

## Qualitätsergebnisse

# Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Präambel

zurück zum Inhaltsverzeichnis

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

Die wiederholten IQM Analysen des Leistungsgeschehens während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass die Fallzahlen in den IQM Mitgliedskrankenhäusern im Vergleich zu den Jahren vor der Pandemie deutlich zurückgegangen sind. Davon waren bereits während des 1. Lockdowns nicht nur geplante Eingriffe, sondern auch im weiteren Verlauf Notfälle wie Herzinfarkt oder Schlaganfall und onkologische Behandlungsfälle betroffen. Dieser "Corona-Effekt" zeigt sich in fast allen Indikatoren. Geringere Fallzahlen haben kleinere Grundgesamtheiten der Indikatoren zur Folge, gleichzeitig besteht bei einigen Indikationen aber eine andere Zusammensetzung der Fallschwere, die sich in der Vergleichsgruppe der Referenzwerte nicht zeigt. Weniger, aber zum Teil schwerer betroffene Patient:innen 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 2019 zu.

Der IQM Vorstand hatte bereits 2020 beschlossen, in der vorliegenden Ergebnisdarstellung daher die Zielwerte, die in der IQM Methodik auf Grundlage der Bundesreferenzwerte 2019 festgelegt werden, nicht auszuweisen und die Bewertungssystematik über die SMR/Erwartungswerte und Zielwerte für die Ergebnisse 2021 und 2020 auszusetzen. Weiterhin werden deskriptive COVID-19 Kennzahlen ergänzt.

Die abgebildeten Messwerte dienen der Information und Orientierung des Behandlungsspektrums.



## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022 **IQM** Indikatoren Qualitätsbericht QSR-Mehrjahresergebnisse Inhaltsverzeichnis Herzerkrankungen <u>2021</u> <u>2020</u> Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall <u>2020</u> <u>2021</u> Altersmedizin <u>2020</u> <u>2021</u> Lungenerkrankungen <u>2021</u> <u>2020</u> Erkrankungen der Bauchorgane <u>2021</u> <u>2020</u> Frauenheilkunde und Geburtshilfe <u>2021</u> <u>2020</u> Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe <u>2021</u> <u>2020</u> Urologie <u>2021</u> <u>2020</u> Hautkrankheiten <u>2021</u> <u>2020</u> Intensivmedizin <u>2021</u> <u>2020</u> Ausgewählte Aufenthaltsdauern <u>2021</u> <u>2020</u> COVID-19 Kennzahlen <u>2021</u> <u>2020</u> Zusatzinformationen <u>2021</u> <u>2020</u> **Lesehilfe** 



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	ie 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>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	0 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,0% 3.781 von 41.851	0,0% 0 von 2	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6% 68.226 von 81.591	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,3% 6.113 von 73.293	0,0% 0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	0,0% 0 yon 2	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6% 28.194 von 81.495	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	<b>5,8</b> % 3.054 von 52.545	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	21,0% 5.183 von 24.627	<b>50,0</b> % 1 von 2	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	8,1%	3,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		14.115 von 173.427	4 von 108	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,3% 575 von 17.397	0,0% 0 von 9	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,9% 6.638 von 96.389	3,8% 2 von 52	
Alter > 84 Jahre	Information	11,9% 6.862 von 57.761	4,3% 2 von 47	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,1%	39,0%	
Linksherzkatheter		56.184 von 114.341	30 von 77	
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	800,9 (654)	28	
Alle Patient:innen > 19 Jahre  Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	Information	6,6%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.439 von 66.837	0 von 1	



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

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>
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,7%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.313 von 138.019	0 von 23	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,4%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.709 von 125.852	0 von 23	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,9%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.512 von 78.521	0 von 4	
davon Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,5%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.114 von 74.012	0 von 4	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,3%	14,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		78.521 von 216.540	4 von 27	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	406,5 (255) 175.204	65	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	144,8 (101) 52.549	4	



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>
Erkrankungen des Nervensystems und	d Schlaganfall			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	10,1% 11.719 von 115.946	33,3% 1 von 3	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9%	33,3% 1 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt		4,143 7011 23,107	7 7011 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	<b>7,3</b> % 7.150 von 98.495	33,3% 1 von 3	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	0,0%	
		15.553 von 98.495	0 von 3	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	0,0%	
Andril day Himinfords a mit Lungar onto in duna	Information	9.464 von 98.495 9,9%	0 von 3 0,0%	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung  Alle Patient:innen > 19 Jahre	momation	9.800 von 98.495	0 von 3	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,9%	33,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.283 von 91.159	1 von 3	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,34 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		397 von 115.946	0 von 3	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie  Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation	104,4 (23) 42.265	3	



