

Qualitätsergebnisse

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Zusatzinformationen

<u>Lesehilfe</u>

Helios St. Elisabeth Klinik Oberhausen



G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019		
IQM Indikatoren		
Qualitätsbericht		
QSR-Mehrjahresergebnisse		
Inhaltsverzeichnis		
Herzerkrankungen	2018	2017
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2018	2017
Altersmedizin	2018	2017
Lungenerkrankungen	2018	2017
Erkrankungen der Bauchorgane	2018	2017
Gefäßoperationen		2017
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2018	2017
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2018</u>	2017
Urologie	2018	2017
Hautkrankheiten	<u>2018</u>	2017
Intensivmedizin	<u>2018</u>	2017
Obduktionen	2018	2017

<u>2018</u>

<u>2018</u>

<u>2017</u>

<u>2017</u>



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	0,00 %	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.966 von 85.720	0 von 27	0,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	2,4%
	1	76 von 2.763	0 von 1	·
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,00 %	4,5%
	1	1.222 von 28.069	0 von 8	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	0,00 %	9,2%
	1	4.015 von 44.991	0 von 15	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%	0,00 %	18,2%
	1	1.653 von 9.897	0 von 3	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,1%	0,00 %	
	1	68.647 von 85.720	0 von 27	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,2%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.051 von 65.931	0 von 5	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21,9)	Beobachtungswert	1,1%	14,8%	
	1	919 von 85.581	4 von 27	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,4%	29,6%	
, ,	1	28.665 von 85.720	8 von 27	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	10,3%
	1	3.402 von 28.665	0 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%	27,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.186 von 26.498	6 von 22	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,4%	9,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.501 von 168.061	7 von 109	0,67
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%	0,00 %	2,6%
	1	41 von 1.560	0 von 2	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8 % 512 von 18,405	0,00 % 0 von 9	3,2%
	,	312 1011 10,403	0 YOH 7	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,2%	3,5%	7,5%
	1	6.177 von 98.835	2 von 57	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	11,7%	12,2%	14,3%
	1	5.771 von 49.261	5 von 41	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	47,5%	60,3%	
	1	52.522 von 110.673	41 von 68	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	438 (285)	33	
	2	182.219		



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems	s und Schlagar	nfall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns od				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der	Mengeninformation	35,5 (6)	1	
Hirnhäute als Hauptdiagnose	-	, , ,	ı	
	2	10.878		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagan	ıfall			
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,5%	0,00 %	7,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.137 von 117.549	0 von 13	0,00
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	4,3%	0,00 %	3,9%
	1	160 von 3.688	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	0,00 %	3,8%
15 45 04 14	1 < Erwartungswert	1.244 von 26.041 8,9%	0 von 5 0,00 %	0.49/
Alter 65 - 84 Jahre	< crwartungswert	5.883 von 66.237	0,00 %	9,4%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,8%	0,00 %	15,0%
	1	3.850 von 21.583	0 von 1	,
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfa	rkt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	0,00 %	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.749 von 99.061	0 von 12	0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	0,00 %	
, , , , , ,	1	15.789 von 99.061	0 von 12	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	7,9%	0,00 %	
	1	7.798 von 99.061	0 von 12	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.003 von 99.061	0 von 12	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.909 von 91.037	0 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.617 von 13.574	0 von 1	



Sklerose

Qualitätsergebnisse Helios St. Elisabeth Klinik Oberhausen

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,45 %	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	527 von 117.549	0 von 13	
TIA (vorübergehende neurologische Au	usfallerscheinun	gen)		
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,30 %	0,00 %	
	1	117 von 39.184	0 von 6	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,2%	0,00 %	
	1	26.316 von 39.184	0 von 6	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	122,5 (33)	4	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.106		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple	Mengeninformation	49,4 (12)	2	

