

Qualitätsergebnisse

Gesundheitseinrichtungen Hameln-Pyrmont GmbH - Sana Klinikum
Hameln-Pyrmont

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

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

Analysen der Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf das Leistungsgeschehen der IQM-Mitgliedskliniken mit dem Schwerpunkt auf die Zielwertindikatoren haben gezeigt, dass sich zwar die Fallpopulationen in den Kennzahlen verändern, 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. Nach wie vor wird für die beiden Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Pneumonie und Sterblichkeit bei Beatmung > 24 Stunden der Status „Zielwert“ auf jeweils alternative Kennzahlen ohne COVID-19-Fälle gewechselt. Für alle weiteren Zielwertindikatoren wurde die Darstellung der Ziel- und Erwartungswerte seit vergangenem Jahr wieder eingesetzt.

Wiedereinsetzen Zielwert bei Sepsis

Die Kennzahl G-IQI 57.1 „Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose“ war in den vergangenen zwei Jahren nicht als Zielwertindikator definiert. Grund war die geänderte Sepsis-Definition im Jahr 2020 und die dadurch bedingte „Ungleichheit“ der Kodierung in den Referenzwerten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) im Vergleich zu den Auswertungsdaten der IQM-Mitgliedskliniken. Durch die bereits im Dezember 2023 vom Statistischen Bundesamt bereitgestellten Bundesreferenzwerte für das Jahr 2022 und die neue Sepsis-Kodierung ist die genannte Kennzahl nach Beschluss des IQM-Vorstandes ab der aktuellen Ergebnisveröffentlichung wieder ein Zielwertindikator mit dem Ziel „< Erwartungswert“.

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 alternative Veröffentlichung der Schlaganfallsterblichkeit durch andere Institutionen erfolgt, soll die Darstellung - ohne Zielwerte - beibehalten werden und parallel neue geeignete Kennzahlen zu Schlaganfallbehandlung entwickelt werden.

Kennzahl zur Sterblichkeit bei operativen Eingriffen/ Ereignissen

Bei Kennzahlen mit der Bezeichnung „Todesfälle bei [Eingriffsart]“ betrifft dies den gesamten Behandlungsfall, nicht allein ein intraoperatives Ereignis. Sie stellen also **nicht ausschließlich** den intraoperativen Tod dar. Dies ist anzuwenden auf alle Kennzahlen, die einen operativen Eingriff/ ein operatives Ereignis beschreiben.

Qualitätsergebnisse

Gesundheitseinrichtungen Hameln-Pyrmont GmbH - Sana Klinikum Hameln-Pyrmont



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Herzerkrankungen | 2023 | 2022 |
| Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall | 2023 | 2022 |
| Altersmedizin | 2023 | 2022 |
| Lungenerkrankungen | 2023 | 2022 |
| Erkrankungen der Bauchorgane | 2023 | 2022 |
| Gefäßoperationen | 2023 | 2022 |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe | 2023 | 2022 |
| Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe | 2023 | 2022 |
| Urologie | 2023 | 2022 |
| Hautkrankheiten | 2023 | 2022 |
| Intensivmedizin | 2023 | 2022 |
| Palliativmedizin | 2023 | 2022 |
| COVID-19 Kennzahlen | 2023 | 2022 |

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

[Präambel](#)

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Herzerkrankungen | | | | |
| Herzinfarkt | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 7,6% | 5,9% | 8,3% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.744 von 75.253 | 19 von 322 | 0,71 |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 85,8% | 89,1% | |
| | 1 | 64.604 von 75.253 | 287 von 322 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 7,5% | 5,7% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.127 von 68.298 | 18 von 316 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,7% | 25,6% | |
| | 1 | 25.362 von 75.169 | 82 von 320 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,7% | 12,2% | 12,8% |
| | 1 | 2.962 von 25.362 | 10 von 82 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 5,1% | 3,4% | 5,5% |
| | 1 | 2.527 von 49.072 | 8 von 236 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 17,9% | 18,5% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.946 von 22.059 | 17 von 92 | |
| Herzinsuffizienz | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 8,3% | 12,5% | 9,5% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 14.396 von 174.125 | 84 von 672 | 1,31 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information | 47,7% | 46,3% | |
| | 1 | 55.198 von 115.810 | 229 von 495 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation | 827,2 (717) | 908 | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 2 | 285.391 | | |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter | < Erwartungswert | 6,1% | 4,9% | 6,4% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.883 von 63.325 | 14 von 287 | 0,76 |
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,6% | 1,6% | 0,9% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.999 von 128.445 | 4 von 457 | |
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 1,7% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.361 von 80.373 | 0 von 164 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information 1 | 38,5% 80.373 von 208.818 | 26,4% 164 von 621 | |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 482,7 (318) 189.203 | 631 | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillators | Mengeninformation 2 | 146,9 (104) 49.079 | 76 | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 49,2 (35) 12.887 | 21 | |
| Ablative Therapie | | | | |
| Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 297,8 (210) 54.502 | 95 | |
| davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle | Information 1 | 0,0766% 27 von 35.254 | 0,0% 0 von 67 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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 Erwartungs- wert |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