Qualitätsergebnisse

#### Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

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>
Altersmedizin  Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen				
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.076 von 2.456.345	0,6% 6 von 1.030	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,7% 402 von 24.076	0,0% 0 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>
Lancard and Lanca				
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)	Information	47 40/	22.20/	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	IIIIOIIIIatioii	17,6% 30.468 von 172.690	22,2% 6 von 27	
alle Altersgruppen	Information	8,0%	0,0%	
Alter 45 - 64 Jahre	information	3.237 von 40.508	0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	22,0%	26,7%	
		17.022 von 77.304	4 von 15	
Alter > 84 Jahre	Information	31,6%	22,2%	
		9.887 von 31.250	2 von 9	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Information	15,9%	10,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		18.450 von 116.369	2 von 19	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0%	0,0%	
		1.578 von 31.536	0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	19,2%	11,1%	
		9.980 von 51.936	1 von 9	
Alter > 84 Jahre	Information	31,1%	14,3%	
		6.752 von 21.693	1 von 7	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19	Information	11,7%	12,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.129 von 43.788	2 von 16	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,9%	50,0%	
von Nam angsinteem oder Magerinnate		3.573 von 12.784	2 von 4	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne	Information	2,5%	0,0%	
Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose  Alle Patient:innen > 19 Jahre		175 von 6.993	0 von 6	
Alle Patient:innen > 19 Janre		173 7011 0,773	0 4011 0	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	eit)			
Todesfälle bei COPD	Information	5,0%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.764 von 55.638	0 von 8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,1%	0,0%	
- 1 cm 1 1005 - 1 1	le formation	211 von 10.015	0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	<b>7,6</b> % 1.304 von 17.087	0,0% 0 von 7	
Antoil CORD Fallo mit FEVA n. n. hor. (7icl. s. Egy)	Information	30,7%	87,5%	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	inormation	17.087 von 55.638	7 von 8	

2021



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser 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>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine	en			
Anteil laparoskopische Operationen	Information	<b>94,9</b> % 50.927 von 53.667	100,0% 4 von 4	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,0% 1.606 von 53.667	0,0% 0 von 4	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,53 % 286 von 53.667	0,00 % 0 von 4	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbrüchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,12 %	0,00 %	
		74 von 63.631	0 von 6	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Information	<b>2,2</b> % 154 von 7.152	0,0% 0 von 4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,9%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		43.133 von 44.072	9 von 9	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (	Kolon und Rektum)			
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58) 41.166	7	
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	42,4 (21) 16.902	1	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,5%	0,0%	
		1.150 von 21.048	0 von 2	



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>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	Information	0,005%	0,000%	
Alle Patient:innen > 14 Jahre		1 von 20.991	0 von 92	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	87,7%	98,9%	
		18.279 von 20.844	91 von 92	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	30,3%	6,5%	
		6.318 von 20.844	6 von 92	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,0%	0,0%	
		445 von 6.318	0 von 6	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	57,4%	92,4%	
		11.961 von 20.844	85 von 92	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	28,9%	0,0%	
		3.454 von 11.961	0 von 85	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,7%	0,0%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre		480 von 7.203	0 von 29	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	31,3%	25,0%	
Alle Patient;innen > 49 Jahre		2.397 von 7.667	3 von 12	
Bösartige Neubildungen der Brust und der v	veiblichen Geschlechtso	rgane		
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	194,6 (59)	3	
		80.746		





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>
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	50,3 (26)	1	
Traupturagnose		16.483		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,5%	0,0%	
		34 von 6.200	0 von 1	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	125,2 (32)	2	
3 1 3		49.316		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	52,6 (36)	4	
		15.795		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	42,5 (31)	4	
		12.116		

2021



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>			
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert		
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Friedrich von Hannbar Colonica	Erkrankungen von Knachen, Gelenken und Bindegewohe					
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Geterikersatz (Endoprotnetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,11 %	0,00 %			
		58 von 52.123	0 von 160			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Information	5,7%	0,0%			
20. maregore monariem marear en		1.192 von 20.831	0 von 1			
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation)	Information	5,5%	0,0%			
bei anderen Diagnosen		358 von 6.513	0 von 5			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei	Information	2,7%	0,6%			
Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung		1.394 von 52.123	1 von 160			
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	Information	1,46 %	0,00 %			
		72 von 4.918	0 von 2			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,04%	0,00 %			
		19 von 46.508	0 von 167			
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,5%	0,0%			
		15 von 3.329	0 von 2			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,8%	0,0%			
		816 von 46.508	0 von 167			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz	Information	0,30 %	0,00 %			
		14 von 4.635	0 von 8			
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1% 2 von 1.565	0,0% 0 von 3			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	2,3%	0,0%			
		45 von 1.964	0 von 1			

