

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
Erkrankungen der Bauchorgane	2021	2020
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	2021	2020
Intensivmedizin	2021	2020
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 Erwartungs- wert SMR
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	Information	8,4%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.868 von 81.591	0 von 1	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,6%	0,0%	
		1.247 von 26.985	0 von 1	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,6%	0,0%	
		68.226 von 81.591	0 von 1	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Information	8,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.113 von 73.293	0 von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Information	0,9%	0,0%	
		756 von 81.495	0 von 1	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	100,0%	
		28.194 von 81.495	1 von 1	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	Information	12,3%	0,0%	
		3.454 von 28.194	0 von 1	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	21,0%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		5.183 von 24.627	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
-----------------	---	--	--	--

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,9 (7)	2	
		9.906		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Information	10,1%	0,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.719 von 115.946	2 von 273	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	4,7%	0,0%	
		182 von 3.833	0 von 5	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	5,2%	0,0%	
		1.325 von 25.252	0 von 63	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,5%	0,7%	
		6.069 von 63.754	1 von 153	
Alter > 84 Jahre	Information	17,9%	1,9%	
		4.143 von 23.107	1 von 52	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,3%	0,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.150 von 98.495	1 von 259	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	30,1%	
		15.553 von 98.495	78 von 259	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,5%	1,3%	
		1.161 von 15.553	1 von 78	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	0,0%	
		9.464 von 98.495	0 von 259	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	9,9%	3,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.800 von 98.495	9 von 259	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.819 von 9.800	0 von 9	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,9%	0,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.283 von 91.159	1 von 226	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Behandlungsfälle	Information	11,8%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		867 von 7.336	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
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	28,8%	7,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		3.737 von 12.986	1 von 14	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,34 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		397 von 115.946	0 von 273	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Information	0,3%	0,0%	
		131 von 37.890	0 von 88	
TIA-Behandlungsfälle - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,7%	88,6%	
		25.668 von 37.890	78 von 88	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	104,4 (23)	109	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		42.265		
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	50,0 (18)	2	
Alle Patient:innen < 20 Jahre		10.852		
Multiple Sklerose				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	38,6 (14)	288	
		11.075		

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
--	---	---	--

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

	Information	1,0% 24.076 von 2.456.345	0,6% 5 von 849	
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung				
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,7% 402 von 24.076	0,0% 0 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

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

Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,1 (58) 41.166	10	
---	-------------------	---------------------	----	--

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

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation	42,3 (5) 15.564	1	
---	-------------------	--------------------	---	--

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	80,7 (35) 29.958	30	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	122,0 (102) 54.407	395	

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
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	41,5% 30.014 von 72.282	0,0% 0 von 6	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	43,4% 29.395 von 67.701	0,0% 0 von 3	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,2 (14) 13.344	3	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,9% 1.646 von 185.415	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 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	4,1 8.697 von 2.130	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	6,6 533.094 von 80.655	5,0 5 von 1	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,3 755.006 von 91.396	3,9 1.003 von 259	

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	99,7% 2.124 von 2.130	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9% 163.471 von 5.606.010	1,8% 38 von 2.124	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6% 163.473 von 6.360.279	1,8% 38 von 2.130	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,8% 53.932 von 6.360.279	0,0% 0 von 2.130	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5% 110.342 von 163.473	36,8% 14 von 38	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,1% 119.512 von 163.473	81,6% 31 von 38	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9% 27.590 von 163.473	0,0% 0 von 38	

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%	61,7%	
ohne Psychiatrie		3.717.625 von 6.360.070	1.314 von 2.130	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren	Information	66,3%	100,0%	
ohne Psychiatrie		122.867 von 185.415	2 von 2	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen	Information	81,1%	100,0%	
ohne Psychiatrie		150.312 von 185.415	2 von 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
-----------------	---	--	--	--

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Information	19,8%	25,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		4.889 von 24.654	1 von 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	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	9,9%	1,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		11.451 von 116.253	4 von 341	
Alter 20 - 44 Jahre	Information	3,4%	0,0%	
		125 von 3.664	0 von 10	
Alter 45 - 64 Jahre	Information	4,9%	1,1%	
		1.233 von 25.125	1 von 90	
Alter 65 - 84 Jahre	Information	9,4%	1,1%	
		6.087 von 64.895	2 von 187	
Alter > 84 Jahre	Information	17,8%	1,9%	
		4.006 von 22.569	1 von 54	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	Information	7,1%	0,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		7.017 von 98.696	2 von 327	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,8%	34,9%	
		15.618 von 98.696	114 von 327	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	7,4%	1,8%	
		1.158 von 15.618	2 von 114	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,2%	0,0%	
		9.051 von 98.696	0 von 327	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Information	10,0%	4,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		9.853 von 98.696	13 von 327	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Information	28,3%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		2.786 von 9.853	0 von 13	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Behandlungsfälle	Information	6,7%	0,7%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		6.153 von 91.296	2 von 288	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Behandlungsfälle	Information	11,7%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		864 von 7.400	0 von 39	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Information	28,1%	14,3%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		3.680 von 13.097	2 von 14	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	Information	0,29 %	0,00 %	
Alle Patient:innen > 19 Jahre		332 von 116.253	0 von 341	

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
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)				
Todesfälle bei TIA	Information	0,4% 136 von 37.904	0,0% 0 von 124	
TIA-Behandlungsfälle - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,9% 25.753 von 37.904	83,9% 104 von 124	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	106,3 (26) 44.012	122	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	45,4 (14) 10.536	3	
Alle Patient:innen < 20 Jahre				
Multiple Sklerose				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	40,8 (16) 11.088	296	

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
--	---	---	--

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	1,0% 24.984 von 2.498.793	0,3% 3 von 898	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,0% 508 von 24.984	0,0% 0 von 3	

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

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

Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	90,5 (58) 41.263	6	
---	-------------------	---------------------	---	--

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

Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	83,6 (37) 31.262	43	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	131,8 (110) 58.781	343	

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 Sepsis (als Nebendiagnose)	Information	38,6% 25.678 von 66.500	0,0% 0 von 5	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Information	41,3% 25.030 von 60.664	0,0% 0 von 1	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	30,4 (15) 13.361	3	
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	1,1% 1.883 von 174.753	0,0% 0 von 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 Erwartungswert SMR
--	---	---	--

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Behandlungsfälle ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information	5,7 35.711.792 von 6.309.921	4,3 8.898 von 2.081	
Verweildauer in Tagen bei Behandlungsfällen mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,2 746.908 von 91.187	3,7 1.206 von 327	

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	54,3% 668 von 1.230	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,3% 58.317 von 2.540.178	3,0% 20 von 668	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	1,2% 74.272 von 6.424.743	1,0% 20 von 2.081	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	1,5% 94.138 von 6.424.743	0,0% 0 von 2.081	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	68,3% 50.740 von 74.272	40,0% 8 von 20	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2% 54.355 von 74.272	70,0% 14 von 20	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	18,4% 13.701 von 74.272	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
-----------------	---	--	--	--

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Behandlungsfälle in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information	56,9% 3.655.531 von 6.424.588	62,6% 1.303 von 2.081	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information	63,5% 110.992 von 174.756	100,0% 4 von 4	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information	79,6% 139.025 von 174.756	100,0% 4 von 4	



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 Alle Patient:innen > 19 Jahre	Information	8,4% 6.868 von 81.591	12,8% 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.