2

13.846



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	462,3 (369)	171	
	2	113.261		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	97,0%	59,1%	
	1	109.909 von 113.261	101 von 171	
Mangelernährung bei älteren Patienter	า			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,1%	3,1%	
	1	28.440 von 2.702.694	98 von 3.211	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,1%	3,1%	
	1	587 von 28.440	3 von 98	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose		4.4.407	0.20/	44 50/
Lungenentzündung	Beobachtungswert	11,1%	9,3%	11,5%
alle Altersgruppen	1	14.917 von 134.230	9 von 97	
Alter < 20 Jahre	Information	0,29 %	0,00 %	0,4%
	1	49 von 17.029	0 von 1	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,8%	0,00 %	1,6%
	1 Information	116 von 6.427	0 von 12	E 00/
Alter 45 - 64 Jahre	1	6,0% 1.192 von 19.883	0,00 % 0 von 21	5,8%
Alter 65 - 84 Jahre	Information	12,3%	14,0%	13,2%
Alter 65 - 64 Janie	1	7.683 von 62.443	6 von 43	13,270
Alter > 84 Jahre	Information	20,7%	15,0%	20,0%
	1	5.877 von 28.448	3 von 20	,
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,4%	2,6%	8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.806 von 82.610	2 von 77	0,32
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	0,8%
	1	52 von 5.319	0 von 12	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	3,2%	0,00 %	3,0%
	1	457 von 14.193	0 von 18	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,7%	6,5%	9,5%
	1	3.668 von 42.367	2 von 31	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,5%	0,00 %	17,1%
	1	3.629 von 20.731	0 von 16	
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,21 %	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	28,1%	42,9%	
mageriffiate	1	3.390 von 12.083	3 von 7	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenk	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,2%	2,0%	3,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 80.717	8 von 402	0,57
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,0%	3,4%	
	1	1.397 von 28.214	8 von 238	



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%	0,00 %	
	1	288 von 15.179	0 von 85	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,0%	0,00 %	
	1	108 von 10.312	0 von 45	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,3%	0,00 %	
	1	50 von 3.899	0 von 7	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,7%	0,00 %	
	1	1.543 von 23.113	0 von 27	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6%	6,7%	
	1	23.113 von 80.717	27 von 402	
Lungenkrebs				
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	195,8 (46)	133	
	2	78.913		
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,0%	0,00 %	
	1	395 von 13.209	0 von 4	



