

Qualitätsergebnisse

Klinikum Bamberg - Klinikum am Michelsberg



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.

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	2021	2020
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	2021	2020
Altersmedizin	2021	2020
Lungenerkrankungen	2021	2020
Erkrankungen der Bauchorgane	2021	2020
Gefäßoperationen		2020
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2021	2020
Hautkrankheiten	2021	
Intensivmedizin	2021	2020
Palliativmedizin	2021	
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	2021	2020
COVID-19 Kennzahlen	2021	2020
Zusatzinformationen	2021	2020

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
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%	0,0%	
		3.781 von 41.851	0 von 1	
Alter > 84 Jahre	Information	17,4%	0,0%	
		1.749 von 10.051	0 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6%	50,0%	
		68.226 von 81.591	1 von 2	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.113 von 73.293	0 von 2	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	0,0%	
		756 von 81.495	0 von 2	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	50,0%	
		28.194 von 81.495	1 von 2	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,3%	0,0%	
		3.454 von 28.194	0 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,8%	0,0%	
		3.054 von 52.545	0 von 1	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	21,0%	33,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.183 von 24.627	2 von 6	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	8,1%	13,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		14.115 von 173.427	11 von 80	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,9%	16,1%	
		6.638 von 96.389	5 von 31	
Alter > 84 Jahre	Information	11,9%	12,2%	
		6.862 von 57.761	6 von 49	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,1%	34,2%	
		56.184 von 114.341	13 von 38	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronaragnostik	Mengeninformation	800,9 (654)	3	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		297.923		

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
<p>Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter</p> <p>Alle Patient:innen > 19 Jahre</p>	Information	<p>6,6%</p> <p>4.439 von 66.837</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 1</p>	
<p>Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle</p> <p>Alle Patient:innen > 19 Jahre</p>	Information	<p>1,7%</p> <p>2.313 von 138.019</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 2</p>	
<p>davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle</p> <p>Alle Patient:innen > 19 Jahre</p>	Information	<p>1,4%</p> <p>1.709 von 125.852</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 2</p>	
<p>Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP</p> <p>Alle Patient:innen > 19 Jahre</p>	Information	<p>36,3%</p> <p>78.521 von 216.540</p>	<p>0,0%</p> <p>0 von 2</p>	
Herzrhythmusstörungen				
<p>Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose</p>	Mengeninformation	<p>406,5 (255)</p> <p>175.204</p>	<p>8</p>	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	10,1%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.719 von 115.946	1 von 1	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9%	100,0%	
		4.143 von 23.107	1 von 1	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,3%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.150 von 98.495	1 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	0,0%	
		15.553 von 98.495	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	0,0%	
		9.464 von 98.495	0 von 1	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	9,9%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.800 von 98.495	0 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,9%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.283 von 91.159	1 von 1	

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 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	385,3 (309) 102.489	315	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,5% 99.886 von 102.489	95,6% 301 von 315	

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.076 von 2.456.345	0,8% 4 von 472	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,7% 402 von 24.076	0,0% 0 von 4	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der
[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	17,6% 30.468 von 172.690	20,0% 7 von 35	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	8,0% 3.237 von 40.508	0,0% 0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	22,0% 17.022 von 77.304	26,3% 5 von 19	
Alter > 84 Jahre	Information	31,6% 9.887 von 31.250	13,3% 2 von 15	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	15,9% 18.450 von 116.369	21,4% 6 von 28	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,0% 1.578 von 31.536	0,0% 0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	19,2% 9.980 von 51.936	26,7% 4 von 15	
Alter > 84 Jahre	Information	31,1% 6.752 von 21.693	16,7% 2 von 12	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	11,7% 5.129 von 43.788	22,2% 6 von 27	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,9% 3.573 von 12.784	0,0% 0 von 4	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,5% 175 von 6.993	0,0% 0 von 1	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	5,0% 2.764 von 55.638	0,0% 0 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information	2,1% 211 von 10.015	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information	1,1% 69 von 6.404	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,6% 1.304 von 17.087	0,0% 0 von 2	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,7% 17.087 von 55.638	40,0% 2 von 5	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	Information	94,9% 50.927 von 53.667	0,0% 0 von 1	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Information	3,0% 1.606 von 53.667	0,0% 0 von 1	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	Information	0,53 % 286 von 53.667	0,00 % 0 von 1	

Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	123,4 (76) 51.329	1	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58) 41.166	3	

Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	42,4 (21) 16.902	1	
---	-------------------	---------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	283,2 (169) 110.167	2	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	75,8 (34) 23.341	1	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Information	0,8% 36 von 4.616	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Information	0,60 % 43 von 7.205	0,00 % 0 von 1	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	122,0 (102) 54.407	11	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,8 (5) 10.644	3	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	37,7% 41.671 von 110.533	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	35,5% 30.984 von 87.239	100,0% 1 von 1	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	29,1% 8.527 von 29.351	0,0% 0 von 11	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	32,5% 8.122 von 25.001	0,0% 0 von 10	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	9,3% 405 von 4.350	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5% 30.014 von 72.282	100,0% 1 von 1	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4% 29.395 von 67.701	100,0% 1 von 1	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14) 13.344	2	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,9% 1.646 von 185.415	0,0% 0 von 33	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation	182,8 (127) 45.146	1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren

IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,6 35.259.250 von 6.252.114	11,4 2.069 von 182	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Gallenblasentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information	4,7 252.328 von 53.667	37,0 37 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6 533.094 von 80.655	7,0 7 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,3 755.006 von 91.396	5,0 5 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information	88,1% 5.606.009 von 6.360.226	91,3% 454 von 497	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9% 163.471 von 5.606.010	0,4% 2 von 454	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6% 163.473 von 6.360.279	0,4% 2 von 497	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8% 53.932 von 6.360.279	0,4% 2 von 497	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5% 110.342 von 163.473	50,0% 1 von 2	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1% 119.512 von 163.473	100,0% 2 von 2	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	0,0% 0 von 2	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	58,5%	78,7%	
ohne Psychiatrie		3.717.625 von 6.360.070	391 von 497	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	66,3%	66,7%	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	22 von 33	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	81,1%	87,9%	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	29 von 33	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,1%	25,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.660 von 81.913	1 von 4	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	8,7%	50,0%	
		3.685 von 42.482	1 von 2	
Alter > 84 Jahre	Information	17,0%	0,0%	
		1.688 von 9.930	0 von 2	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	82,5%	25,0%	
		67.565 von 81.913	1 von 4	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,1%	25,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.918 von 73.174	1 von 4	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	1,0%	0,0%	
		796 von 81.807	0 von 4	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,0%	25,0%	
		27.775 von 81.807	1 von 4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	11,9%	100,0%	
		3.304 von 27.775	1 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Information	5,6%	0,0%	
		2.981 von 53.236	0 von 3	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	33,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	1 von 3	

Herzinsuffizienz

Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	Information	7,9%	5,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		13.386 von 170.136	5 von 87	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	3,2%	0,0%	
		566 von 17.531	0 von 1	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	6,7%	0,0%	
		6.587 von 97.616	0 von 30	
Alter > 84 Jahre	Information	11,6%	8,9%	
		6.188 von 53.283	5 von 56	
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	48,5%	27,8%	
		54.517 von 112.495	10 von 36	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungswert SMR
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patient:innen > 19 Jahre	Mengeninformation	801,6 (641) 296.585	4	
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,2% 4.125 von 66.149	100,0% 1 von 1	
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,5% 2.108 von 138.496	0,0% 0 von 3	
davon Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	1,2% 1.572 von 126.424	0,0% 0 von 3	
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	0,0% 0 von 3	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	400,7 (254) 173.890	3	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	146,2 (100) 52.614	1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

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		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	9,9%	50,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.451 von 116.253	1 von 2	
Alter 65 - 84 Jahre		9,4%	50,0%	
		6.087 von 64.895	1 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,1%	50,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.017 von 98.696	1 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	0,0%	
		15.618 von 98.696	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2%	0,0%	
		9.051 von 98.696	0 von 2	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,0%	50,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.853 von 98.696	1 von 2	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,3%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.786 von 9.853	1 von 1	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,7%	50,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.153 von 91.296	1 von 2	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,29 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		332 von 116.253	0 von 2	

Epilepsie

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	106,3 (26)	2	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		44.012		

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Behandlungsfälle mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation	411,9 (331) 108.331	263	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information	97,1% 105.192 von 108.331	90,5% 238 von 263	

