

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Präambel

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

### **Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets**

Gerne möchten wir Ihnen an dieser Stelle Informationen mitgeben, die Ihnen eine Orientierung und Analyse der im folgenden dargestellten Ergebnisse erleichtern sollen.

#### Auswirkungen der COVID-19 Pandemie

Die regelmäßigen Analysen des Leistungsgeschehens der IQM-Mitgliedskrankenhäuser während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass sich die Fallzahlen im Verlauf der Pandemie zum Teil deutlich verändert haben. Davon betroffen ist gleichzeitig auch die Nutzung der Referenzwerte als Orientierungshilfe, denn diese stammen aus einem älteren Datenjahr und beinhalten somit Patientenpopulationen, die ggf. nicht direkt vergleichbar sind. Aus diesem Grund hatte der IQM-Vorstand 2020 für die vergangenen zwei Jahre beschlossen, keine Zielwerte für die IQM-Ergebnisse innerhalb der Ergebnisveröffentlichung auszuweisen.

Im vergangenen Jahr 2022 wurden daher weitergehende Analysen mit dem Schwerpunkt auf Zielwertindikatoren durchgeführt. Diese haben gezeigt, dass sich zwar die Fallpopulationen in den Kennzahlen verändert, jedoch die beobachtete Rate in der Tendenz überwiegend stabil bleibt. Lediglich in den Kennzahlen G-IQI 14.2 (Pneumonie ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose, Alter>19, Anteil Todesfälle) und G-IQI 56.1 (Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene), Anteil Todesfälle) lässt sich der „COVID-Effekt“ auch in der Rate deutlich erkennen. Der IQM-Vorstand hat daher beschlossen, die Darstellung der Ziel- und Erwartungswerte wieder einzusetzen und für die beiden Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Pneumonie und Sterblichkeit bei Beatmung > 24 Stunden den Status „Zielwert“ zu wechseln auf jeweils alternative Kennzahlen ohne COVID-19-Fälle.

#### Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall

Die Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall und bei Hirninfarkt werden nicht mehr mit Zielwerten hinterlegt. Hintergrund ist, dass nach Einschätzung von Experten neurologischer Fachgesellschaften und der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Schlaganfallregister (ADSR), durch verschiedene Einflussfaktoren wie die Zeit bis zur Aufnahme, Schweregrad des Hirninfarktes, Begleiterkrankungen, Erfolgsaussichten der Therapie oder Patientenverfügung u.v.m., die Behandlungsqualität in den aktuellen Kennzahlen nicht adäquat abgebildet werden kann. Da jedoch keine alternativen Veröffentlichungen der Schlaganfallsterblichkeit durch andere Institutionen erfolgt, soll die Darstellung – ohne Zielwerte – beibehalten werden und parallel neue geeignete Kennzahlen zu Schlaganfallbehandlung entwickelt werden.

#### Darstellung kleiner Fallzahlen

Erstmals erfolgt die Darstellung der Ergebnisse unter Berücksichtigung einer Mindestnennerfallzahl. So werden Ergebnisse einer Kennzahl nur dann im Detail dargestellt, wenn mindestens 4 oder mehr Fälle im Nenner aufgetreten sind. Bei Unterschreiten dieser Grenze wird dann die Angabe „<4“ ausgewiesen. Ergebnisse, die sich auf sehr seltene Ereignisse beziehen, werden mit bis zu 4 Nachkommastellen ausgewiesen, um bei hohen Grundgesamtheiten ein Ergebnis zwischen 0 und 1 ausweisen zu können.

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

### IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

|  |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|
| Herzerkrankungen                                   | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall    | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Altersmedizin                                      | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Lungenerkrankungen                                 | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Erkrankungen der Bauchorgane                       | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Gefäßoperationen                                   | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe                   | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Urologie   | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Hautkrankheiten                                    | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Intensivmedizin                                    | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |
| Palliativmedizin                                   | <a href="#">2022</a> |                      |
| COVID-19 Kennzahlen                                | <a href="#">2022</a> | <a href="#">2021</a> |

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|--|---|---|--|
| <b>Herzerkrankungen</b>  |  |   |   |  |
| <b>Herzinfarkt</b>   |  |   |   |  |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt   | Beobachtungswert                       | 19,8%   | 25,0%                                       |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 4.501 von 22.767                                  | 2 von 8                                     |  |
| <b>Herzinsuffizienz</b>  |  |   |   |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz  | < Erwartungswert                       | 8,5%  | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 14.971 von 175.214                                | <4  |  |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)   | Information                            | 49,6%   | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 57.589 von 116.188                                | <4  |  |
| <b>Linksherzkatheter</b>   |  |   |   |  |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik   | Mengeninformation                      | 809,9 (666)                                       | 4   |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 2                                      | 294.817   |   |  |
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,4%                                  | 1,7%  | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 2.301 von 136.270                                 | <4  |  |
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert                       | 1,9%  | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 1.492 von 78.965                                  | <4  |  |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP  | Information                            | 36,7%   | 25,0%                                       |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                                      | 78.965 von 215.235                                | 1 von 4                                     |  |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose   | Mengeninformation                      | 432,4 (284)                                       | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 2                                      | 183.778   | <4  |  |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |  |   |   |  |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren  | Mengeninformation                      | 145,3 (102)                                       | 4   |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 2                                      | 52.587  |   |  |
| <b>Operationen am Herzen</b>   |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Herzoperationen   | Mengeninformation                      | 250,9 (10)  | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 2                                      | 52.696  | <4  |  |
| davon andere Operationen am Herzen   | Mengeninformation                      | 54,6 (3)  | n.a.  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 2                                      | 9.834   | <4  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**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 |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                 | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                        |                       |                  |  |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 32,2 (7)<br>9.534     | 23               |  |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung          | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>119 von 3.563 | 0,0%<br>0 von 14 |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                       |                             |                     |  |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert<br>1 | 10,6%<br>11.887 von 112.387 | 13,1%<br>32 von 244 |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre                 |                       |                             |                     |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                       |                            |                     |  |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt  | Beobachtungswert<br>1 | 7,9%<br>7.632 von 96.515   | 7,6%<br>13 von 171  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre   |                       |                            |                     |  |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information<br>1      | 15,8%<br>15.275 von 96.515 | 18,7%<br>32 von 171 |  |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert<br>1 | 7,7%<br>1.181 von 15.275   | 6,3%<br>2 von 32    |  |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information<br>1      | 9,8%<br>9.469 von 96.515   | 11,1%<br>19 von 171 |  |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert<br>1 | 20,7%<br>1.960 von 9.469   | 10,5%<br>2 von 19   |  |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert<br>1 | 10,0%<br>9.655 von 96.515  | 9,4%<br>16 von 171  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre   |                       |                            |                     |  |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung   | Beobachtungswert<br>1 | 31,2%<br>3.008 von 9.655   | 18,8%<br>3 von 16   |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre   |                       |                            |                     |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