IQM IQM IQM Zielwert Quelle IQM IQM ISH-Wert IS	G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
Erkrankungen der Bauchorgane Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen Anteil laparoskopische Operationen 1 48.429 von 51.539 70 von 70 Anteil Jumsteiger auf offene Operation 1 1.739 von 51.539 0 von 70 Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein 1 1.739 von 51.539 0 von 70 Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein 1 248 von 51.539 0 von 70 Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien) Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige 4 0,12% 0,10% 0,00% Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige 1 68 von 69.261 0 von 166 Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger 2 2 2 2 Darmentfernung 1 150 von 8.040 0 von 30 Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz 1 150 von 8.040 0 von 30 Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz 1 150 von 47.515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse 2 18.983 4 Advon operative Entfernung der Schilddrüse 2 18.983 4 Advon operative Entfernung der Schilddrüse 2 2.323 Advon operative Entfernung der Schilddrüse 48,9 (23) 2 Bei Schilddrüsenkrebs 2 2.323 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach 16 16 17 von 17.879 0 von 4 Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Hauptdiagnose Mengeninformation 137,7 (89) 16 Chock-finddarmkrebs 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Mengeninformation 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des 8eobachtungswert 7,7% 8,8%	IQM Indikatoren	•	•		Erwartungs-
Enternung der Gallenblase bei Gallensteinen		<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Enternung der Gallenblase bei Gallensteinen					
Anteil Liparoskopische Operationen 1					
1			0.4.00/	400.00/	
Anteil Umsteiger auf offene Operation Beobachtungswert 1,739 von 51,539 0 von 70 Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein 1 248 von 51,539 0 von 70 Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien) Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige 0,12% 0,10 % 0,00 % 1 68 von 69,261 0 von 166 Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Beobachtungswert 1,9% 0,00 % Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Information 97,2% 99,1% Alle Patienten > 19, Jahre 1 46,188 von 47,515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse Mengeninformation 2 18,983 davon operative Entfernung der Schilddrüse Mengeninformation 9,9 (4) 2 Derative Entfernung der Schilddrüse Mengeninformation 2 15,556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Information 0,65 % 0,00 % Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Information 117 von 17,879 0 von 4 Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Mengeninformation 137,7 (89) 16 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Mengeninformation 102,5 (64) 34 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Mengeninformation 102,5 (64) 34 Todesfälle bei operativer Entfernung des Beobachtungswert 7,7% 8,8%	Anteil laparoskopische Operationen	· ·	ŕ	ř	
1	Antail Umstaiger auf offens Operation		101127		
Callenblase bel Gallenstein 1	Afficent Offisterger auf offene Operation	_	·	,	
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung		< 0,5%	0,48 %	0,00 %	
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Author Auth		1	248 von 51.539	0 von 70	
Darmentfernung	Operation von Leisten-, Schenkel- und	Nabelbrüchen (Hernien)		
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung 1 150 von 8.040 0 von 30 Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Information 97,2% 99,1% Alle Patienten > 19 Jahre 1 46.188 von 47.515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs 2 18.983 davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung Amengeninformation 2 15.556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung Todesfälle bei operative am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Mengeninformation 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Beobachtungswert 7,7% 8,8%		< 0,12%	0,10 %	0,00 %	
Darmentfernung 1 150 von 8.040 0 von 30 Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Information 97,2% 99,1% Alle Patienten > 19 Jahre 1 46.188 von 47.515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse 2 18.983 davon operative Entfernung der Schilddrüse 2 2.323 davon operative Entfernung der Schilddrüse 3 2.323 davon operative Entfernung der Schilddrüse		1	68 von 69.261	0 von 166	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre 1 46.188 von 47.515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs 2 18.983 davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung 2 15.556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff 1 117 von 17.879 O von 4 Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Mengeninformation 2 45.306 Mengeninformation 2 7,7% 8,8%		Beobachtungswert	1,9%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre 1 46.188 von 47.515 107 von 108 Eingriffe an der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse		1	150 von 8.040	0 von 30	
Eingriffe an der Schilddrüse Operative Entfernung der Schilddrüse davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüsenigriff Crohn Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarms Mengeninformation Ale, 9 (23) Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Mengeninformation 137,7 (89) 16 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Mengeninformation 137,7 (89) 16 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%	Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	97,2%	99,1%	
Operative Entfernung der Schilddrüse Amengeninformation 2	Alle Patienten > 19 Jahre	1	46.188 von 47.515	107 von 108	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs 2 2.323 davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung 2 15.556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Information Anteil der Beatmungsfälle (>24	Eingriffe an der Schilddrüse				
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs 2 2.323 davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Information O,65 % O,00 % Information Informati	Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	57 (25)	4	
bei Schilddrüsenkrebs 2 2.323 davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung 2 15.556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff Anteil der Bea		2	18.983		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung 2	davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	9,9 (4)	2	
bei gutartiger Erkrankung 2 15.556 Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff 1 117 von 17.879 0 von 4 Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Amengeninformation 102,5 (64) 34 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		2	2.323		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff 1		Mengeninformation	48,9 (23)	2	
Schilddrüseneingriff 1 117 von 17.879 0 von 4 Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		2	15.556		
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum) Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Mengeninformation 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		Information	0,65 %	0,00 %	
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs Mengeninformation 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Mengeninformation 102,5 (64) 34 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		1	117 von 17.879	0 von 4	
Dick-/Enddarmkrebs 2 55.213 Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn Mengeninformation 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%	Große Operationen am Dick- und Endd	arm (Kolon und	Rektum)		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn 102,5 (64) 34 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		Mengeninformation	137,7 (89)	16	
Crohn 2 45.306 Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		2	55.213		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms Beobachtungswert 7,7% 8,8%		Mengeninformation	102,5 (64)	34	
Dick-/Enddarms		2	45.306		
1 3.257 von 42.101 3 von 34		Beobachtungswert	7,7%	8,8%	
		1	3.257 von 42.101	3 von 34	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQ Durchsch		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert	
Tell manager en	<u>Quelle</u>	Fallz	zahl		Fallzahl		SMR
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,8	8%	0,00 %			
	1	401 v	on 10.572	0	von	3	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,	7%		100,0%		
	1	351 v	on 3.010	1	von	1	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	2,7	7 %		20,0%		
	1	146 v	on 5.366	1	von	5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,9	5 %		0,00 %		
	1	22 v	on 2.319	0	von	3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert		2%		0,00 %		
	1	236 v	on 5.561	0	von	5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,	0%		33,3%		
	1	1.106 v	on 2.460	1	von	3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert		9%		0,00 %		
	1	60 v	on 2.034	0	von	1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,7	7%		0,00 %		
	1	935 v	on 10.779	0	von 1	3	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,9	9%		22,2%		
	1	925 v	on 18.948	2	von	9	
Erkrankungen des Magens							
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	45,3	(23)		2		
	2	17.	455				
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP)	Beobachtungswert	4,	5%		4,4%		
	1	965 v	on 21.646	2	von 4	5	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Magenentfernungen	Mengeninformation	23,9 (11)	22	
	2	7.628		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,4%	4,5%	
	1	252 von 4.701	1 von 22	
Adipositaschirurgie				
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,09 %	0,00 %	
	1	6 von 6.559	0 von 24	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm	Mengeninformation 2	1143,7 (892) 281.343	1	
Bösartige Neubildungen der Brust und	der weiblichen	Geschlechtsorgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	198,7 (71)	11	
	2	79.487		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,4 (27)	3	
	2	16.243		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,1 (38)	7	
	2	47.909		
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	132,1 (60) 41.351	7	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
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	Mengeninformation 2	45,1 (6) 15.197	5	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 von 51.303	0 von 40	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	0,00 %	
	1	967 von 18.018	0 von 17	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,1% 305 von 5.969	0,00 % 0 von 2	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6% 1.350 von 51.303	5,0%	
To doof the hai Washad Hill food only one to				
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01% 1	1,1% 61 von 5.732	0,00 % 0 von 1	
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%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.453	0 von 52	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,44 %	0,00 %	
	1	15 von 3.418	0 von 1	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	11,5%	
	1	928 von 48.453	6 von 52	