2021



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

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>
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Information	<b>7,2</b> % 179 von 2.489	0,0% 0 von 2	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	Information	5,2%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.197 von 23.234	0 von 1	
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Information	5,7%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.155 von 20.329	0 von 1	
Operationen an der Wirbelsäule und am Rü	ckenmark			
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	122,0 (102) 54.407	50	
Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation	28,8 (20) 11.188	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>
Urologie Prostata				
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	87,4 (19) 34,517	4	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,8 (5) 10.644	1	

2021



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt d	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>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	37,7%	0,0%	
Neugeborene		41.671 von 110.533	0 von 1	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5%	0,0%	
To be Cille had Considerable		30,014 von 72,282	0 von 1	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4%	0,0%	
		29.395 von 67.701	0 von 1	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	8,7%	27,3%	
organicing.mass. (site)		3.387 von 39.074	3 von 11	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14)	1	
Ger illiturigastor urigeri		13.344		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,9%	0,0%	
		1.646 von 185.415	0 von 26	



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

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>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle	Information	5,6	5,1	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation		35.259.250 von 6.252.114	9.704 von 1.920	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,7	7,5	
ohne Tumorfälle		252,328 von 53,667	30 von 4	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information	2,2	1,3	
		139.793 von 63.631	8 von 6	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,1	2,2	
		85.018 von 20.991	202 von 92	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	7,7	7,6	
ohne Frührehabilitation		396,937 von 51,343	1.219 von 160	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	7,6	7,7	
ohne Frührehabilitation		348.850 von 46.164	1.289 von 167	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	6,6	2,0	
ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre		533,094 von 80,655	4 von 2	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirninfarkt	Information	8,3	8,3	
ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre		755.006 von 91.396	25 von 3	



G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr: 2021

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>	SMR
COVID-19 Kennzahlen				
COVID-19 Kennzahlen				
Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion	Information	88,1%	98,6%	
		5.606.009 von 6.360.226	1.893 von 1.920	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9%	0,3%	
		163.471 von 5.606.010	6 von 1.893	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6%	0,3%	
		163.473 von 6.360.279	6 von 1.920	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8%	0,1%	
		53.932 von 6.360.279	2 von 1.920	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5%	50,0%	
		110.342 von 163.473	3 von 6	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1%	83,3%	
		119.512 von 163.473	5 von 6	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	0,0% 0 von 6	
		27,370 7011 103,473	3 7011 0	



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>	SMR
Zusatzinformationen				
Zusatzinformationen  Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI	Information	E9 E9/	44.99/	
Indikatoren	information	58,5% 3.717.625 von 6.360.070	44,8% 861 von 1.920	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den				
G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	66,3%	46,2%	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	12 von 26	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	81,1%	57,7%	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	15 von 26	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt d	ie 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>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	0 von 1	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,9%	12,9%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.386 von 170.136	16 von 124	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	2,6%	0,0%	
		45 von 1.706	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,2%	0,0%	
	Information	566 von 17.531	0 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7% 6,587 von 97,616	<b>7,2</b> % 5 von 69	
Alter > 84 Jahre	Information	11,6%	22,0%	
Alter > 04 June		6.188 von 53.283	11 von 50	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,5%	43,3%	
		54.517 von 112.495	29 von 67	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	801,6 (641)	19	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		296.585		
Behandlungsfälle mit diagnostischem	Information	1.5%	4 <b>7</b> %	
Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle		1,5%	6,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.108 von 138.496	1 von 15	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Information	1,2%	7,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.572 von 126.424	1 von 14	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		1.414 von 77.777	0 von 4	



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>
davon Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,4% 998 von 73.197	0,0% 0 von 4	
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	36,0% 77.777 von 216.273	<b>21,1</b> % 4 von 19	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	400,7 (254) 173,890	83	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	146,2 (100) 52.614	4	



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>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,2 (6)	1	
		10.122		
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	106,3 (26)	1	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		44.012		





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>
Altersmedizin  Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen				
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	1,2%	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 14	



