



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Präambel <u>zurück zum Inhaltsverzeichnis</u>

Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets in Zeiten der COVID-19-Pandemie

Die Analyse des Leistungsgeschehens während des Lockdowns der COVID-19-Pandemie hat gezeigt, dass die Fallzahlen in den IQM Mitgliedskrankenhäusern zum Teil stark zurückgegangen sind. Davon waren nicht nur geplante Eingriffe, sondern auch Notfälle wie Herzinfarkt oder Schlaganfall betroffen. Dieser "Corona-Effekt" zeigt sich in fast allen Indikatoren, indem geringere Fallzahlen kleinere Grundgesamtheiten der Indikatoren zur Folge haben, gleichzeitig aber eine deutlich andere Zusammensetzung der Fallschwere zeigen als in der Vergleichsgruppe der Referenzwerte. Weniger, aber zum Teil schwerer betroffene Patienten oder auch ein gehäuftes Auftreten der COVID-19-Fälle in spezifischen Indikatoren wie der Pneumonie oder Intensivmedizin, lassen keinen Vergleich mit den vorliegenden Referenzwerten auf Basis der Bundesreferenzwerte von 2018 zu.

Der IQM Vorstand hat daher beschlossen, in der vorliegenden Ergebnisdarstellung die Zielwerte, die in der IQM Methodik auf Grundlage der Bundesreferenzwerte festgelegt werden, nicht auszuweisen und die Bewertungssystematik über die SMR/Erwartungswerte und Zielwerte für das Jahr 2020 auszusetzen. Gleichzeitig werden als eigene Gruppe vier deskriptive COVID-19 Kennzahlen ergänzt.

Die abgebildeten Messwerte dienen der Information und Orientierung des Behandlungsspektrums.



Qualitätsergebnisse

BG Unfallklinik Ludwigshafen



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021 **IQM** Indikatoren Qualitätsbericht QSR-Mehrjahresergebnisse Inhaltsverzeichnis Herzerkrankungen <u>2020</u> <u>2019</u> Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall <u>2019</u> <u>2020</u> Altersmedizin <u>2020</u> <u>2019</u> Lungenerkrankungen <u>2020</u> <u>2019</u> Erkrankungen der Bauchorgane <u>2020</u> <u>2019</u> Gefäßoperationen <u>2019</u> <u>2020</u> Frauenheilkunde und Geburtshilfe <u>2020</u> <u>2019</u> Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe <u>2020</u> <u>2019</u> Urologie <u>2020</u> <u>2019</u> Hautkrankheiten <u>2020</u> <u>2019</u> Intensivmedizin <u>2020</u> <u>2019</u> Ausgewählte Aufenthaltsdauern <u>2020</u> <u>2019</u> COVID-19 Kennzahlen <u>2020</u> Zusatzinformationen <u>2020</u> <u>2019</u> **Lesehilfe**



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
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 Nebendiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	Information	19,8% 5.014 von 25.372	15,4% 2 von 13	
Linksherzkatheter				
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	25,5 (2)	3	
Alle Patienten < 20 Jahre		3,008		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	407,4 (254)	1	
		176.812		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	260,5 (12) 52.887	2	
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	53,9 (4) 10,287	2	



		- Harrista to dec	D. Varrak al	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e ninweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
-1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				
Erkrankungen des Nervensystems und				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de	er Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	34,0 (6) 10.651	8	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei	Information		22.20/	
bösartiger Neubildung	Information	2,6%	33,3%	
		103 von 3.951	1 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9%	26,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	Information	11.800 von 118.969	10 von 38	
Alter 45 - 64 Jahre	information	5,0% 1.289 von 25.908	20,0% 2 von 10	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5%	32,0%	
Alter 03 - 64 Jaine		6.283 von 66.392	8 von 25	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9%	0,0%	
		4.100 von 22.894	0 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt				
Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		7.215 von 100.760	0 von 6	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser	Information	15,9%	0,0%	
Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)		16.034 von 100.760	0 von 6	
		10,034 7011 100,700	0 4011 0	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2%	0,0%	
		9.301 von 100.760	0 von 6	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,2%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		10.233 von 100.760	0 von 6	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Information	6,8%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.296 von 92.836	0 von 6	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	27,9%	33,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		3.792 von 13.568	10 von 30	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,3%	5,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre		345 von 118.969	2 von 38	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Information	12,5%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		43 von 345	0 von 2	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
IQM Indikatoren Epilepsie	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
	<u> </u>		<u> </u>	2
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	108,5 (28)	8	
Alle Patienten > 19 Jahre		44.803		



