

	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl 2017	Klinik Durchschnittswert Fallzahl 2016 2017	Klinik Erwartungswert SMR 2017
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	19,5 % 4.963 von 25.507	0,00 % 0,00 % 0 von 2 0 von 2	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,2 % 10.732 von 148.398	0,00 % 0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,9 % 5.204 von 87.909	0,00 % 0 von 1	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	48,9 % 48.718 von 99.678	100,0 % 1 von 1	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	447,8 (274) 155.377	1	
Altersmedizin				
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, > 65 Jahre und ohne Tumor Erkrankung	Information 1	1,1 % 24.815 von 2.350.888	0,04 % 0,04 % 1 von 2.656 1 von 2.646	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,5 % 615 von 24.815	0,00 % 0,00 % 0 von 1 0 von 1	
Lungenerkrankungen				
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)				
Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0 % 2.776 von 69.577	0,00 % 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1 % 101 von 9.528	0,00 % 0 von 1	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	27,9 % 19.394 von 69.577	0,00 % 0 von 1	
Erkrankungen der Bauchorgane				
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)				
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	114,2 (70) 42.023	18 33	

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen

Mengeninformation
2

49,4 (8)
14.634

12 17

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung

< 0,16%
1

0,13 %
53 von 41.153

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
333 474

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen

Beobachtungswert
1

5,3 %
781 von 14.866

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
1 1

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen

Beobachtungswert
1

4,8 %
257 von 5.330

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
27 36

Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung

Beobachtungswert
1

3,1 %
1.262 von 41.153

1,5 % 2,5 %
5 von 12 von
333 474

Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion

< 1,01%
1

1,2 %
65 von 5.212

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
55 71

davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen

Information
1

1,3 %
14 von 1.097

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
8 9

Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion

Beobachtungswert
1

4,0 %
113 von 2.837

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
12 16

Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung

< 0,09%
1

0,06 %
24 von 38.640

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
362 314

Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen

Beobachtungswert
1

0,46 %
15 von 3.243

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
19 25

Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung

Beobachtungswert
1

2,3 %
894 von 38.640

1,7 % 2,5 %
6 von 8 von
362 314

Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz

< 0,21%
1

0,22 %
9 von 4.067

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
33 31

davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen

Information
1

0,13 %
2 von 1.483

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
5 9

Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion

Beobachtungswert
1

1,7 %
26 von 1.541

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
7 5

Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung

Beobachtungswert
1

6,7 %
149 von 2.220

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
3 4

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre

< Erwartungswert
1

5,3 %
1.237 von 23.538

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
1 1

1,8%
0,00

Alter 60 - 69 Jahre

< Erwartungswert
1

1,8 %
45 von 2.482

0,00 % 0,00 %
0 von 0 von
1 1

1,8%

Todesfälle bei Peritrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1 % 1.139 von 22.161	0,00 % 0 von 1		
Operationen der Wirbelsäule					
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	328,5 (181) 104.469	603	715	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	89,3 (34) 23.044	96	125	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,4 % 235 von 3.177	0,00 % 0 von 1		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,6 % 484 von 13.567	0,00 % 0 von 11	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,0 % 158 von 2.266	0,00 % 0 von 4	0,00 % 0 von 4	
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,35 % 6 von 1.725	0,00 % 0 von 10	0,00 % 0 von 11	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,12 % 14 von 11.302	0,00 % 0 von 116	0,00 % 0 von 173	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,27 % 15 von 5.496	0,00 % 0 von 58	0,00 % 0 von 57	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,86 % 31 von 3.600	0,00 % 0 von 23	0,00 % 0 von 30	
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,035% 1	0,019 % 5 von 25.824	0,000 % 0 von 150	0,000 % 0 von 158	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe	Beobachtungswert 1	0,05 % 5 von 10.154	0,00 % 0 von 144	0,00 % 0 von 163	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,35 % 26 von 7.484	0,00 % 0 von 24	0,00 % 0 von 24	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,5 % 306 von 19.874	0,00 % 0 von 63	0,00 % 0 von 83	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,55 % 141 von 25.824	0,00 % 0 von 150	0,63 % 1 von 158	
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	110,3 (37) 34.850	293	228	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	196,4 (167) 71.694	10	17	

Hautkrankheiten					
Hautkrankheiten					
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	54,7 (4) 13.567	81	111	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	55,9 (8) 18.387	1		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	41,1 (3) 7.188	1		
Intensivmedizin					
Intensivmedizin					
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information 1	31,8 % 21.286 von 66.925	0,00 % 0 von 1	0,00 % 0 von 2	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Ausgewählte Aufenthaltsdauern					
Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,8 36.342.429 von 6.230.303	3,2 24.197 von 7.491	3,3 25.432 von 7.750	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,9 400.101 von 40.433	8,2 2.732 von 333	8,3 3.925 von 474	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	9,6 366.678 von 38.237	8,5 3.059 von 362	8,3 2.591 von 314	
Zusatzinformationen					
Zusatzinformationen					
Anteil der Patienten in den G-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	67,3 % 4.261.401 von 6.331.725	46,3 % 3.470 von 7.491	47,0 % 3.642 von 7.750	

Quellen:
Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Ekkehard Schuler,
Josef Zacher, Andre Cools, Friedhelm Hellerhoff
Fachgebiet Strukturentwicklung und
Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen, TU Berlin
(u.a.)

G-IQJ | German Inpatient Quality Indicators. Version
4.2 - Band 1: Definitionshandbuch für das Datenjahr
2015.
Berlin: Universitätsverlag der TU Berlin 2015
<https://depositonice.tu-berlin.de/handle/11303/4907>

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

(1) Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter
des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2013. Eigene
Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage
für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht
standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte.

(2) Gleiche Quelle wie (1); bei den Mengenindikatoren
handelt es sich um die mittlere Fallzahl (in Klammern:
den Median) auf Bundesebene bezogen auf diejenigen
Krankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2013 erbracht
haben.

(3) Mindestmengen: Im Falle der Auswertung einzelner
Kliniken wird hier die Zahl der erbrachten Fälle
dargestellt. Für die Bundesauswertung bzw. die IQM
Gruppe wird der Anteil der Kliniken dargestellt, der die
Mindestmenge erreicht hat (Zähler: diese Kliniken;
Nenner: alle Kliniken, die die jeweilige Leistung
erbracht haben).

(4) Der Zielwert ist hier nicht identisch mit dem
Bundeswert und wurde entnommen aus: Kaiser D
(2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht.
Chirurg, 78(11): 1012-1017

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.

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