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 Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,21%	0,27 %	0,00 %	
	1	13 von 4.833	0 von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert	6,8%	0,00 %	
bei Tumorerkrankung	1	158 von 2.320	0 von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen		750 750 2,525		
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	3,3%	5,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.493 von 28.361	1 von 30	0,66
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 3	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,5%	12,5%	
	1	245 von 7.074	1 von 8	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%	0,00 %	
	1	317 von 6.179	0 von 5	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	0,00 %	
	1	407 von 5.302	0 von 8	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,6%	0,00 %	
	1	463 von 4.355	0 von 4	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%	17,6%	6,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.296 von 25.702	3 von 17	2,77
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am	Mengeninformation	309,6 (188)	515	
Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)				
	2	118.884		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	87,1 (35)	55	
	2	25.967		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6%	50,0%	
,	1	252 von 3.306	1 von 2	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,6%	0,00 %	
	1	559 von 15.375	0 von 15	



IQM					Klinik
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entziindung der Bandscheibe oder des Rückenmarks 1 202 von 2.634 0 von 6 Todesfälle bei Komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma) 1 9 von 1.945 0 von 8 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelsäu	IOM Indikatoren	-	,		Erwartungs-
Rückenmarks 1 202 von 2.634 0 von 6 Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Virbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Virbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei einfachen 4 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei einfachen 5 von 11 von 29.117 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne 7 von 11.964 0 von 118	IQM IIIdikatoreli	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Rückenmarks 1 202 von 2.634 0 von 6 Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Virbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Virbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei einfachen 4 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei einfachen 5 von 11 von 29.117 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne 7 von 11.964 0 von 118					
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Beobachtungswert 0,36 % 0,00 % 0,00 % Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 Todesfälle bei leinfachen' Beobachtungswert 0,79 % 0,00 % Todesfälle bei leinfachen' 8 o,035% 0,000% Todesfälle bei lalleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe) Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, Beobachtungswert 0,40 % 0,00 %	Entzündung der Bandscheibe oder des	Beobachtungswert	7,7%	0,00 %	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelsöper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei Virbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelsöper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei virbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelsöper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) Todesfälle bei virbelsäulenen 2 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei virbelsäulenen 3 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei virbelsäule ohne 4.177 von 11.964 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,		1	202 von 2.634	0 von 6	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1		Beobachtungswert	0,46 %	0,00 %	
1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 20 von 12.791 0 von 62 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei 'einfachen' 0,035% 0,038% 0,000% 0		1	9 von 1.945	0 von 8	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei 'einfachen' 0,035% 0,038% 0,000% Beobachtungswert 0,79 % 0,000% Todesfälle bei 'einfachen' 0,035% 0,038% 0,000% Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, Beobachtungswert 0,40 % 0,00 %	1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma	Beobachtungswert	0,16 %	0,00 %	
2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 23 von 6.446 0 von 40 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei 'einfachen' 0,035% 0,038% 0,000% 0,000% 0 0,000% 0 0 0,000% 0		1	20 von 12.791	0 von 62	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei 'einfachen' 0,035% 0,038% 0,000% 1 von 29.117 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma	Beobachtungswert	0,36 %	0,00 %	
3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 1 33 von 4.177 0 von 21 Todesfälle bei 'einfachen' 0,038% 0,038% 0,000%		1	23 von 6.446	0 von 40	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen 1 0,038% 0,000% 1 11 von 29.117 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 0,06 % 0,00 % Beobachtungswert 0,06 % 0,00 % Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl.	Beobachtungswert	0,79 %	0,00 %	
Bandscheibenentfernungen 1 11 von 29.117 0 von 178 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	,	1	33 von 4.177	0 von 21	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1		< 0,035%	0,038%	0,000%	
(Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe 1 7 von 11.964 0 von 118 Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	·	1	11 von 29.117	0 von 178	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Beobachtungswert 0,40 % 0,00 % Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	(Dekompression) der Wirbelsäule ohne	Beobachtungswert	0,06 %	0,00 %	
Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,		1	7 von 11.964	0 von 118	
	Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung,	Beobachtungswert	0,40 %	0,00 %	
1 33 von 8,300 0 von 7		1	33 von 8.300	0 von 7	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark Beobachtungswert 1,7% 0,00 %					
1 383 von 22.829 0 von 58		1	383 von 22,829	0 von 58	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen Beobachtungswert 0,54 % 0,00 %	Komplikationsfälle bei 'einfachen'	Beobachtungswert	0,54 %	0,00 %	
1 158 von 29.117 0 von 178		1	158 von 29.117	0 von 178	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 Jahr: 2018 Klinik **IQM** IQM Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert** Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle Fallzahl <u>Fallzahl</u> **SMR** Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule Mengeninformation 113,1 (44) 251 (ohne andere WS-Operation) 2 40.828 Patienten mit Behandlung von Mengeninformation 182,3 (147) 260 Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie 2 79.282 Mehrfachverletzungen - Polytraumen Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im 3 Mengeninformation 24,5 (9) Sinne der DRG-Definition 2 9.184