Qualitätsergebnisse

BG Unfallklinik Ludwigshafen

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der				
IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>	
Mengeninformation	410,3 (327) 106,258	93		
Information	97 ,1% 103.167 von 106.258	82,8% 77 von 93		
Information	1,0% 24.867 von 2.506.302	1,3%		
Information	1,9% 473 von 24.867	5,6% 2 von 36		
	IQM Zielwert Quelle Mengeninformation Information	IQM Zielwert Durchschnittswert	IQM Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert Ist-Wert Quelle Fallzahl Fallzahl	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
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)				
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	neit)			
Todesfälle bei COPD	Information	4,6%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		2.852 von 61.868	0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0%	0,0%	
		1.291 von 18.462	0 von 1	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	29,8%	100,0%	
		18.462 von 61.868	1 von 1	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Information	2,9%	0,0%	
		406 von 13.865	0 von 1	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>							
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 Gallensteinen Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)							
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	91,6 (58) 41.573	31				
Erkrankungen des Magens							
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,1 (22) 17.768	1				



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>						
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 (Carotis)							
Operationen der Becken-/Bein-Arterien							
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2%	0,0%				
		1.809 von 29.316	0 von 19				
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5%	0,0%				
		718 von 6.854	0 von 7				
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16,3 (13)	12				
		4.065					
Arteriovenöser Shunt							
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	32,0 (20) 6.986	11				



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>					
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert		
ign manacoten	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Frauenheilkunde und Geburtshilfe Geburtshilfe						
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtsc	rgane				
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	193,8 (71)	85			
		80.226				
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	120,2 (38)	83			
		47.958				
Eingriffe an der Brust						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	138,5 (88)	121			
		40.174				
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	120,2 (97)	8			
		30.043				
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,1%	12,5%			
		21.658 von 30.043	1 von 8			



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
<u></u>	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Erkrankungen von Knochen, Gelenker	n und Rindegewebe			
Bösartige Neubildungen des Bewegungsappa				
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	44,5 (6) 15,802	33	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,14 %	0,00 %	
Fodesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,3%	4,6%	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) pei anderen Diagnosen	Information	1.054 von 19.902 5,4% 344 von 6.423	0,0% 0 von 24	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei /erschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8%	0,0% 0 von 19	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,3%	0,0% 0 von 19	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,7%	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3%	5,4% 2 von 37	
Fodesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) Dei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 %	0,00 %	
Fodesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,4%	0,0% 0 von 29	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung diese	r Ergebnisse unbedingt	die Hinweise in de	r		<u>Präam</u>	<u>bel</u>	
	IQM	IQM			Klinik		Klinik
IQM Indikatoren	Zielwert	Durchschni			lst-Wer	t	Erwartungs wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallza</u>	<u>hl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9%	6		0,0%		
		870 von	46.532	0	von	30	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz	Information	0,30	%		0,00 %		
		14 von	4.725	0	von	17	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,2%	6		0,0%		
·		4 von	1.625	0	von	12	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen	Information	2,2%	/ b		0,0%		
Fraktur oder Infektion		42 von	1.915	0	von	30	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Fumorerkrankung	Information	7,3%	6		16,7%		
		180 von	2.469	1	von	6	
Fodesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Information	4,3%		0	0,0% von	1	
Hüftgelenknahe Frakturen		4 7011	,,,		7011	'	
Fodesfälle bei Schenkelhalsfraktur	Information	5,3%	ó		3,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre		1.622 von	30.809	6	von	155	
Alter 20 - 59 Jahre	Information	0,6%	ó		0,0%		
		15 von		0	von	36	
Alter 60 - 69 Jahre	Information	1,8%			0,0%	. —	
		62 von		0	von	17	
Alter 70 - 79 Jahre	Information	3,0%		4	2,7%	27	
Nitra 00 04 labar	Information	208 von 4,8%		1	von 4,3%	37	
Alter 80 - 84 Jahre	mormation	346 von		1	4,3% von	23	
Alter 85 - 89 Jahre	Information	6,9%		<u>'</u>	4,5%	2.5	
ALLET OJ - 07 JAINE		417 von		1	von	22	
Alter > 89 Jahre	Information	11,4			15,0%		
		574 von		3	von	20	
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	Information	5,3%	ó		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre		1.503 von	28.270	0	von	135	