| | | | | |
|---|-------------------|----------|------|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 32,4 (6) | n.a. | |
| | 2 | 9.285 | <4 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|----------|--|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert | 10,3% | 9,3% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.457 von 111.650 | 5 von 54 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | Beobachtungswert | 7,6% | 7,7% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 7.237 von 95.762 | 4 von 52 | |

Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information | 17,0% | 0,0% | |
| | 1 | 16.257 von 95.762 | 0 von 52 | |

Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)

| | | | | |
|--|-------------|------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information | 10,3% | 0,0% | |
| | 1 | 9.856 von 95.762 | 0 von 52 | |

Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 9,9% | 1,9% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 9.513 von 95.762 | 1 von 52 | |

Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung

| | | | | |
|---|------------------|-----------------|------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 29,9% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 2.846 von 9.513 | <4 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

| | | | | |
|---|------------------|---------------|------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 18,7% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 690 von 3.697 | <4 | |

Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall

| | | | | |
|--|--------|-----------------|----------|--|
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | <0,42% | 0,23% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 253 von 111.650 | 0 von 54 | |

Todesfälle bei TIA

| | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|----------|--|
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,3155% | 0,0% | |
| | 1 | 117 von 37.086 | 0 von 24 | |

Behandlung auf einer Stroke Unit

| | | | | |
|--|-------------|-------------------|----------|--|
| Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information | 75,0% | 0,0% | |
| | 1 | 71.818 von 95.762 | 0 von 52 | |

TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|----------|--|
| TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information | 69,3% | 0,0% | |
| | 1 | 25.693 von 37.086 | 0 von 24 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information 1 | 75,0% 93.593 von 124.869 | 0,0% 0 von 75 | |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information 1 | 49,1% 3.918 von 7.979 | n.a. <4 | |
| Epilepsie | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen > 19 Jahre | Mengeninformation 2 | 111,4 (33) 41.091 | 12 | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen < 20 Jahre | Mengeninformation 2 | 51,4 (14) 11.247 | 23 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei Älteren

| | | | | |
|--|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information 1 | 0,94% 23.878 von 2.533.709 | 0,97% 72 von 7.456 | |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung | Information 1 | 2,2% 515 von 23.878 | 0,0% 0 von 72 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Lungenerkrankungen | | | | |
| Lungenentzündung (Pneumonie) | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen | < Erwartungswert 1 | 12,7% 18.561 von 145.659 | 17,2% 84 von 488 | 15,6% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 11,8% 11.935 von 100.994 | 15,7% 52 von 331 | 15,7% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 10,3% 8.283 von 80.634 | 14,5% 41 von 282 | 12,7% 1,15 |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen < 20 Jahre | Beobachtungswert 1 | 0,33% 41 von 12.607 | 0,0% 0 von 65 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert 1 | 28,9% 3.663 von 12.659 | 40,7% 24 von 59 | |
| Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 2,2% 297 von 13.204 | 0,0% 0 von 68 | 2,1% |
| COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung) | | | | |
| Todesfälle bei COPD Alle Patient:innen > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,7% 3.311 von 69.877 | 9,1% 27 von 297 | 5,5% 1,65 |
| Lungenkrebs | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation 2 | 191,2 (56) 72.065 | 91 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

[Präambel](#)

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

| | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen | >95,1% 1 | 95,7% 52.365 von 54.722 | 92,0% 183 von 199 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen | Beobachtungswert 1 | 2,6% 1.429 von 54.722 | 4,5% 9 von 199 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | <0,6% 1 | 0,4678% 256 von 54.722 | 0,0% 0 von 199 | |