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31) 44.588	1	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9 %	4,6 % 150 von 3.237	0,00 % 0 von 1	
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	90,8 (17)	1	
Nierensteine	2	34.411		
Patienten mit Nierensteinen als	Mengeninformation	214 5 (52)	3	
Hauptdiagnose	mengeninformation 2	214,5 (52) 82.793	3	
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	51,8%	0,00 %	
, and the second	1	42.895 von 82.793	0 von 3	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	47,8 (4)	156	
	2	13.728		
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	45,6 (8)	423	
	2	17.683		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,8 (2)	262	
	2	7.031		



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,6%	33,4%	23,1%	
	1	35.711 von 106.861	25 von 108	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,4%	3,9%	16,7%
	1	9.671 von 59.085	2 von 51	0,24
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,4%	6,3%	29,8%
	1	7.993 von 28.125	2 von 32	0,21
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,4%	0,00 %	6,5%
	1	1.678 von 30.960	0 von 19	0,00
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	32,0% 24.093 von 75.255	14,9% 11 von 74	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	45,8%	16,9%	
	1	20.410 von 44.600	11 von 65	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Obduktionen				
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,2%	0,00 %	
	1	2.068 von 168.488	0 von 97	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,72	4,61	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.075.909 von 7.002.035	47.270 von 10.253	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,96	4,80	
ohne Tumorfälle	1	255.748 von 51.539	336 von 70	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,42	3,40	
	1	167.957 von 69.261	565 von 166	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	9,17	8,61	
ohne Frührehabilitation	1	462.928 von 50.474	310 von 36	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,94	8,40	
ohne Frührehabilitation	1	429.476 von 48.013	420 von 50	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie)	Information	4,27	2,39	
ohne Tumorfälle	1	119.663 von 28.023	122 von 51	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,20	1,81	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	608.265 von 84.524	49 von 27	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,69	1,60	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	786.411 von 90.527	16 von 10	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2018	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen				
Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,7%	38,0%	
ohne Psychiatrie	1	3.685.577 von 7.124.049	3.963 von 10.424	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G- IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	50,5%	
ohne Psychiatrie	1	99.153 von 168.488	49 von 97	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	73,1%	66,0%	
ohne Psychiatrie	1	123.244 von 168.488	64 von 97	



QUALITÄTSMEDIZIN				
G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%	0,00 %	8,3%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.171 von 88.312	0 von 28	0,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,2%	0,00 %	3,9%
	1	1.213 von 28.794	0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	9,0%	0,00 %	9,3%
	1	4.180 von 46.332	0 von 16	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	0,00 %	16,4%
	1	1.687 von 10.369	0 von 3	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	78,9%	0,00 %	
	1	69.636 von 88.312	0 von 28	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,4%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.257 von 66.757	0 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	7,1%	
` '	1	973 von 88.167	2 von 28	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,2%	42,9%	
	1	29.326 von 88.312	12 von 28	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,9%	0,00 %	11,0%
	1	3.488 von 29.326	0 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%	0,00 %	
	1	3.263 von 57.868	0 von 14	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,4%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.448 von 28.091	3 von 12	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,4%	6,6%	8,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.703 von 171.096	8 von 121	0,77
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	1,4% 23 von 1.663	0,00 % 0 von 1	1,9%
Alter 4E 64 labre	< Erwartungswert	3,1%	0,00 %	3,2%
Alter 45 - 64 Jahre	1	5,1 % 588 von 18.908	0,00 %	J, Z/0
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	6,1%	7,4%	7,4%
	4	6 140 yen 100 064	5 von 40	