(Dekompression) der Wirbelsäule

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021 Jahr: 2020 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik **IQM** IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Operationen der Wirbelsäule 511 Mengeninformation 288,2 (170) Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) 113.835 Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Mengeninformation 79,4 (37) 57 Rückenmark/Spinalkanal 25.022 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 7,5% 0.0% Information Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) 0 287 3.815 23 von von Information 3,5% 3,1% Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) 7 512 von 14.669 von 223 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Information 6,7% 12,5% Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks 183 2.712 1 8 von von Information 0,7% 0,0% Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma) 12 1.820 0 2 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Information 0,1% 0,0% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 15 13.094 Λ 21 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Information 0,2% 0,0% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 15 6.631 0 6 von von Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 Information 0,8% 0,0% oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 32 von 4.122 0 von 8 Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' Information 0,0%

0,1%

von

11

19.950

0

von

44



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
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 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,06 % 10 von 18.096	0,00 % 0 von 87	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,6% 40 von 7.143	0,0% 0 von 3	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Information	1,9% 412 von 21.783	1,2% 1 von 86	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Information	0,5% 83 von 18.096	0,0%	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäule	enerkrankungen			
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	86,3 (40) 32.095	8	
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	133,4 (112)	128	
Mahufashuarlatuungan Dalutaanaa		59.230		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der		24.4.(40)	470	
DRG-Definition	Mengeninformation	24,4 (10) 9.356	172	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Urologie Operationen der Niere Harnblase				
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	199,2 (198) 46.416	1	
Prostata				
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	89,7 (20) 34.344	1	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (5) 13.192	2	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Intensivmedizin Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 37.448 von 106.090	29 ,4%	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	29,3% 28.536 von 97.323	42,1 % 16 von 38	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	42,6 % 23.061 von 54.127	42,9 % 15 von 35	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	31,6 (15) 13.842	33	
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,3 (9) 8.750	31	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.887 von 175.455	0,0% 0 von 112	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>				
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				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,69	12,56	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation		36.224.648 von 6.370.532	151.568 von 12.064	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,15 404.376 von 49.594	11,58	
ohne Frührehabilitation Verweildauer in Tagen bei Patienten mit				
Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	7,98	10,67	
ohne Frührehabilitation		368.188 von 46.125	320 von 30	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,25	3,50	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		765.892 von 92.882	21 von 6	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
COVID-19 Kennzahlen (Virusnachweis = positiver Labornachweis / ICD Kode U07.1)				
COVID-19 - Anteil von Patienten mit Virusnachweis	Information	1,14 %	0,45 % 55 von 12.157	
		73.007 VOII 0.404.033	55 VOII 12,157	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,23 %	20,00 %	
		50.280 von 73.687	11 von 55	
COVID-19 - Patienten mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,14 %	63,64 %	
		53.896 von 73.687	35 von 55	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,44 %	5,45 %	
		13.588 von 73.687	3 von 55	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
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				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	55,5%	18,4%	
ohne Psychiatrie		3.598.118 von 6.483.872	2.236 von 12.157	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	61,3%	67,0%	
ohne Psychiatrie		107.510 von 175.455	75 von 112	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	78,3%	76,8%	
ohne Psychiatrie		137.338 von 175.455	86 von 112	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt		7.00/	0.00/	2 40/
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	0,0%	3,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.050 von 89.717	0 von 1	0,00
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%	0,0%	3,4%
	1	1.278 von 29.268	0 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,7%	0,0%	
		72.443 von 89.717	0 von 1	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		6.142 von 69.894	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%	0,0%	
		1.016 von 89.603	0 von 1	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%	100,0%	
		29.336 von 89.717	1 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%	0,0%	5,0%
	1	3.385 von 29.336	0 von 1	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,5%	6,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre		4.996 von 26.993	1 von 15	
Linksherzkatheter				
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und	Mengeninformation	25,2 (2)	2	
Jugendlichen				
Alle Patienten < 20 Jahre		3,026		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	279,8 (8)	2	
		57.634		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	57,9 (4)	2	
		11.240		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	28,1 (2)	1	
		1.716		
Alle Patienten < 20 Jahre				