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

| | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung | <0,12% 1 | 0,1186% 81 von 68.284 | 0,0% 0 von 189 | |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert 1 | 2,1% 157 von 7.308 | 0,0% 0 von 9 | |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information 1 | 98,3% 45.877 von 46.685 | 100,0% 110 von 110 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 61,3 (20) 18.747 | 48 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs | Mengeninformation 2 | 12,7 (5) 2.703 | 6 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation 2 | 50,9 (18) 15.005 | 40 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information 1 | 0,5% 89 von 17.685 | 0,0% 0 von 46 | |

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

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation 2 | 126,9 (85) 47.850 | 104 | |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation 2 | 94,1 (61) 39.141 | 64 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 7,8% 2.973 von 37.902 | 6,1% 7 von 114 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | <4,1% 1 | 3,9% 358 von 9.296 | 0,0% 0 von 31 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose | Beobachtungswert 1 | 11,6% 324 von 2.804 | 12,5% 1 von 8 | |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs | <3,2% 1 | 2,7% 122 von 4.478 | 0,0% 0 von 9 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | <0,72% 1 | 0,7557% 15 von 1.985 | 0,0% 0 von 4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 5,4% 274 von 5.071 | 0,0% 0 von 19 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information 1 | 42,5% 934 von 2.198 | 40,0% 4 von 10 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert 1 | 3,8% 76 von 2.000 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,6% 870 von 10.070 | 3,1% 1 von 32 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information 1 | 4,3% 717 von 16.578 | 2,1% 1 von 48 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation 2 | 45,7 (26) 16.139 | 43 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert 1 | 5,4% 1.072 von 20.006 | 5,0% 4 von 80 | |
| Magenentfernungen | Mengeninformation 2 | 36,4 (13) 10.624 | 32 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) | Beobachtungswert 1 | 5,4% 114 von 2.096 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 2,9% 240 von 8.269 | 0,0% 0 von 30 | |
| Adipositaschirurgie | | | | |
| Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie | Beobachtungswert 1 | 0,0356% 4 von 11.251 | 0,0% 0 von 110 | |
| Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) | | | | |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patient:innen > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 9,3% 467 von 5.035 | 25,0% 3 von 12 | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs | Beobachtungswert 1 | 7,7% 229 von 2.966 | 12,5% 1 von 8 | |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 5,8% 157 von 2.692 | 20,0% 1 von 5 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Gefäßoperationen | | | | |
| Operationen der Halsschlagader (Carotis) | | | | |
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen | <1,09% 1 | 1,05% 101 von 9.635 | 0,0% 0 von 15 | |
| Eingriffe an der Hauptschlagader | | | | |
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta) | Mengeninformation 2 | 56,1 (31) 10.773 | 22 | |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader | Mengeninformation 2 | 30,4 (25) 5.623 | 19 | |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | <7,6% 1 | 6,7% 57 von 855 | 0,0% 0 von 6 | |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | <1,4% 1 | 0,7% 24 von 3.341 | 0,0% 0 von 6 | |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert 1 | 6,1% 30 von 492 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert 1 | 5,5% 21 von 379 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert 1 | 17,5% 69 von 394 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information 1 | 41,7% 778 von 1.867 | 28,6% 2 von 7 | |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas | Information 1 | 34,5% 345 von 999 | 0,0% 0 von 5 | |
| Operationen der Becken-/Bein-Arterien | | | | |
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien | Information 1 | 5,7% 1.655 von 29.140 | 4,3% 6 von 140 | |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | <0,33% 1 | 0,2817% 17 von 6.035 | 0,0% 0 von 23 | |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz | <2,3% 1 | 1,3% 27 von 2.093 | 0,0% 0 von 11 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän | <4,5% 1 | 3,8% 140 von 3.698 | 0,0% 0 von 34 | |
| PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen) | | | | |
| Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert 1 | 2,9% 1.767 von 61.041 | 3,7% 4 von 109 | |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation 2 | 45,9 (36) 10.200 | 57 | |
| Arteriovenöser Shunt | | | | |
| Anlegen eines arteriovenösen Shunts | Mengeninformation 2 | 29,3 (17) 5.801 | 5 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

| | | | | |
|---|------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt | <0,005% 1 | 0,0049% 12 von 243.869 | 0,0% 0 von 1.175 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades | <2,0% 1 | 2,1% 3.328 von 162.208 | 1,9% 15 von 794 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt | Information 1 | 9,6% 15.637 von 162.208 | 12,0% 95 von 794 | |
| Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten | Information 1 | 33,5% 81.661 von 243.869 | 32,4% 381 von 1.175 | |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information 1 | 78,4% 64.042 von 81.661 | 98,4% 375 von 381 | |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 28,1% 59.928 von 213.073 | 26,7% 274 von 1.026 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 26,0% 40.688 von 156.630 | 24,5% 191 von 780 | |
| Alle Patient:innen < 35 Jahre | 1 | 40.688 von 156.630 | 191 von 780 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 34,1% 19.240 von 56.443 | 33,7% 83 von 246 | |
| Alle Patient:innen > 34 Jahre | 1 | 19.240 von 56.443 | 83 von 246 | |