|  |                       |                           |                    |  |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)   | Beobachtungswert<br>1 | 29,4%<br>3.508 von 11.918 | 32,7%<br>16 von 49 |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre                |                       |                           |                    |  |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)  | Beobachtungswert<br>1 | 19,5%<br>716 von 3.675    | 12,5%<br>3 von 24  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre                |                       |                           |                    |  |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | <0,55%<br>1           | 0,25%<br>279 von 112.387  | 0,0%<br>0 von 244  |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre                |                       |                           |                    |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|--|---|---|--|
| Todesfälle bei TIA  | Beobachtungswert<br>1                  | 0,3604%<br>130 von 36.068                         | 0,0%<br>0 von 111                           |  |
| <b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>   |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | Mengeninformation<br>2                 | 453,5 (426)<br>105.658                            | 126   |  |
| Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | Information<br>1                       | 73,7%<br>71.138 von 96.515                        | 47,4%<br>81 von 171                         |  |
| TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung   | Information<br>1                       | 66,8%<br>24.102 von 36.068                        | 37,8%<br>42 von 111                         |  |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information<br>1                       | 73,1%<br>91.428 von 125.014                       | 44,1%<br>120 von 272                        |  |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)  | Information<br>1                       | 50,4%<br>3.812 von 7.569                          | 30,0%<br>3 von 10                           |  |
| <b>Epilepsie</b>  |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre   | Mengeninformation<br>2                 | 106,4 (27)<br>42.137                              | 125   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patient:innen < 20 Jahre   | Mengeninformation<br>2                 | 51,5 (16)<br>11.649                               | n.a.<br><4                                  |  |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose  | Mengeninformation<br>2                 | 38,9 (26)<br>10.120                               | 7   |  |

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

|  |                      |                                   |                          |  |
|--|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br><br>1 | 0,92%<br><br>23.470 von 2.546.804 | 0,21%<br><br>7 von 3.376 |  |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung                                | Information<br><br>1 | 2,1%<br><br>498 von 23.470        | 0,0%<br><br>0 von 7      |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Lungenerkrankungen</b>  |   |  |  |  |
| <b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>alle Altersgruppen  | < Erwartungswert<br>1                     | <b>15,3%</b><br>22.071 von 144.452                   | <b>33,3%</b><br>8 von 24                       | <b>13,8%</b>   |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre               | < Erwartungswert<br>1                     | <b>14,1%</b><br>12.497 von 88.725                    | <b>37,5%</b><br>3 von 8                        | <b>15,8%</b>   |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-<br>19<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1                     | <b>10,9%</b><br>5.983 von 54.716                     | n.a.<br><4                                     |  |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration<br>von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt   | Beobachtungswert<br>1                     | <b>29,9%</b><br>3.968 von 13.277                     | <b>25,0%</b><br>1 von 4                        |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**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 |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                 | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                            |                    |  |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | >94,6%<br>1           | 95,1%<br>52.517 von 55.228 | 80,0%<br>12 von 15 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | 2,9%<br>1.616 von 55.228   | 13,3%<br>2 von 15  |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | <0,55%<br>1           | 0,574%<br>317 von 55.228   | 0,0%<br>0 von 15   |  |

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

|  |                       |                            |                     |  |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung            | <0,12%<br>1           | 0,1244%<br>90 von 72.334   | 0,0%<br>0 von 18    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung            | Beobachtungswert<br>1 | 2,4%<br>167 von 7.056      | 0,0%<br>0 von 9     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information<br>1      | 98,2%<br>49.235 von 50.160 | 100,0%<br>12 von 12 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|                                      |                        |                     |            |  |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation<br>2 | 55,4 (21)<br>18.240 | n.a.<br><4 |  |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|--|

