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	13,8%	21,1%	
g .	1	27.657 von 200.531	96 von 454	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,0%	31,2%	
raisersemmentate, Ameri air airen desarten	1	89.934 von 290.465	206 von 660	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav- Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	75,1%	44,2%	
	1	67.516 von 89.934	91 von 206	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	25,1%	26,3%	
	1	62.995 von 250.490	152 von 577	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	23,4%	25,9%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	44.515 von 190.590	124 von 479	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	30,9%	28,6%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.480 von 59.900	28 von 98	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation	15,0 (13)	1	
1.477 Gramm	2	1.684		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	82,7 (30)	28	
	2	20.181		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation	1136,2 (871) 287,449	659	
Frauenheilkunde	_			
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,04 %	0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	10 von 25.366	0 von 131	



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 Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5%	87,9%	90,8%		
	1	22.080 von 25.126	119 von 131		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	40,7%	74,8%		
	1	10.223 von 25.126	98 von 131		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,3%	0,0%		
	1	745 von 10.223	0 von 98		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	47,2%	16,0%		
	1	11.857 von 25.126	21 von 131		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	30,6%	0,0%		
	1	3.628 von 11.857	0 von 21		
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	7,4%	3,0%		
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	664 von 8.984	1 von 33		
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,5%	12,2%		
Alle Patientinnen > 49 Jahre	1	2.858 von 10.036	5 von 41		
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,5 (70) 81.810	275		
Datientian en mit Fiersteeldweke ele					
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,0 (14)	62		
	2	10.805			



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl Fallzahl **SMR** Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Beobachtungswert 2,1% 0,0% Eierstockkrebs 3.031 von von Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Mengeninformation 49,3 (27) 44 Hauptdiagnose 16.576 Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Beobachtungswert 0,7% 0,0% Gebärmutterkrebs 41 5.955 von von 23 Mengeninformation 126,6 (36) 155 Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose 49.629 2 Eingriffe an der Brust Mengeninformation 143,1 (79) 114 Eingriffe an der Brust 41.636 74 Operationen der Brust bei Brustkrebs Mengeninformation 118,8 (94) 30.424 Anteil brusterhaltender Operationen bei Information 72,2% 71,6% Brustkrebs 21.959 von 30.424 von 74 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau Beckenbodenoperationen mit und ohne Mengeninformation 67,8 (53) 115 plastische Operation, gesamt 20.954 2 Mengeninformation davon bei Scheidenvorfall 52,2 (45) 86 2 15.301 29 Mengeninformation 16,1 (11) davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)

2

4.303



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 von Knochen, Gele	enken und Bin	degewebe		
Bösartige Neubildungen des Bewegung	sapparates			
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen		44,1 (6)	11	
	2	15.362		
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14%	0,00 %	
	1	75 von 51.972	0 von 23	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	3,0%	
	1	1.002 von 18.410	2 von 67	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1%	12,5%	
	1	309 von 6.017	1 von 8	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,7%	13,0%	
	1	1.380 von 51.972	3 von 23	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%	0,0%	
	1	58 von 5.810	0 von 2	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %	0,00 %	
	1	34 von 49.190	0 von 4	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
,	1	943 von 49.190	0 von 4	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,6%	0,0%	
	1	159 von 2.393	0 von 4	
Hüftgelenknahe Frakturen		= -0/	4.404	4.000
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	4,4%	4,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.534 von 28.994	5 von 114	0,90