Neugeborene

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 10,1 (8) 1.001 | 7 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 69,9 (26) 14.885 | 69 | |
| Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm | Mengeninformation 2 | 1057,1 (773) 242.078 | 1.102 | |

Frauenheilkunde

| | | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen | <0,04% 1 | 0,0492% 11 von 22.351 | 0,0% 0 von 43 | |
| Alle Patient:innen > 14 Jahre | 1 | 11 von 22.351 | 0 von 43 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | >88,4% 1 | 89,3% 19.797 von 22.158 | 76,7% 33 von 43 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 29,1% 6.439 von 22.158 | 20,9% 9 von 43 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter | Information 1 | 5,7% 366 von 6.439 | 0,0% 0 von 9 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 60,3% 13.358 von 22.158 | 55,8% 24 von 43 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter | Information 1 | 27,5% 3.667 von 13.358 | 0,0% 0 von 24 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patient:innen < 50 Jahre | Information 1 | 5,7% 420 von 7.325 | 4,5% 1 von 22 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patient:innen > 49 Jahre | Information 1 | 31,7% 2.744 von 8.657 | 16,7% 2 von 12 | |
| Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane | | | | |
| Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 213,4 (67) 77.033 | 260 | |
| Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 30,5 (13) 9.647 | 29 | |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs | Beobachtungswert 1 | 1,4% 36 von 2.641 | 0,0% 0 von 9 | |
| Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 51,7 (29) 15.677 | 35 | |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs | Beobachtungswert 1 | 0,74% 45 von 6.083 | 0,0% 0 von 22 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 136,0 (33) 47.606 | 189 | |
| Eingriffe an der Brust | | | | |
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation 2 | 167,2 (121) 42.291 | 232 | |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs | Mengeninformation 2 | 149,9 (125) 31.181 | 147 | |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs | Information 1 | 72,1% 22.484 von 31.181 | 74,8% 110 von 147 | |
| Eingriffe am Beckenboden bei der Frau | | | | |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation 2 | 72,5 (54) 20.359 | 135 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| | | | | |
|---|-------------------|----------|------|--|
| Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 43,1 (5) | n.a. | |
| | 2 | 14.443 | <4 | |