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

|   |                        |                          |                   |  |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 121,9 (81)<br>50.116     | n.a.<br><4        |  |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn                                       | Mengeninformation<br>2 | 88,8 (57)<br>39.497      | 13                |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms                                       | Beobachtungswert<br>1  | 8,0%<br>3.136 von 39.173 | 10,0%<br>4 von 40 |  |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose          | <3,9%<br>1             | 4,0%<br>393 von 9.719    | n.a.<br><4        |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation | Beobachtungswert<br>1  | 5,4%<br>281 von 5.220    | n.a.<br><4        |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                        | Information<br>1       | 44,8%<br>1.018 von 2.274 | 50,0%<br>2 von 4  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                                  | Information<br>1                          | 8,9%<br>925 von 10.376                               | 3,3%<br>1 von 30                               |  |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs                | Information<br>1                          | 4,8%<br>826 von 17.181                               | n.a.<br><4                                     |  |
| <b>Erkrankungen des Magens</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1                     | 5,5%<br>1.148 von 20.709                             | n.a.<br><4                                     |  |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2                    | 31,6 (11)<br>10.380                                  | n.a.<br><4                                     |  |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br>1                     | 3,7%<br>296 von 7.947                                | n.a.<br><4                                     |  |
| <b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre    | Beobachtungswert<br>1                     | 9,0%<br>461 von 5.105                                | n.a.<br><4                                     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren   | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| <b>Gefäßoperationen</b>   |   |  |  |  |
| <b>Operationen der Halsschlagader (Carotis)</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                     | <1,9%<br>1                                | 2,8%<br>69 von 2.492                                 | n.a.<br><4                                     |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen   | Mengeninformation<br>2                    | 95,4 (43)<br>15.168                                  | 29   |  |
| <b>Operationen der Becken-/Bein-Arterien</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien   | Information<br>1                          | 6,3%<br>1.838 von 29.299                             | 0,0%<br>0 von 4                                |  |
| <b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>   |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1                     | 3,1%<br>1.866 von 60.424                             | 2,2%<br>1 von 45                               |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                        |                      |            |  |
|---|------------------------|----------------------|------------|--|
| Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 194,8 (60)<br>79.483 | n.a.<br><4 |  |
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 124,1 (32)<br>48.414 | n.a.<br><4 |  |

### Eingriffe an der Brust

|                        |                        |                       |            |  |
|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--|
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation<br>2 | 154,7 (116)<br>42.375 | n.a.<br><4 |  |
|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--|

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

|  |                        |                     |            |  |
|--|------------------------|---------------------|------------|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 63,9 (45)<br>19.102 | n.a.<br><4 |  |
|--|------------------------|---------------------|------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

|   |                            |                        |   |  |
|---|----------------------------|------------------------|---|--|
| Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation<br><br>2 | 41,7 (5)<br><br>14.915 | 7 |  |
|---|----------------------------|------------------------|---|--|

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                           |                              |                      |  |
|---|---------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | <0,13%<br><br>1           | 0,1427%<br><br>84 von 58.846 | 0,0%<br><br>0 von 21 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br><br>1 | 5,7%<br><br>1.278 von 22.320 | 6,9%<br><br>4 von 58 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br><br>1 | 5,6%<br><br>376 von 6.683    | 1,9%<br><br>1 von 52 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br><br>1 | 2,4%<br><br>1.441 von 58.846 | 0,0%<br><br>0 von 21 |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme  | <1,36%<br><br>1           | 1,23%<br><br>62 von 5.031    | 0%                   |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br><br>1      | 1,2%<br><br>12 von 967       | 0,0%<br><br>0 von 15 |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br><br>1 | 4,5%<br><br>175 von 3.853    | 2,1%<br><br>1 von 48 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | <0,06%<br><br>1           | 0,0613%<br><br>34 von 55.475 | 0,0%                 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br><br>1 | 0,7438%<br><br>25 von 3.361  | 0,0%<br><br>0 von 59 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br><br>1 | 1,7%<br><br>956 von 55.475   | 0,0%<br><br>0 von 7  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