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>
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%	0,0%	0,9%
	1	14 von 2.416	0 von 12	4 =0/
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%	0,0%	1,7%
	1	47 von 3.137	0 von 22	0.70/
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,4%	0,0%	2,5%
	1	248 von 7.236	0 von 20	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%	4,0%	5,1%
	1	325 von 6.316	1 von 25	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	5,6%	7,6%
	1	420 von 5.424	1 von 18	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,8%	17,6%	11,5%
	1	480 von 4.465	3 von 17	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%	4,9%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330 von 26.399	4 von 81	1,08
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,5 (188)	53	
	2	120.085		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,5%	0,0%	
,	1	515 von 14.626	0 von 10	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,4%	2,6%	
	1	33 von 8.457	1 von 39	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
	1	446 von 24.104	0 von 4	
Nicht operative Behandlung von Wirbe	lsäulenerkranku	ıngen		
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	113,0 (44)	23	
	2	41.571		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,2 (146)	303	
	2	80.348		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)	11	
	2	9.278		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie				
Operationen der Niere				
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%	7,7%	
	1	76 von 4.366	1 von 13	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%	61,5%	
	1	1.494 von 4.366	8 von 13	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %	0,00 %	
	1	18 von 3.334	0 von 6	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%	83,3%	
	1	1.136 von 3.334	5 von 6	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information 1	43,3% 3.334 von 7.700	31,6% 6 von 19	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei	Beobachtungswert	4,2%	14,3%	
anderer Diagnose	1	97 von 2.302	1 von 7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
anderer Diagnose	1	·	·	
Harnblase	,	5 von 1.056	0 von 3	
Trai Hotaba	Mengeninformation	129,2 (31)	167	
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	2	45.599	107	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	208,7 (204)	183	
Tidi ili Oli e	2	47.165		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	163,5 (155)	123	
	2	32.869		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,4%	7,3%	
	1	5.712 von 32.869	9 von 123	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	0,0% 0 von 22	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Prostata				
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%	0,20 %	0,00 %	
	1	45 von 22.476	0 von 109	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,7%	2,5%	
	1	52 von 7.593	1 von 40	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,2%	2,0%	
	1	1.255 von 30.069	3 von 149	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	90,6 (17)	124	
	2	35.256		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11%	0,17 %	0,00 %	
	1	18 von 10.749	0 von 22	
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	212,8 (52)	539	
	2	84.037		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	51,8%	53,4%	
	1	43.552 von 84.037	288 von 539	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	3	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,5 (8)	8	
. Halpteling. 1952	2	17.842		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,4 (2)	2	
	2	7.054		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne	< 33,3%	33,4%	39,1%	
Neugeborene	1	36.180 von 108.328	61 von 156	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als				4.4 =0/
Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	17,3%	16,5%
	1	9.794 von 59.534	59 von 342	1,04
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	33,8%	30,1%
	1	8.089 von 28.356	45 von 133	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	6,7%	6,2%
	1	1.705 von 31.178	14 von 209	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	34,8%	
	1	24.431 von 76.361	104 von 299	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	54,2%	
, ,	1	20.692 von 45.331	91 von 168	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	22	
3 3	2	14.980		
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	14	
	2	9.348		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information 1	1,2% 2.122 von 171.705	0,0% 0 von 506	
	,	2.122 VOII 1/1./US	0 4011 300	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	177,6 (130)	29	
	2	43.342		



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,72	4,72	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.709.452 von 7.119.325	85.242 von 18.045	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,98	4,17	
ohne Tumorfälle	1	261.850 von 52.588	817 von 196	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,42	2,33	
	1	172.184 von 71.125	582 von 250	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,84	4,58	
	1	124.673 von 25.776	604 von 132	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	9,21	8,37	
ohne Frührehabilitation	1	470.506 von 51.104	159 von 19	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,98	8,25	
ohne Frührehabilitation	1	437.607 von 48.722	33 von 4	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information	5,77	5,60	
	1	173.124 von 30.023	834 von 149	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,20	7,77	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	619.458 von 85.992	1.601 von 206	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,65	6,92	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	791.299 von 91.491	1.128 von 163	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,4%	57,6%	
ohne Psychiatrie	1	3.797.215 von 7.242.121	11.245 von 19.522	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	59,0%	64,6%	
ohne Psychiatrie	1	101.251 von 171.705	327 von 506	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	76,7%	78,3%	
ohne Psychiatrie	1	131.686 von 171.705	396 von 506	





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 Quelle	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert SMR
Herzerkrankungen Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	5,7%	8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973	787 von 13,891	0,67

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

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

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



Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

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

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator "Obduktionsrate":

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