6.149 von 100.961

5 von

68



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	12,0%	8,1%	13,1%	
	1	5.943 von 49.564	3 von 37		
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,4% 55,264 von 114,259	47,7% 41 von 86		
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	898,8 (683)	8		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	324.464			
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,14%	1,4%	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.124 von 155.137	0 von 8		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,1%	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.509 von 141.674	0 von 8		
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	35,8%	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	86.382 von 241.519	0 von 8		
Herzrhythmusstörungen					
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	439,7 (274)	46		
	2	183.341			
Schrittmacher/Defibrillator Implantation					
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	155,3 (96)	1		
	2	56.547			
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	64,9 (46)	1		
	2	17.069			



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems	s und Schlagan	ıfall		
Bösartige Neubildungen des Gehirns od	der der Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	35,5 (6)	1	
	2	11.103		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlagan	fall			
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert	9,4%	11,8%	6,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	11.227 von 119.613	2 von 17	1,72
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,7%	0,00 %	3,7%
	1	144 von 3.869	0 von 1	4.00/
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,7% 1.247 von 26.673	0,00 % 0 von 6	4,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%	12,5%	7,4%
Atter 05 - 64 Janie	1	5.967 von 67.043	1 von 8	7,170
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	17,6%	50,0%	14,7%
	1	3.869 von 22.028	1 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfar	rkt			
Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert	6,8%	8,3%	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.784 von 100.404	1 von 12	1,80
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,3%	0,00 %	
	1	15.408 von 100.404	0 von 12	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	6,5%	0,00 %	
	1	6.547 von 100.404	0 von 12	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,1%	0,00 %	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.092 von 100.404	0 von 12	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%	8,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.003 von 92.712	1 von 12	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblut	ung			
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,2%	25,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.651 von 13.927	1 von 4	



0-101 J. 1 Jtalia. 13.07.2017	G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:	2017
-------------------------------	-----------------------------	-------	------

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	15,5%	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	723 von 4.672	0 von 1		
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,5%	0,51 %	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	610 von 119.613	0 von 17		
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)					
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,33 %	0,00 %		
	1	138 von 41.915	0 von 10		
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	65,3%	0,00 %		
	1	27.370 von 41.915	0 von 10		
Epilepsie					
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	128,1 (39)	6		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	51.095			
Multiple Sklerose					
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,4 (6)	1		
	2	14.519			



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	453,7 (363)	125	
	2	112.062		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel- Index	Information	96,9%	33,6%	
	1	108.597 von 112.062	42 von 125	
Mangelernährung bei älteren Patienter	า			
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	3,6%	
	1	28.236 von 2.703.273	112 von 3.149	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	2,3%	0,89 %	
	1	651 von 28.236	1 von 112	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
TOM Markacoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,7%	8,4%	10,7%
alle Altersgruppen	1	13.993 von 131.059	9 von 107	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	1,5%	0,00 %	1,5%
	1	101 von 6.541	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,7%	2,9%	5,9%
	1	1.059 von 18.516	1 von 34	10.00/
Alter 65 - 84 Jahre	Information	11,9%	12,8%	12,2%
	1	7.130 von 59.773	6 von 47	22.20/
Alter > 84 Jahre	Information	19,7%	11,1%	20,0%
	1	5.664 von 28.717	2 von 18	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert	9,1%	4,9%	7,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.265 von 80.192	4 von 82	0,69
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	0,83 %	0,00 %	0,7%
	1	46 von 5.535	0 von 8	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	2,8%	0,00 %	3,0%
	1	361 von 12.935	0 von 29	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,4%	6,1%	8,4%
	1	3.432 von 40.723	2 von 33	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,3%	16,7%	17,4%
	1	3.426 von 20.999	2 von 12	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert	27,2%	36,4%	
g	1	3.331 von 12.263	4 von 11	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkı	rankheit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,1%	1,2%	3,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.386 von 83.142	4 von 328	0,33
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	4,9%	1,0%	
	1	1.378 von 28.107	2 von 202	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	1,7%	1,6%	
	1	270 von 15.527	1 von 63	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1%	0,00 %	
	1	118 von 11.159	0 von 41	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	Durchs	IQM schnitt	cswert		Klinik Ist-Wei		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u> </u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzah</u>	<u> </u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information		1,1%			0,00 %	6	
	1	47	von	4.311	0	von	8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information		6,5%			7,1%		
	1	1.573	von	24.038	1	von	14	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information		28,9%			4,3%		
	1	24.038	von	83.142	14	von	328	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	1	95 (45)		141		
	2		79.955					
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert		3,0%			9,1%		
	1	395	von	13.319	1	von	11	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%		2,7%			0,00 %	6	
	1	152	von	5.685	0	von	2	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20%		6,8%			0,00 %	6	
	1 / 4	415	von	6.100	0	von	2	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert		11,0%			0,00 %	6	
	1	624	von	5.685	0	von	2	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallen	steinen			
Anteil laparoskopische Operationen	> 93,1% 1	93,7 % 48.875 von 52.183	100,0% 89 von 89	
Anteil Umsteiger auf offene Operation	Beobachtungswert	3,5% 1.846 von 52.183	0,00 % 0 von 89	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein	< 0,5%	0,50 %	0,00 %	
	1	260 von 52.183	0 von 89	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)				
Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung	< 0,12%	0,10 %	0,00 %	
Dai mendernung	1	65 von 68.270	0 von 140	
Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	2,0%	0,00 %	
	1	172 von 8.431	0 von 36	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	12,0%	75,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	466 von 3.878	3 von 4	
Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz	Information	96,7%	95,3% 82 von 86	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	45.364 von 46.894	82 von 86	
Eingriffe an der Schilddrüse	Mengeninformation	60,8 (28)	12	
Operative Entfernung der Schilddrüse	2	21.228	12	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation	9,7 (4)	2	
bei schilddrusenkrebs	2	2.464		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	52,4 (25)	10	
and great ages and annually	2	17.608		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,69 %	0,00 %	
	1	138 von 20.072	0 von 12	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)				
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	132,3 (84)	30	
	2	53.200		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	104,7 (66)	68	
	2	45.982		