**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                   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme  | <0,27%            | 0,3042%               | 1,7857%         |                       |
|  | 1                 | 14 von 4.602          | 1 von 56        |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen  | Information       | 0,1405%               | 0,0%            |                       |
|  | 1                 | 2 von 1.423           | 0 von 22        |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion   | Beobachtungswert  | 2,9%                  | 6,7%            |                       |
|  | 1                 | 59 von 2.028          | 2 von 30        |                       |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung   | Beobachtungswert  | 6,9%                  | 0,0%            |                       |
|  | 1                 | 163 von 2.369         | 0 von 7         |                       |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>  |                   |                       |                 |                       |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur  | < Erwartungswert  | 5,2%                  | 5,6%            | 4,7%                  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 1.275 von 24.704      | 4 von 71        | 1,20                  |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur   | Beobachtungswert  | 5,7%                  | 7,3%            |                       |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 1.239 von 21.829      | 4 von 55        |                       |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur    | Beobachtungswert  | 1,3%                  | 0,0%            |                       |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 36 von 2.875          | 0 von 16        |                       |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer petrochantären Fraktur   | < Erwartungswert  | 5,3%                  | 1,8%            | 4,4%                  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 1.079 von 20.370      | 1 von 55        | 0,41                  |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei petrochantärer Fraktur  | Beobachtungswert  | 7,7%                  | n.a.            |                       |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 34 von 444            | <4              |                       |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei petrochantärer Fraktur | Beobachtungswert  | 5,2%                  | 1,9%            |                       |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1                 | 1.045 von 19.926      | 1 von 52        |                       |
| <b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>  |                   |                       |                 |                       |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)  | Mengeninformation | 297,2 (174)           | 1.129           |                       |
|  | 2                 | 114.438               |                 |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                   | Beobachtungswert  | 7,9%                  | 0,0%            |                       |
|  | 1                 | 274 von 3.459         | 0 von 16        |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|--|---|---|--|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1                  | 3,9%<br>578 von 14.953                            | 1,5%<br>3 von 202                           |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br>1                  | 8,5%<br>211 von 2.472                             | 7,7%<br>2 von 26                            |  |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)   | Beobachtungswert<br>1                  | 1,5068%<br>11 von 730                             | n.a.<br><4                                  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1                  | 0,0747%<br>10 von 13.389                          | 0,0%<br>0 von 79                            |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1                  | 0,3296%<br>22 von 6.675                           | 0,0%<br>0 von 28                            |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br>1                  | 0,672%<br>33 von 4.911                            | 0,0%<br>0 von 14                            |  |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br>1                  | 0,0485%<br>11 von 22.694                          | 0,0%<br>0 von 264                           |  |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | <0,04%<br>1                            | 0,0233%<br>4 von 17.139                           | 0,0%<br>0 von 183                           |  |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | <0,51%<br>1                            | 0,4074%<br>28 von 6.873                           | 0,0%<br>0 von 51                            |  |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1                  | 1,8%<br>377 von 21.143                            | 1,1%<br>3 von 265                           |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen   | Beobachtungswert<br>1                  | 0,5368%<br>92 von 17.139                          | 0,0%<br>0 von 183                           |  |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br>2                 | 77,9 (33)<br>28.430                               | 103   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren   | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br>2                    | 120,6 (101)<br>52.570                                | 286  |  |
| <b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>  |   |  |  |  |
| Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk   | Mengeninformation<br>2                    | 30,8 (22)<br>11.717                                  | 55   |  |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>   |   |  |  |  |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition  | Mengeninformation<br>2                    | 20,9 (6)<br>7.673                                    | 200  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Urologie</b>  |   |  |  |  |
| <b>Operationen der Niere</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose  | Beobachtungswert<br><br>1                 | 3,9%<br><br>86 von 2.226                             | n.a.<br><br><4                                 |  |
| <b>Harnblase</b>   |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br><br>2                | 131,7 (41)<br><br>45.296                             | n.a.<br><br><4                                 |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre   | Mengeninformation<br><br>2                | 203,0 (195)<br><br>46.280                            | 4  |  |
| <b>Prostata</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | <0,23%<br><br>1                           | 0,2239%<br><br>55 von 24.563                         | 0,0%<br><br>0 von 5                            |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                                | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,6408%<br><br>45 von 7.022                          | n.a.<br><br><4                                 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br><br>1                 | 3,6%<br><br>1.124 von 31.585                         | 0,0%<br><br>0 von 7                            |  |
| Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br><br>2                | 91,4 (19)<br><br>34.805                              | n.a.<br><br><4                                 |  |
| <b>Nierensteine</b>  |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br><br>2                | 184,5 (36)<br><br>73.597                             | 18   |  |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung   | Information<br><br>1                      | 53,5%<br><br>39.395 von 73.597                       | 50,0%<br><br>9 von 18                          |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Hautkrankheiten</b>   |   |  |  |  |
| <b>Hautkrankheiten</b>   |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als<br>Hauptdiagnose | Mengeninformation<br><br>2                | 29,0 (5)<br><br>10.718                               | n.a.<br><br><4                                 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

**[Präambel](#)**

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Intensivmedizin</b>   |   |  |  |  |
| <b>Intensivmedizin</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene  | Beobachtungswert<br>1                     | 36,8%<br>35.901 von 97.454                           | 27,8%<br>71 von 255                            |  |
| ECMO - Lungenunterstützung   | Mengeninformation<br>2                    | 18,9 (5)<br>2.245                                    | 9  |  |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle                                | <34,1%<br>1                               | 36,0%<br>30.098 von 83.509                           | 26,3%<br>60 von 228                            |  |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose   | Beobachtungswert<br>1                     | 33,5%<br>9.946 von 29.690                            | 22,2%<br>4 von 18                              |  |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)                                     | Beobachtungswert<br>1                     | 36,3%<br>9.456 von 26.052                            | 25,0%<br>4 von 16                              |  |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)                                    | Beobachtungswert<br>1                     | 13,5%<br>490 von 3.638                               | n.a.<br><4                                     |  |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1                     | 40,6%<br>26.949 von 66.415                           | 38,6%<br>27 von 70                             |  |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)                                     | Beobachtungswert<br>1                     | 42,2%<br>26.295 von 62.358                           | 40,3%<br>27 von 67                             |  |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information<br>1                          | 8,8%<br>3.866 von 43.820                             | 0,0%<br>0 von 35                               |  |
| <b>Angeborene Gerinnungsstörung</b>  |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen   | Mengeninformation<br>2                    | 29,4 (15)<br>12.580                                  | 14   |  |
| davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)                                       | Mengeninformation<br>2                    | 19,7 (10)<br>7.987                                   | 13   |  |
| <b>Obduktionen</b>   |   |  |  |  |
| Obduktionsrate   | Information<br>1                          | 0,8%<br>1.472 von 183.377                            | 0,62%<br>1 von 162                             |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren                         | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| <b>Palliativmedizin</b>                 |   |  |  |  |
| <b>Palliativmedizin</b>                 |   |  |  |  |
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation<br>2                    | 183,9 (122)<br>45.053                                | 7  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## COVID-19 Kennzahlen