IQM IQM Durchschnittswert
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert Beobachtungswert Die Fallzahl SMR SMR
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert 2,8% 0,0% 107 von 3,780 von 11 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert 2,8% 0,0% 107 von 3,780 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert 2,8% 0,0% 107 von 3.780 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
Hirnhäute als Hauptdiagnose Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert 2,8% 107 von 3.780 0,0% 107 von 3.780 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung Beobachtungswert 2,8% 107 von 3.780 0,0% Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
bösartiger Neubildung 107 von 3.780 0 von 11 Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall
17.0% 17.0% 17.0%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 12.044 von 124.532 3 von 1/ 2,53 Alter 20 - 44 Jahre 50,0% 3,0%
1 158 von 4.027 1 von 2
Alter 45 - 64 Jahre < Erwartungswert 4,8% 0,0% 4,7%
1 1.266 von 26.647 0 von 3
Alter 65 - 84 Jahre < Erwartungswert 9,0% 16,7% 8,2%
1 6.303 von 70.416 2 von 12
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt
Todesfälle bei Hirninfarkt < Erwartungswert 7,1% 0,0% 2,9%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 7.434 von 105.410 0 von 1 0,00
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) 15,9% 0,0%
16.721 von 105.410 0 von 1
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)
8,983 von 105,410 0 von 1
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Beobachtungswert 9,8% 0,0%
Alle Patienten > 19 Jahre 10.353 von 105.410 0 von 1
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten Beobachtungswert 10,8% 0,0%
Alle Patienten > 19 Jahre 946 von 8.737 0 von 1
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Beobachtungswert 26,9% 23,1%
Alle Patienten > 19 Jahre 3.800 von 14.128 3 von 13
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Beobachtungswert 16,8% 0,0%
Alle Patienten > 19 Jahre 755 von 4.482 0 von 1
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall < 1,0% 0,4% 11,8%
Alle Patienten > 19 Jahre 1 512 von 124.532 2 von 17





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 nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	10,7%	0,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre		55 von 512	0 von 2	
Epilepsie				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,5 (34)	6	
Alle Patienten > 19 Jahre		50.059		
Multiple Sklerose				
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (19) 14.188	1	





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	510,7 (425)	81	
		128.191		
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,0%	95,1%	
		124.344 von 128.191	77 von 81	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0%	1,5%	
		29.266 von 2.891.977	45 von 2.953	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information	1,9%	0,0%	
		551 von 29.266	0 von 45	



IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	< Erwartungswert	10,6%	100,0%	16,7%
alle Altersgruppen	1	14.564 von 138.022	1 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	11,7%	100,0%	16,7%
	1	7.547 von 64.447	1 von 1	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	neit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	100,0%	1,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.464 von 86.713	1 von 1	56,82
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	6,5%	100,0%	
Todestatie bei COPD Hitt FEVT H.H.bez.		1.607 von 24.812	1 von 1	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	28,6%	100,0%	
		24.812 von 86.713	1 von 1	
Operationen an der Lunge				
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert	3,1%	100,0%	
		434 von 14.194	1 von 1	



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 Gallensteine	en			
Große Operationen am Dick- und Enddarm	(Kolon und Rektum)			
	Mengeninformation	104,5 (66)	34	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn		47.635		
Todesfälle bei operativer Entfernung des			F0.00/	
Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,7%	50,0%	
		3.395 von 44.169	1 von 2	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	45,3%	50,0%	
Endourmentermang ber barmisename		1.082 von 2.388	1 von 2	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)				
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert	9,1%	0,0%	
		168 von 1.853	0 von 1	





IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
	<u> </u>	<u> </u>	<u>- </u>	<u> </u>
Gefäßoperationen				
Operationen der Halsschlagader (Carotis)				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%	0,0%	
	1	89 von 10.525	0 von 1	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert	5,8%	0,0%	
		1.848 von 31.931	0 von 6	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	15,3 (12)	6	
		3.989		
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	35,7 (24) 7.718	6	
		7.710		



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				
Geburtshilfe				
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtso	rgane		
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	205,5 (69)	84	
der Geschiechtsorgane als Hauptdiagnose		85.278		
	Mengeninformation	127,6 (36)	80	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose		51.819		
		31.017		
Eingriffe an der Brust				
Lingi ine an dei bi ust				
	Mengeninformation	144,0 (85)	142	
Eingriffe an der Brust				
		43.185	_	
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	124,6 (98)	7	
		31.530		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4%	57,1%	
		22.835 von 31.530	4 von 7	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische	Mengeninformation	69,0 (54)	1	
Operation, gesamt	,	, , ,		
davon hai lakantinana (aka Cakatinana (ak	Mengeninformation	21.525 16,0 (10)	1	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	mengeninioi iliatioii	4.375	'	
		11070		