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>
Lungenerkrankungen				
Lungenentzündung (Pneumonie)				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung	Information	15,3%	19,5%	
alle Altersgruppen		22.665 von 148.378	8 von 41	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	6,1% 1.710 von 27.870	16,7% 1 von 6	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,4% 12.193 von 70.090	13,3% 2 von 15	
Alter > 84 Jahre	Information	27,4%	25,0%	
		8.572 von 31.316	5 von 20	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Information	13,9%	12,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.272 von 95.437	3 von 24	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,9% 799 von 20.676	0,0% 0 von 3	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.775 von 46.005	0,0% 0 von 9	
Alter > 84 Jahre	Information	<b>26,2</b> % 5.630 von 21.514	25,0% 3 von 12	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19	Information	10,4%	13,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.447 von 62.102	3 von 22	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7%	37,5%	
3		3.343 von 12.056	3 von 8	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose	Information	2,1%	3,6%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre		259 von 12.387	1 von 28	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	eit)			
Todesfälle bei COPD	Information	4,6%	25,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.829 von 61.565	2 von 8	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,4% 1.155 von 21.340	<b>0,0</b> % 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,2%	0,0%	
. 0005.000 pc 001 p me 1 Ly 1 2 = 3370 and 3 3070		249 von 11.554	0 von 3	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.300 von 18.542	50,0% 2 von 4	





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>
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,1%	50,0%	
		18.542 von 61.565	4 von 8	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	er Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
QM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteiner	n			
Anteil laparoskopische Operationen	Information	<b>94,5</b> % 50.793 von 53.748	100,0% 8 von 8	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,2% 1.715 von 53.748	0,0% 0 von 8	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,54 %	0,00 %	
Operation von Leisten - Schonkel und Nahe	Ibriichen (Hernien)	292 von 53.748	0 von 8	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabel Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige	Information	0,13 %	0,00 %	
Darmentfernung		86 von 64.305	0 von 7	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,7%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		43.804 von 44.853	6 von 6	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (k	(olon und Rektum)			
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	125,8 (75)	2	
		52.711		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58)	12	
		41.263		
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs	Mengeninformation	43,9 (22)	1	
(mit und ohne Magenoperation)		17.413		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Information	5,1%	0,0%	
(init und offie Operation)		1.092 von 21.299	0 von 3	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	ie 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>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	Information	0,052%	0,000%	
Alle Patient:innen > 14 Jahre		11 von 21.098	0 von 121	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	88,1%	99,2%	
		18.451 von 20.936	120 von 121	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	33,7%	9,1%	
		7.056 von 20.936	11 von 121	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	7,8%	0,0%	
Elitieriung durch Zerkienierung der Gebarmates.		551 von 7.056	0 von 11	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	54,4%	90,1%	
		11.395 von 20.936	109 von 121	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	31,0%	0,0%	
		3.538 von 11.395	0 von 109	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,7%	4,5%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre		485 von 7.207	2 von 44	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	28,9%	5,3%	
Alle Patient:innen > 49 Jahre		2.265 von 7.842	1 von 19	
Bösartige Neubildungen der Brust und der w	weiblichen Geschlechtsc	organe		
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	190,5 (68)	3	
oder der Geschiechtsorgane als mauptanagnose		79.451		





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	47,2 (24)	3	
		16.427		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Information	0,7%	0,0%	
		42 von 5.926	0 von 4	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	53,7 (42)	3	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation	42,7 (34)	2	
davon per scheidenvorratt	mengenmormation	12.631		
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation	11,8 (7)	1	
		3.114		

2020



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022 Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik Klinik IQM IQM Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert **Ist-Wert** wert **IQM** Indikatoren <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> Quelle **SMR** Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Gelenkersatz (Endoprothetik) Information 0,15 % 0,00 % Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 207 von 50.731 von Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) Information 5.3% 0.0% bei anderen Diagnosen 341 6.418 3 von von Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Information 2,8% 0,0% bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 1,409 n 207 50.731 von von Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne 1,3% 0,0% Information Fraktur oder Infektion 5.151 0 5 66 von von Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen 4,3% Information 0,0% Fraktur oder Infektion 157 von 3.650 von Information 0,05 % 0,00 % Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 292 24 47.246 von von Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) Information 0,3% 0,0% bei anderen Diagnosen 11 3.385 0 8 von von Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle Information 1,9% 0,7% bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung 876 47.246 2 von 292 von Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -Information 0,27 % 0,00 % teilersatz 7 13 von 4.735 von Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen 0,0% Information 2,1% Fraktur oder Infektion 0 40 1.907 von 1 von Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Information 7,2% 0,0% Tumorerkrankung 0 2 176 von 2.439 von