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
Tem manacorem	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,9%	4,8%	
	1	3.250 von 41.359	2 von 42	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,7%	3,9%	0,00 %	
	1	395 von 10.217	0 von 14	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%	16,7%	
	1	340 von 2.950	1 von 6	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,9%	3,3%	0,00 %	
	1	174 von 5.245	0 von 3	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation	< 1,0%	0,63 %	0,00 %	
	1	16 von 2.524	0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation	Beobachtungswert	4,9%	0,00 %	
7.62.63.77 61.10.1411011	1	258 von 5,290	0 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,4%	0,00 %	
	1	1.084 von 2.388	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,4%	0,00 %	
	1	52 von 2.133	0 von 1	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,8%	9,1%	
	1	931 von 10.612	1 von 11	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,4%	4,3%	
	1	1.003 von 18.412	1 von 23	
Erkrankungen des Magens				
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)	Mengeninformation	46,8 (23)	6	
(internal of the mageri of)	2	17.881		



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 OP)	Beobachtungswert	4,6%	6,3%		
	1	1.018 von 22.155	2 von 32		
Magenentfernungen	Mengeninformation	22,5 (10)	16		
	2	7.339			
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert	6,4%	0,00 %		
	1	158 von 2.480	0 von 1		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	5,8%	0,00 %		
	1	253 von 4.378	0 von 15		
Adipositaschirurgie					
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert	0,25 %	0,00 %		
·	1	14 von 5.637	0 von 14		
Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (F	Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)				
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation	Beobachtungswert	9,1%	0,00 %		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	489 von 5.387	0 von 1		





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Gefäßoperationen				
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	39,9%	0,00 %	
	1	909 von 2.277	0 von 1	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane					
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	195,4 (70)	8		
	2	79.142			
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	31,8 (16)	2		
	2	10.686			
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	126,4 (41)	6		
	2	48.159			
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	125,7 (56)	5		
	2	40.857			



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
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	Mengeninformation	42 (6) 14.752	1	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,16%	0,13 %	0,00 %	
	1	65 von 50.642	0 von 31	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,3%	4,2%	
	1	920 von 17.315	1 von 24	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	4,7% 290 von 6.186	0,00 %	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,8%	19,4%	
	1	1.416 von 50.642	6 von 31	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,01%	1,2%	0,00 %	
	1	74 von 5.992	0 von 1	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	0,00 %	
	1	128 von 3.245	0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 von 48.205	0 von 64	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,40 %	0,00 % 0 von 3	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,1% 1.006 von 48.205	6,3%	
		10.200		