### COVID-19 Kennzahlen

|  |                  |   |                                   |  |
|--|------------------|---|-----------------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion                                    | Information<br>1 | <b>89,7%</b><br>5.732.391 von 6.389.949 | <b>96,8%</b><br>11.169 von 11.542 |  |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen     | Information<br>1 | <b>5,6%</b><br>322.961 von 5.732.391    | <b>3,1%</b><br>347 von 11.169     |  |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen                           | Information<br>1 | <b>5,1%</b><br>322.961 von 6.389.950    | <b>3,0%</b><br>347 von 11.542     |  |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis                             | Information<br>1 | <b>0,4%</b><br>23.866 von 6.389.950     | <b>0,1%</b><br>7 von 11.542       |  |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information<br>1 | <b>26,7%</b><br>86.151 von 322.961      | <b>10,7%</b><br>37 von 347        |  |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen         | Information<br>1 | <b>72,1%</b><br>232.777 von 322.961     | <b>43,5%</b><br>151 von 347       |  |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis  | Information<br>1 | <b>8,1%</b><br>26.221 von 322.961       | <b>4,6%</b><br>16 von 347         |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|--|---|---|--|
|-----------------|--|---|---|--|

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                  |          |  |
|--|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 21,1%            | 13,6%    |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre            | 1                | 5.194 von 24.664 | 3 von 22 |  |

### Linksherzkatheter

|  |                   |             |    |  |
|--|-------------------|-------------|----|--|
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation | 810,2 (658) | 13 |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre                        | 2                 | 300.577     |    |  |

|  |       |                   |         |  |
|--|-------|-------------------|---------|--|
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,4% | 1,7%              | 12,5%   |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  | 1     | 2.337 von 139.596 | 1 von 8 |  |

|   |                  |                  |         |  |
|---|------------------|------------------|---------|--|
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 1,9%             | 25,0%   |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre   | 1                | 1.540 von 79.813 | 1 von 4 |  |

|   |             |                    |          |  |
|---|-------------|--------------------|----------|--|
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP | Information | 36,4%              | 33,3%    |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre   | 1           | 79.813 von 219.409 | 4 von 12 |  |

### Schrittmacher/Defibrillator Implantation

|   |                   |             |      |  |
|---|-------------------|-------------|------|--|
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation | 147,9 (103) | n.a. |  |
|   | 2                 | 53.113      | <4   |  |

### Ablative Therapie

|  |                   |               |      |  |
|--|-------------------|---------------|------|--|
| Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie           | Mengeninformation | 243,7 (186)   | n.a. |  |
|  | 2                 | 45.822        | <4   |  |
| davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle | Information       | 0,0839%       | n.a. |  |
|  | 1                 | 23 von 27.421 | <4   |  |

### Operationen am Herzen

|                                      |                   |           |      |  |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|------|--|
| Behandlungsfälle mit Herzoperationen | Mengeninformation | 231,2 (8) | n.a. |  |
|                                      | 2                 | 50.864    | <4   |  |
| davon andere Operationen am Herzen   | Mengeninformation | 49,7 (3)  | n.a. |  |
|                                      | 2                 | 9.885     | <4   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

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 |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                 | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                        |                       |                  |  |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 33,0 (7)<br>9.858     | 19               |  |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung          | Beobachtungswert<br>1  | 2,7%<br>100 von 3.758 | 14,3%<br>1 von 7 |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                       |                             |                     |  |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert<br>1 | 10,1%<br>11.700 von 116.036 | 13,3%<br>40 von 301 |  |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--|

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|                            |                       |                          |                    |  |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | Beobachtungswert<br>1 | 7,3%<br>7.162 von 98.672 | 7,6%<br>15 von 197 |  |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|

|                               |                  |                            |                     |  |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information<br>1 | 15,9%<br>15.662 von 98.672 | 25,9%<br>51 von 197 |  |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|--|

|  |                       |                          |                  |  |
|--|-----------------------|--------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert<br>1 | 7,5%<br>1.171 von 15.662 | 5,9%<br>3 von 51 |  |
|--|-----------------------|--------------------------|------------------|--|

|  |                  |                          |                     |  |
|--|------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information<br>1 | 9,6%<br>9.434 von 98.672 | 20,8%<br>41 von 197 |  |
|--|------------------|--------------------------|---------------------|--|

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert<br>1 | 19,3%<br>1.818 von 9.434 | 12,2%<br>5 von 41 |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|

|  |                       |                           |                    |  |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 10,0%<br>9.825 von 98.672 | 7,1%<br>14 von 197 |  |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 28,8%<br>2.826 von 9.825 | 21,4%<br>3 von 14 |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

|  |                       |                           |                    |  |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert<br>1 | 28,7%<br>3.712 von 12.945 | 26,8%<br>22 von 82 |  |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|

|   |                       |                        |                   |  |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert<br>1 | 19,5%<br>787 von 4.026 | 13,6%<br>3 von 22 |  |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------|--|

|  |             |                          |                   |  |
|--|-------------|--------------------------|-------------------|--|
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | <0,55%<br>1 | 0,34%<br>393 von 116.036 | 0,0%<br>0 von 301 |  |
|--|-------------|--------------------------|-------------------|--|