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 von Knochen, Gelenke	· ·			
Bösartige Neubildungen des Bewegungsappa	arates			
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	43,3 (6) 15.901	34	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation)	< 0,14%	0,14 %	0,00 %	
bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	1	80 von 55.199	0 von 29	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,4%	5,3%	
,		1.065 von 19.667	4 von 76	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5%	0,0%	
		368 von 6.701	0 von 48	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,6%	0,0%	
		1.449 von 55.199	0 von 29	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	0,9%	0,0%	
	1	53 von 5.897	0 von 25	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,7% 8 von 1.199	0,0% 0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen				
Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	3,9%	0,0%	
		142 von 3.681	0 von 33	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,05 %	0,00 %	
	1	27 von 52.880	0 von 48	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	0,5%	0,0%	
		19 von 3.758	0 von 23	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,9%	0,0%	
		1.011 von 52.880	0 von 48	





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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 Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz	< 0,23%	0,37 %	0,00 %	
	1	19 von 5.192	0 von 20	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,5%	0,0%	
		9 von 1.717	0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3%	0,0%	
		46 von 2.036	0 von 18	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,4%	0,0%	
		161 von 2.514	0 von 4	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,1%	3,1%	3,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.581 von 30.947	5 von 163	0,81
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%	0,0%	0,5%
	1	14 von 2.492	0 von 43	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%	0,0%	1,3%
	1	50 von 3.352	0 von 29	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	2,9%	3,0%	3,7%
	1	216 von 7.371	1 von 33	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,0%	12,0%	5,1%
	1	355 von 7.170	3 von 25	0.40/
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	6,9%	0,0%	8,4%
Alfan - 00 Jahan	< Erwartungswert	396 von 5.769 11,5%	0 von 20 7,7 %	10,9%
Alter > 89 Jahre	1	550 von 4.793	1 von 13	10,770
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,2%	4,1%	4,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.450 von 28.131	5 von 122	0,86
Operationen der Wirbelsäule				
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	311,7 (176)	533	
		124.685		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	82,8 (34) 27.506	140	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	7,6%	9,1%	
		272 von 3.597	1 von 11	

2019





G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

Jahr:

Klinik **IQM IQM** Klinik Erwartungs-Durchschnittswert **Zielwert Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Beobachtungswert 3,3% 2,2% Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) 493 von 14.931 4 von 181 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Beobachtungswert 6,8% 9,1% Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks 178 von 2.618 2 von 22 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Beobachtungswert 0,1% 5,0% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 14 von 13.822 von 20 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Beobachtungswert 0,3% 0,0% Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 22 von 7.044 0 von 15 Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 Beobachtungswert 0,8% 0,0% oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) 4.508 0 9 36 von von Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' Beobachtungswert 0,1% 0,0% (Dekompression) der Wirbelsäule 16 von 22,208 0 von 10 Todesfälle bei 'einfachen' < 0.02% 0,00 % 0,03 % Bandscheibenentfernungen 1 6 von 21.021 0 von 100 Beobachtungswert 0,5% 0,0% Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) 7 44 8.379 0 von von Todesfälle bei anderen Operationen an der 1,6% 1,3% Beobachtungswert Wirbelsäule oder am Rückenmark 394 24,408 2 158 von von 0,5% Beobachtungswert 1,0% Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen 99 von 21.021 1 von 100





IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäule	enerkrankungen			
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	120,2 (49)	10	
		46.415		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	186,5 (152)	164	
		83.378		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	23,8 (9)	165	
		9.171		



50,0%

von

1

2



Anteil der Patienten mit Behandlung zur

Steinentfernung

Qualitätsergebnisse BG Unfallklinik Ludwigshafen

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021 Jahr: 2019 Klinik IQM IQM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert **Ist-Wert** wert IQM Indikatoren **Quelle** <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> <u>SMR</u> Urologie Operationen der Niere Nierensteine Mengeninformation 208,2 (46) 2 Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose

Information

84.516

52,9%

44.667 von 84.516





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 Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	44,8 (8)	2	
		18.545		
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,3 (2)	2	
		6.625		