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 Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	1,8% 32 von 1.805	0,00 %	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	7,1%	0,00 %	
Hüftgelenknahe Frakturen	1	172 von 2.435	0 von 3	
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%	2,6%	4,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.451 von 27.371	1 von 38	0,56
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	1,0%	0,00 %	
	1	24 von 2,315	0 von 6	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,8%	0,00 %	
7.11.51	1	53 von 2.870	0 von 4	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,1%	0,00 %	
7.000.70	1	218 von 7.057	0 von 9	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	4,8%	12,5%	
7.11.51	1	267 von 5.607	1 von 8	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%	0,00 %	
, and the state of	1	407 von 5.283	0 von 6	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	11,4%	0,00 %	
, and a second	1	482 von 4,239	0 von 5	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,2%	0,00 %	4,6%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.340 von 25.676	0 von 22	0,00
Operationen der Wirbelsäule				ŕ
Operationen der Wilbelsaute				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,2 (180)	493	
,	2	118.247		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	84,9 (34)	39	
	2	25.815		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,5%	0,00 %	
Rompiese Renoristi undonen)	1	248 von 3.320	0 von 5	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,5%	0,00 %	
	1	521 von 14.751	0 von 19	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert	7,1%	0,00 %	
	1	174 von 2.468	0 von 1	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert	0,27 %	0,00 %	
	1	5 von 1.844	0 von 3	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,12 %	0,00 %	
	1	16 von 12.907	0 von 80	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,24 %	0,00 %	
	1	15 von 6.279	0 von 41	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,76 %	0,00 %	
· ·	1	32 von 4.221	0 von 11	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035%	0,020%	0,000%	
	1	6 von 29.993	0 von 180	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert	0,03 %	0,00 %	
	1	4 von 11.681	0 von 106	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,34 %	0,00 %	
	1	29 von 8.468	0 von 4	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,4%	0,00 %	
	1	322 von 22.315	0 von 43	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,52 %	1,7%	
-	1	157 von 29.993	3 von 180	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Lokale und konservative Behandlung v	on Wirbelsäulen	erkrankungen			
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)	Mengeninformation	114,6 (40)	366		
	2	42.856			
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	195 (163)	214		
	2	84.830			
Mehrfachverletzungen - Polytraumen					
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,7 (8)	2		
	2	8.788			



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Urologie				
Harnblase				
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,8 (33)	1	
r defenten inte Blasenik ebs dis Hadpediagnose	2	44.276		
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	87 (17)	3	
	2	32.537		
Nierensteine				
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	199,5 (40)	3	
	2	77.799		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	52,6%	0,00 %	
	1	40.891 von 77.799	0 von 3	





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48 (4)	100	
	2	13.687		
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	49,2 (8)	589	
	2	19.003		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	36,9 (2)	249	
	2	7.187		



Jahr:		2017	
IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
< 33,6%	32,9%	26,1%	
1	35.647 von 108.419	23 von 88	
< Erwartungswert	15,5%	16,7%	16,7%
1	9.002 von 58.064	7 von 42	1,00
< Erwartungswert	27,6%	25,0%	29,8%
1	7.467 von 27.023	7 von 28	0,84
< Erwartungswert	4,9%	0,00 %	7,0%
1	1.535 von 31.041	0 von 14	0,00
Information	31,9%	36,1%	
Information	46,0%	38,8%	
	IQM Zielwert Quelle 33,6% 1 Erwartungswert 1 Erwartungswert 1 Information 1	IQM Zielwert IQM Durchschnittswert Quelle Fallzahl < 33,6%	IQM Zielwert IQM Durchschnittswert Klinik Ist-Wert Quelle Fallzahl Fallzahl < 33,6%

19.941 von 43.321

19 von 49





G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Obduktionen				
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,71 %	0,00 %	
	1	1.185 von 166.116	0 von 128	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,81	4,89	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	1	40.898.135 von 7.044.896	49.804 von 10.182	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	5,15	4,64	
ohne Tumorfälle	1	268.663 von 52.183	413 von 89	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information	2,51	2,75	
	1	171.074 von 68.270	385 von 140	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	9,84	9,45	
ohne Frührehabilitation	1	490.467 von 49.821	274 von 29	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	9,60	9,20	
ohne Frührehabilitation	1	458.330 von 47.754	589 von 64	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie)	Information	4,38	2,51	
ohne Tumorfälle	1	127.758 von 29.145	158 von 63	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,36	1,89	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	640.326 von 86.946	53 von 28	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,64	3,00	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	1	792.544 von 91.699	36 von 12	



G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019	Jahr:		2017	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	51,6%	40,2%	
ohne Psychiatrie	1	3.695.405 von 7.164.574	4.146 von 10.307	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G- IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	46,1%	
ohne Psychiatrie	1	97.727 von 166.116	59 von 128	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	72,8%	67,2%	
ohne Psychiatrie	1	120.930 von 166.116	86 von 128	





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.



Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

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