|                               |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Alle Patient:innen > 19 Jahre |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|--|---|---|--|
| Todesfälle bei TIA  | Beobachtungswert<br>1                  | 0,3508%<br>133 von 37.917                         | 0,8772%<br>1 von 114                        |  |
| <b>Behandlung auf einer Stroke Unit</b>   |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | Mengeninformation<br>2                 | 470,6 (420)<br>109.645                            | 174   |  |
| Hirnfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | Information<br>1                       | 73,8%<br>72.868 von 98.672                        | 51,8%<br>102 von 197                        |  |
| TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung   | Information<br>1                       | 67,4%<br>25.540 von 37.917                        | 43,9%<br>50 von 114                         |  |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information<br>1                       | 73,5%<br>94.573 von 128.627                       | 49,3%<br>149 von 302                        |  |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)  | Information<br>1                       | 48,2%<br>3.835 von 7.962                          | 33,3%<br>3 von 9                            |  |
| <b>Epilepsie</b>  |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre   | Mengeninformation<br>2                 | 107,1 (26)<br>42.625                              | 129   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patient:innen < 20 Jahre   | Mengeninformation<br>2                 | 51,8 (18)<br>11.398                               | n.a.<br><4                                  |  |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |  |   |   |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose  | Mengeninformation<br>2                 | 36,0 (15)<br>10.223                               | 8   |  |

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

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen

|  |                  |                               |                      |  |
|--|------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 0,99%<br>24.194 von 2.444.716 | 0,06%<br>2 von 3.397 |  |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung                                | Information<br>1 | 1,8%<br>432 von 24.194        | n.a.<br><4           |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Lungenerkrankungen</b>  |   |  |  |  |
| <b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>alle Altersgruppen  | < Erwartungswert<br>1                     | 17,6%<br>30.364 von 172.220                          | 30,6%<br>15 von 49                             | 11,8%  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre               | < Erwartungswert<br>1                     | 15,9%<br>18.429 von 116.175                          | 8,3%<br>1 von 12                               | 13,5%  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung<br>ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-<br>19<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1                     | 11,8%<br>5.139 von 43.716                            | 0,0%<br>0 von 6                                | 8,9%<br>0,00   |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration<br>von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt   | Beobachtungswert<br>1                     | 28,0%<br>3.539 von 12.661                            | n.a.<br><4                                     |  |
| Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne<br>Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre              | < Erwartungswert<br>1                     | 2,5%<br>173 von 6.935                                | n.a.<br><4                                     |  |
| <b>Lungenkrebs</b>   |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs   | Mengeninformation<br>2                    | 178,9 (47)<br>74.223                                 | n.a.<br><4                                     |  |
| <b>Operationen an der Lunge</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen<br>von Lunge/Bronchien   | Beobachtungswert<br>1                     | 3,1%<br>404 von 13.098                               | n.a.<br><4                                     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

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 |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                 | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                            |                    |  |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | >94,6%<br>1           | 94,9%<br>50.695 von 53.427 | 75,0%<br>12 von 16 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,0%<br>1.596 von 53.427   | 25,0%<br>4 von 16  |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | <0,55%<br>1           | 0,5278%<br>282 von 53.427  | 0,0%<br>0 von 16   |  |

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

|  |                       |                            |                     |  |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung            | <0,12%<br>1           | 0,1137%<br>72 von 63.317   | 0,0%<br>0 von 19    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung            | Beobachtungswert<br>1 | 2,1%<br>153 von 7.325      | 0,0%<br>0 von 7     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information<br>1      | 97,8%<br>42.871 von 43.823 | 100,0%<br>14 von 14 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|                                      |                        |                     |   |  |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation<br>2 | 53,4 (19)<br>17.881 | 4 |  |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---|--|

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

|   |                        |                          |                  |  |
|---|------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 125,9 (81)<br>51.740     | n.a.<br><4       |  |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn                                       | Mengeninformation<br>2 | 92,7 (59)<br>41.459      | 13               |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms                                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,9%<br>3.195 von 40.208 | 4,5%<br>2 von 44 |  |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose          | <3,9%<br>1             | 3,8%<br>380 von 10.042   | n.a.<br><4       |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation | Beobachtungswert<br>1  | 5,9%<br>313 von 5.332    | n.a.<br><4       |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                        | Information<br>1       | 42,5%<br>996 von 2.346   | n.a.<br><4       |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|--|---|---|--|
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                                   | Information<br>1                       | 8,5%<br>892 von 10.433                            | 2,6%<br>1 von 39                            |  |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs                 | Information<br>1                       | 5,0%<br>889 von 17.929                            | n.a.<br><4                                  |  |
| <b>Erkrankungen des Magens</b>  |  |   |   |  |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)  | Beobachtungswert<br>1                  | 5,4%<br>1.135 von 20.890                          | 0,0%<br>0 von 5                             |  |
| Magenentfernungen   | Mengeninformation<br>2                 | 28,7 (10)<br>9.515                                | n.a.<br><4                                  |  |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                         | Beobachtungswert<br>1                  | 3,8%<br>269 von 7.069                             | n.a.<br><4                                  |  |
| <b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>   |  |   |   |  |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation<br><br>Alle Patient:innen > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1                  | 8,9%<br>461 von 5.180                             | n.a.<br><4                                  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Gefäßoperationen</b>  |   |  |  |  |
| <b>Operationen der Halsschlagader (Carotis)</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                                | <1,9%<br>1                                | 2,4%<br>58 von 2.450                                 | n.a.<br><4                                     |  |
| Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor | Beobachtungswert<br>1                     | 14,8%<br>267 von 1.809                               | n.a.<br><4                                     |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen  | Mengeninformation<br>2                    | 94,4 (45)<br>15.199                                  | 53   |  |
| <b>Eingriffe an der Hauptschlagader</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma  | Information<br>1                          | 40,6%<br>873 von 2.150                               | 25,0%<br>1 von 4                               |  |
| <b>Operationen der Becken-/Bein-Arterien</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien  | Information<br>1                          | 6,5%<br>1.829 von 28.292                             | 0,0%<br>0 von 13                               |  |
| <b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>  |   |  |  |  |
| Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle            | Beobachtungswert<br>1                     | 3,4%<br>2.005 von 59.361                             | 0,0%<br>0 von 35                               |  |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt                                  | Mengeninformation<br>2                    | 41,9 (34)<br>9.963                                   | n.a.<br><4                                     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                   |            |      |  |
|---|-------------------|------------|------|--|
| Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 200,6 (64) | n.a. |  |
|   | 2                 | 81.639     | <4   |  |
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation | 128,8 (34) | n.a. |  |
|   | 2                 | 49.859     | <4   |  |