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	1,3% 7 von 536	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 7	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der
[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	Information	15,3% 22.665 von 148.378	12,9% 4 von 31	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	17,4% 12.193 von 70.090	25,0% 4 von 16	
Alter > 84 Jahre	Information	27,4% 8.572 von 31.316	0,0% 0 von 15	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	13,9% 13.272 von 95.437	15,8% 3 von 19	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	14,7% 6.775 von 46.005	37,5% 3 von 8	
Alter > 84 Jahre	Information	26,2% 5.630 von 21.514	0,0% 0 von 11	
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	10,4% 6.447 von 62.102	15,8% 3 von 19	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Information	27,7% 3.343 von 12.056	0,0% 0 von 6	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	2,1% 259 von 12.387	0,0% 0 von 1	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	4,6% 2.829 von 61.565	20,0% 1 von 5	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information	5,4% 1.155 von 21.340	50,0% 1 von 2	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information	1,9% 50 von 2.696	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information	7,0% 1.300 von 18.542	0,0% 0 von 2	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information	30,1% 18.542 von 61.565	40,0% 2 von 5	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Lungenkrebs				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	178,6 (44) 74.657	2	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen der Bauchorgane

Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	Information	0,13 % 86 von 64.305	0,00 % 0 von 1	
---	-------------	-------------------------	-------------------	--

Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	125,8 (75) 52.711	1	
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58) 41.263	3	

Erkrankungen des Magens

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,9 (22) 17.413	1	
---	-------------------	---------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Gefäßoperationen

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,2% 1.756 von 28.377	0,0% 0 von 1	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Information	10,5% 695 von 6.607	0,0% 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Gelenkersatz (Endoprothetik)

Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,15 % 75 von 50.731	0,00 % 0 von 27	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	5,3% 341 von 6.418	0,0% 0 von 1	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	2,8% 1.409 von 50.731	0,0% 0 von 27	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	4,3% 157 von 3.650	0,0% 0 von 1	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	0,05 % 24 von 47.246	0,00 % 0 von 38	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Information	0,3% 11 von 3.385	0,0% 0 von 7	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Information	1,9% 876 von 47.246	0,0% 0 von 38	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	Information	0,27 % 13 von 4.735	0,00 % 0 von 3	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1% 2 von 1.626	0,0% 0 von 2	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Information	2,1% 40 von 1.907	0,0% 0 von 1	

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	83,6 (37) 31.262	4	
---	-------------------	---------------------	---	--

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der

[Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	131,8 (110) 58.781	12	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Information	35,3% 36.590 von 103.512	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	Information	34,3% 32.616 von 95.146	25,0% 1 von 4	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Information	26,4% 8.765 von 33.153	8,3% 1 von 12	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Information	31,1% 8.303 von 26.703	8,3% 1 von 12	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	38,6% 25.678 von 66.500	50,0% 2 von 4	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	41,3% 25.030 von 60.664	66,7% 2 von 3	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	7,8% 2.254 von 28.731	20,0% 1 von 5	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.883 von 174.753	0,0% 0 von 20	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,7 35.711.792 von 6.309.921	9,0 3.232 von 360	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Bruchoperation ohne Darmentfernung	Information	2,3 145.226 von 64.305	5,0 5 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information	8,1 406.120 von 49.940	10,2 276 von 27	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information	8,0 372.624 von 46.833	9,6 365 von 38	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,7 538.007 von 80.857	8,7 26 von 3	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,2 746.908 von 91.187	8,0 8 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion	Information	66,4% 2.540.178 von 3.827.338	95,7% 266 von 278	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,3% 58.317 von 2.540.178	0,4% 1 von 266	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	1,2% 74.272 von 6.424.743	0,2% 1 von 624	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	1,5% 94.138 von 6.424.743	6,7% 42 von 624	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,3% 50.740 von 74.272	0,0% 0 von 1	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2% 54.355 von 74.272	100,0% 1 von 1	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,4% 13.701 von 74.272	0,0% 0 von 1	

G-IQI / CH-IQI 5.3 Stand: 15.04.2022

Jahr:

2020

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der [Präambel](#)

IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
-----------------	---	--	--	--

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren	Information	56,9%	72,6%	
ohne Psychiatrie		3.655.531 von 6.424.588	453 von 624	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	63,5%	75,0%	
ohne Psychiatrie		110.992 von 174.756	15 von 20	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	79,6%	90,0%	
ohne Psychiatrie		139.025 von 174.756	18 von 20	



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 % 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 12,8 % ³ 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 % ².

G-IQJ / CH-IQJ 5.3 Stand: 15.04.2022		Jahr: 2021		
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der Präambel				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <small>Quelle</small>	IQM Durchschnittswert <small>Fallzahl</small>	Klinik Ist-Wert <small>Fallzahl</small>	Klinik Erwartungswert <small>SMB</small>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt	¹	²	³	⁴
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	12,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	163 von 1.274	

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 ⁴, 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 Mengeninformatio**nen von **relativen Mengeninformatio**nen, 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:

1. 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).
3. 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.