TOM Durch Durch					
Intensivmedizin Intensivation Int	IQM Indikatoren	-			Erwartungs-
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne		<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene 1	Intensivmedizin				
Neugeborene 1 36.347 von 107.608 60 von 214	Intensivmedizin				
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose		< 33,3%	33,8%	28,0%	
Hauptdiagnose 9,900 von 62,776 2 von 3 3,81 davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)		1	36.347 von 107.608	60 von 214	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) Serwartungswert 28,1% 66,7% 31,6%		< Erwartungswert	15,8%	66,7%	17,5%
Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) 8.166 von 29.016 2 von 3 Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) Beobachtungswert 31,5% 36,8% 24,214 von 76.891 25 von 68 davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) Beobachtungswert 44,6% 40,0% 20.323 von 45.525 24 von 60 Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 23 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 21 9.451 Obduktionen Obduktionsrate			9.900 von 62.776	2 von 3	3,81
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) Beobachtungswert 24.214 von 76.891 25 von 68 davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) Beobachtungswert 44,6% 20.323 von 45.525 24 von 60 Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%		< Erwartungswert	28,1%	66,7%	31,6%
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) Beobachtungswert 44,6% 20.323 von 45.525 24 von 60 Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktionsrate			8.166 von 29.016	2 von 3	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9,451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%	Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	36,8%	
Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) 20.323 von 45.525 24 von 60 Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktioneration 1,1% 0,0%			24.214 von 76.891	25 von 68	
Angeborene Gerinnungsstörung Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%		Beobachtungswert	44,6%	40,0%	
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen Mengeninformation 34,4 (15) 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%			20.323 von 45.525	24 von 60	
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen 15.226 davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9,451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%	Angeborene Gerinnungsstörung				
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) Mengeninformation 22,8 (10) 9.451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%	Patienten mit angeherenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	34,4 (15)	23	
Gerinnungsstörungen) 9,451 Obduktionen Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%	Patienten mit angeborenen derminungsstorungen		15.226		
Obduktionen 9.451 Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%		Mengeninformation	22,8 (10)	21	
Obduktionsrate Information 1,1% 0,0%	Gerinnungsstorungen)		9.451		
	Obduktionen				
1.881 von 174.719 0 von 122	Obduktionsrate	Information	1,1%	0,0%	
			1.881 von 174.719	0 von 122	



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021

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				
Verweildauer in Tagen aller Patienten	Information	5,65	12,79	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation		41.583.454 von 7.356.614	166.940 von 13.056	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP	Information	8,37	21,00	
ohne Frührehabilitation		87.531 von 10.457	21 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,79	11,24	
ohne Frührehabilitation		477.155 von 54.276	326 von 29	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,61	9,79	
ohne Frührehabilitation		451.177 von 52.419	470 von 48	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	7,09	38,00	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		626.979 von 88.402	38 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt	Information	8,54	8,00	
ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre		824.175 von 96.484	8 von 1	





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				
Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	52,8%	17,3%	
ohne Psychiatrie		3.956.534 von 7.493.219	2.268 von 13.137	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	58,8%	63,9%	
ohne Psychiatrie		102.723 von 174.719	78 von 122	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	76,9%	74,6%	
ohne Psychiatrie		134.369 von 174.719	91 von 122	







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.



Durch die COVID-19-Pandemie bedingt, erfolgt die Darstellung der Ergebnisse für das Jahr 2020 in leicht geänderter Weise:

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2021	Jahr:		2020	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendu	ing dieser Ergebniss	e unbedingt die Hinweise in	der <u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs wert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	9,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.783 von 83.313	138 von 1.418	

Es werden keine Zielwerte oder Erwartungswerte angegeben, da die Orientierung an diesen Werten ausgesetzt ist. Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise in der Präambel.

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 **Erwartungs-**wert, 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. Bitte beachten Sie, dass, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, nur die Ergebnisse aus dem Jahr 2019 mit Zielbzw. Referenzwerten abgebildet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie auch in der Präambel.

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

- Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2018. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte (sofern angegeben).
- 1 / 3. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78 (11): 1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Darstellung der Durchschnittsergebnisse über alle Patienten, die im Beobachtungszeitraum in IQM-Mitgliedskrankenhäusern (D) versorgt wurden. Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit der Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben. Bitte beachten Sie auch hier die Hinweise in der Präambel, dass Erwartungswerte nur für Ergebnisse aus dem Jahr 2019 angegeben werden.

SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert und wird ebenfalls nur für Ergebnisse aus dem Jahr 2019 abgebildet (Details siehe Präambel).

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.