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

|  |                   |           |      |  |
|--|-------------------|-----------|------|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation | 53,7 (36) | n.a. |  |
|  | 2                 | 16.155    | <4   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

|   |                   |          |   |  |
|---|-------------------|----------|---|--|
| Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 42,5 (5) | 4 |  |
|   | 2                 | 15.525   |   |  |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                  |                  |          |  |
|---|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | <0,13%           | 0,1068%          | 0,0%     |  |
|   | 1                | 55 von 51.502    | 0 von 19 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert | 5,7%             | 3,8%     |  |
|   | 1                | 1.181 von 20.654 | 2 von 53 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 5,5%             | 2,9%     |  |
|   | 1                | 355 von 6.473    | 1 von 34 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 2,6%             | 0,0%     |  |
|   | 1                | 1.359 von 51.502 | 0 von 19 |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme  | <1,36%           | 1,45%            | 0%       |  |
|   | 1                | 71 von 4.885     | 0 von 43 |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information      | 1,3%             | 0,0%     |  |
|   | 1                | 14 von 1.076     | 0 von 18 |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert | 4,7%             | 3,0%     |  |
|   | 1                | 177 von 3.802    | 1 von 33 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | <0,06%           | 0,0435%          | 0,0%     |  |
|   | 1                | 20 von 45.992    | 0 von 8  |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 0,4888%          | 0,0%     |  |
|   | 1                | 16 von 3.273     | 0 von 61 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 1,8%             | 0,0%     |  |
|   | 1                | 807 von 45.992   | 0 von 8  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren   | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme   | <0,27%<br>1                      | 0,305%<br>14 von 4.590                      | 0,0%<br>0 von 43                      |   |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1                 | 0,1294%<br>2 von 1.545                      | 0,0%<br>0 von 19                      |   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1            | 2,3%<br>45 von 1.950                        | 0,0%<br>0 von 22                      |   |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br>1            | 7,2%<br>178 von 2.476                       | n.a.<br><4                            |   |
| Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz   | Beobachtungswert<br>1            | 5,9%<br>5 von 85                            | n.a.<br><4                            |   |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur   | < Erwartungswert<br>1            | 5,2%<br>1.185 von 23.009                    | 2,9%<br>2 von 68                      | 3,7%<br>0,79                                |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur  | Beobachtungswert<br>1            | 5,7%<br>1.143 von 20.147                    | 3,8%<br>2 von 52                      |   |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur     | Beobachtungswert<br>1            | 1,5%<br>42 von 2.862                        | 0,0%<br>0 von 16                      |   |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur   | < Erwartungswert<br>1            | 5,3%<br>1.045 von 19.678                    | 0,0%<br>0 von 57                      | 4,0%<br>0,00                                |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur  | Beobachtungswert<br>1            | 7,8%<br>37 von 475                          | n.a.<br><4                            |   |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur | Beobachtungswert<br>1            | 5,2%<br>1.008 von 19.203                    | 0,0%<br>0 von 56                      |   |
| <b>Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)   | Mengeninformation<br>2           | 295,5 (172)<br>113.182                      | 1.248                                 |   |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br><br>1                 | 7,6%<br><br>287 von 3.766                            | 0,0%<br><br>0 von 13                           |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br><br>1                 | 3,8%<br><br>571 von 14.894                           | 2,9%<br><br>6 von 210                          |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br><br>1                 | 8,1%<br><br>193 von 2.386                            | 7,4%<br><br>2 von 27                           |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,1223%<br><br>16 von 13.082                         | 0,0%<br><br>0 von 102                          |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,2844%<br><br>19 von 6.680                          | 2,8571%<br><br>1 von 35                        |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,7821%<br><br>37 von 4.731                          | 0,0%<br><br>0 von 20                           |  |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,072%<br><br>15 von 20.843                          | 0,0%<br><br>0 von 277                          |  |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | <0,04%<br><br>1                           | 0,0396%<br><br>7 von 17.677                          | 0,0%<br><br>0 von 231                          |  |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | <0,51%<br><br>1                           | 0,5682%<br><br>42 von 7.392                          | 0,0%<br><br>0 von 67                           |  |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br><br>1                 | 1,8%<br><br>370 von 20.986                           | 0,8%<br><br>2 von 266                          |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen   | Beobachtungswert<br><br>1                 | 0,3903%<br><br>69 von 17.677                         | 0,8658%<br><br>2 von 231                       |  |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br><br>2                | 82,4 (37)<br><br>30.251                              | 128  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren   | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br>2                    | 123,4 (103)<br>53.921                                | 317  |  |
| <b>Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik</b>  |   |  |  |  |
| Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk   | Mengeninformation<br>2                    | 29,1 (21)<br>11.128                                  | 64   |  |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>   |   |  |  |  |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition  | Mengeninformation<br>2                    | 19,8 (7)<br>7.069                                    | 227  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Urologie