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>
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	Information	5,1%	0,0%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre		978 von 19.130	0 von 1	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Information	5,1%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		949 von 18.706	0 von 1	
Operationen an der Wirbelsäule und am Rü	ckenmark			
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	131,8 (110)	50	
		58.781		
Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik				
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation	27,7 (20) 10.717	2	





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>
Urologie				
Prostata				
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	88,4 (20)	2	
Traupturagnose		34.141		
Nierensteine				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als	Mengeninformation	195,4 (42)	1	
Hauptdiagnose		78.159		
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,3%	0,0%	
		41.662 von 78.159	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>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,9 (5)	4	
. 0		12.409		



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>	SMR
Intensivmedizin Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 36.590 von 103.512	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	34,3% 32.616 von 95.146	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	38,6% 25.678 von 66.500	50,0% 1 von 2	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	41,3% 25.030 von 60.664	100,0%	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	7,8% 2,254 von 28.731	12,5%	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.883 von 174.753	0,0% 0 von 48	



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>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Ausgewählte Aufenthaltsdauern				
Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle	Information	5,7	5,5	
ohne Psychiatrie und Frührehabilitation		35.711.792 von 6.309.921	13.058 von 2.364	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen	Information	4,9	4,5	
ohne Tumorfälle		262.733 von 53.748	36 von 8	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Bruchoperation ohne Darmentfernung	Information	2,3	1,4	
		145.226 von 64.305	10 von 7	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information	4,3	2,6	
		90.648 von 21.098	315 von 121	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur	Information	8,1	8,0	
ohne Frührehabilitation		406.120 von 49.940	1.663 von 207	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation)	Information	8,0	7,8	
ohne Frührehabilitation		372,624 von 46,833	2.286 von 292	

2020



Qualitätsergebnisse Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH - Sana Klinikum Laupheim

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022 Jahr:

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** COVID-19 Kennzahlen COVID-19 Kennzahlen Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-66,4% Information 94,4% Infektion 2.540.178 von 3.827.338 1.439 von 1.525 Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von Information 2,3% 0,3% allen getesteten Behandlungsfällen 1.439 58.317 von 2.540.178 5 von COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Information 1,2% 0,3% Behandlungsfällen 74,272 von 6.424.743 7 von 2.364 COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Information 1,5% 4,1% Virusnachweis 94.138 von 6.424.743 96 von 2.364 COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und Information 68,3% 28,6% schweren akuten Atemwegserkrankungen 7 50.740 74.272 von von 2 COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und Information 71,4% 73,2% ausgewählten Vorerkrankungen 54.355 von 74.272 5 von 7 COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis Information 18,4% 0,0% 13.701 74.272 7 von von



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>	SMR
Zusatzinformationen Zusatzinformationen				
Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	56,9%	49,6%	
ohne Psychiatrie		3.655.531 von 6.424.588	1.173 von 2.364	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	63,5%	66,7%	
ohne Psychiatrie		110.992 von 174.756	32 von 48	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	79,6%	72,9%	
ohne Psychiatrie		139.025 von 174.756	35 von 48	





### Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

#### Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patient:innen > 19 Jahre)" liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 7,9 % (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 7,8 % als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 12,8 % und lag damit unter dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt". Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 8,4 % .



#### Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise in der Präambel:

Bedingt durch die COVID-19-Pandemie, erfolgt die Darstellung der Ergebnisse für die Jahre 2021 und 2020 ohne Zielwerte 1 oder Erwartungswerte 3, da die Orientierung an diesen Werten ausgesetzt ist.

#### 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 ermöglicht. Krankenhäuser mit einem hohen Anteil sehr alter Patient:innen weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als solche mit vergleichsweise jungen Patientinnen und Patienten.

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

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert des Krankenhauses nennt man wissenschaftlich "standardized mortality rate" oder kurz "SMR". Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit im Krankenhaus für den gemessenen Indikator 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, die Ergebnisse ohne Ziel- bzw. Referenzwerte 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 2019. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten krankenhausindividuellen Erwartungswerte (sofern angegeben).
- Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78 (11): 1012-1017

#### IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

#### Krankenhaus Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit der Patient:innen 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, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, in der aktuellen Ergebnisveröffentlichung keine Erwartungswerte angegeben werden.

#### SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert. Auch dieser Wert wird, durch die COVID-19-Pandemie bedingt, nicht angegeben. (Details siehe Präambel).

#### Hinweis zum Indikator "Obduktionsrate":

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen wird von den Krankenhäusern möglicherweise nicht vollständig angegeben, da eine komplette Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Krankenhaus-Dokumentationssystemen unterstützt wird.