### Harnblase

|   |                        |                           |            |  |
|---|------------------------|---------------------------|------------|--|
| Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 129,8 (32)<br>45.678      | n.a.<br><4 |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 198,8 (190)<br>46.520     | 11         |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 161,2 (154)<br>32.876     | n.a.<br><4 |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 19,1%<br>6.275 von 32.876 | n.a.<br><4 |  |

### Prostata

|  |                        |                          |                   |  |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | <0,23%<br>1            | 0,1823%<br>39 von 21.393 | 0,0%<br>0 von 10  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                                | Beobachtungswert<br>1  | 0,6682%<br>47 von 7.034  | n.a.<br><4        |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br>1  | 4,3%<br>1.214 von 28.427 | 15,4%<br>2 von 13 |  |
| Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 86,9 (20)<br>33.807      | 4                 |  |

### Nierensteine

|  |                        |                            |                    |  |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2 | 188,1 (39)<br>74.121       | 20                 |  |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung | Information<br>1       | 53,8%<br>39.903 von 74.121 | 70,0%<br>14 von 20 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|   |                        |                    |            |  |
|---|------------------------|--------------------|------------|--|
| Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 40,6 (3)<br>12.107 | n.a.<br><4 |  |
| Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 27,0 (5)<br>10.587 | n.a.<br><4 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

**[Präambel](#)**

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

|  |                        |                             |                     |  |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene  | Beobachtungswert<br>1  | 37,7%<br>41.431 von 110.016 | 27,6%<br>78 von 283 |  |
| ECMO - Lungenunterstützung   | Mengeninformation<br>2 | 29,5 (10)<br>3.809          | 15                  |  |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle                                | <34,1%<br>1            | 35,5%<br>30.744 von 86.685  | 25,7%<br>62 von 241 |  |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose   | Beobachtungswert<br>1  | 29,0%<br>8.470 von 29.221   | 31,3%<br>5 von 16   |  |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)                                     | Beobachtungswert<br>1  | 32,4%<br>8.074 von 24.943   | 31,3%<br>5 von 16   |  |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 41,5%<br>29.900 von 72.123  | 27,8%<br>15 von 54  |  |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)                                     | Beobachtungswert<br>1  | 43,3%<br>29.285 von 67.555  | 27,8%<br>15 von 54  |  |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information<br>1       | 8,7%<br>3.322 von 38.402    | n.a.<br><4          |  |

### Angeborene Gerinnungsstörung

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 30,9 (15)<br>13.431 | 17 |  |
| davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 21,1 (9)<br>8.568   | 13 |  |

### Obduktionen

|                |                  |                            |                    |  |
|----------------|------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 0,91%<br>1.667 von 184.160 | 1,15%<br>2 von 174 |  |
|----------------|------------------|----------------------------|--------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

2021

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

| IQM Indikatoren | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|-----------------|---|--|--|--|
|-----------------|---|--|--|--|

## COVID-19 Kennzahlen

### COVID-19 Kennzahlen

|  |                  |   |                                   |  |
|--|------------------|---|-----------------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion                                    | Information<br>1 | <b>88,1%</b><br>5.593.793 von 6.351.030 | <b>95,5%</b><br>11.254 von 11.788 |  |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen     | Information<br>1 | <b>2,9%</b><br>163.386 von 5.593.793    | <b>1,1%</b><br>119 von 11.254     |  |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen                           | Information<br>1 | <b>2,6%</b><br>163.388 von 6.351.072    | <b>1,0%</b><br>119 von 11.788     |  |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis                             | Information<br>1 | <b>0,9%</b><br>55.480 von 6.351.072     | <b>0,0%</b><br>4 von 11.788       |  |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information<br>1 | <b>67,5%</b><br>110.272 von 163.388     | <b>52,1%</b><br>62 von 119        |  |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen         | Information<br>1 | <b>73,2%</b><br>119.556 von 163.388     | <b>53,8%</b><br>64 von 119        |  |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis  | Information<br>1 | <b>16,9%</b><br>27.538 von 163.388      | <b>16,8%</b><br>20 von 119        |  |

# 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 8,2 % (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 7,5 % <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen. <sup>1</sup> Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 9,8 % <sup>3</sup> und lag damit über dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % <sup>2</sup>.

| G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023   |  | Jahr:   |   | 2022   |  |
|--|--|---|---|--|--|
| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <a href="#">Präambel</a> |  |   |   |  |  |
| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<br><a href="#">SMR</a> |  |
| <b>Herzerkrankungen</b>  |  |   |   |  |  |
| <b>Herzinfarkt</b>   |  |   |   |  |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt   | <sup>1</sup> < Erwartungswert          | <sup>2</sup> 7,9%                                 | <sup>3</sup> 9,8%                           | <sup>4</sup> 7,5%                            |  |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre  |  | 6.267 von 79.312                                  | 123 von 1.259                               | 1,31   |  |

## 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 Mengeninformati- onen**, 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.

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

1: Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2020. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte.

2: Gleiche Quelle wie 1; bei den Mengenindikatoren handelt es sich um die mittlere Fallzahl (in Klammern: den Median) bezogen auf diejenigen IQM-Mitgliedskrankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2020 erbracht haben.

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

### 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.

**SMR:**

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

**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.