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|------------------|------------------|-----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | <0,13% | 0,0845% | 0,0% | |
| | 1 | 51 von 60.341 | 0 von 181 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert | 5,2% | 4,0% | |
| | 1 | 1.115 von 21.648 | 5 von 125 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert | 5,7% | 4,8% | |
| | 1 | 382 von 6.712 | 1 von 21 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 2,4% | 1,1% | |
| | 1 | 1.442 von 60.341 | 2 von 181 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme | <1,38% | 1,35% | 0% | |
| | 1 | 66 von 4.881 | 0 von 12 | |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen | Information | 1,0% | n.a. | |
| | 1 | 9 von 933 | <4 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert | 4,6% | 7,7% | |
| | 1 | 187 von 4.097 | 1 von 13 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | <0,06% | 0,0442% | 0,0% | |
| | 1 | 27 von 61.154 | 0 von 206 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert | 0,3313% | 0,0% | |
| | 1 | 12 von 3.622 | 0 von 15 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 1,6% | 0,0% | |
| | 1 | 975 von 61.154 | 0 von 206 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme | <0,16% 1 | 0,3995% 20 von 5.006 | 0,0% 0 von 17 | |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen | Information 1 | 0,456% 7 von 1.535 | 0,0% 0 von 5 | |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 3,2% 66 von 2.092 | 0,0% 0 von 9 | |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung | Beobachtungswert 1 | 7,4% 178 von 2.404 | 28,6% 4 von 14 | |
| Hüftgelenknahe Frakturen | | | | |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur | < Erwartungswert 1 | 4,7% 1.118 von 23.922 | 3,9% 5 von 128 | 5,4% 0,72 |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur | Beobachtungswert 1 | 5,1% 1.075 von 21.194 | 4,2% 5 von 120 | |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur | Beobachtungswert 1 | 1,6% 43 von 2.728 | 0,0% 0 von 8 | |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer petrochantären Fraktur | < Erwartungswert 1 | 4,8% 957 von 19.901 | 3,1% 2 von 65 | 5,3% 0,59 |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei petrochantärer Fraktur | Beobachtungswert 1 | 9,0% 38 von 422 | 0,0% 0 von 4 | |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei petrochantärer Fraktur | Beobachtungswert 1 | 4,7% 919 von 19.479 | 3,3% 2 von 61 | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark | | | | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation 2 | 320,5 (208) 113.450 | 272 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 7,9% 265 von 3.351 | 0,0% 0 von 10 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
|--|--------------------------------------|---|---|---|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert 1 | 3,5% 514 von 14.514 | 2,3% 1 von 43 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks | Beobachtungswert 1 | 7,9% 193 von 2.439 | 21,1% 4 von 19 | |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma) | Beobachtungswert 1 | 0,7134% 6 von 841 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,169% 22 von 13.018 | 0,0% 0 von 12 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,2039% 14 von 6.867 | 0,0% 0 von 22 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,7423% 39 von 5.254 | 10,0% 1 von 10 | |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule | Beobachtungswert 1 | 0,0729% 17 von 23.310 | 0,0% 0 von 58 | |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | <0,03% 1 | 0,0124% 2 von 16.176 | 0,0% 0 von 35 | |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | <0,53% 1 | 0,5271% 34 von 6.450 | 0,0% 0 von 40 | |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark | Beobachtungswert 1 | 1,9% 394 von 21.230 | 0,0% 0 von 22 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | Beobachtungswert 1 | 0,5131% 83 von 16.176 | 0,0% 0 von 35 | |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation) | Mengeninformation 2 | 81,0 (33) 27.774 | 13 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation 2 | 129,7 (109) 53.308 | 247 | |
| Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik | | | | |
| Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk | Mengeninformation 2 | 35,7 (26) 12.571 | 72 | |
| Mehrfachverletzungen - Polytraumen | | | | |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition | Mengeninformation 2 | 21,4 (8) 7.373 | 12 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

Urologie

Operationen der Niere

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | <1,8% 1 | 1,3% 43 von 3.384 | 0,0% 0 von 5 | |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 46,1% 1.559 von 3.384 | 20,0% 1 von 5 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | <0,35% 1 | 0,2538% 9 von 3.546 | n.a. <4 | |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 59,1% 2.096 von 3.546 | n.a. <4 | |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 51,2% 3.546 von 6.930 | 28,6% 2 von 7 | |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 3,9% 82 von 2.086 | 0,0% 0 von 4 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 0,1654% 2 von 1.209 | n.a. <4 | |

Harnblase

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 136,3 (46) 44.148 | 156 | |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 214,2 (207) 44.556 | 225 | |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 168,7 (151) 31.552 | 137 | |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert 1 | 18,1% 5.716 von 31.552 | 19,7% 27 von 137 | |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase | <4,8% 1 | 4,5% 134 von 2.952 | n.a. <4 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Prostata | | | | |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre | <0,2% 1 | 0,1542% 39 von 25.286 | 0,0% 0 von 42 | |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen | Beobachtungswert 1 | 0,6955% 49 von 7.045 | 0,0% 0 von 5 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert 1 | 3,5% 1.129 von 32.331 | 4,3% 2 von 47 | |
| Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 101,8 (23) 34.829 | 23 | |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung | <0,16% 1 | 0,1882% 24 von 12.755 | 0,0% 0 von 5 | |
| Nierensteine | | | | |
| Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 193,8 (47) 70.929 | 313 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 53,4% 37.870 von 70.929 | 44,4% 139 von 313 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|------------|--|
| Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 46,1 (5) 13.053 | n.a. <4 | |
| Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 33,2 (5) 11.493 | 18 | |
| Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 28,4 (2) 4.579 | n.a. <4 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Intensivmedizin | | | | |
| Intensivmedizin | | | | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | Beobachtungswert 1 | 35,6% 33.011 von 92.799 | 38,1% 93 von 244 | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle | <35,9% 1 | 35,0% 29.849 von 85.353 | 35,2% 81 von 230 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 33,3% 10.295 von 30.870 | 39,2% 56 von 143 | 34,9% 1,12 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | Beobachtungswert 1 | 35,6% 9.781 von 27.479 | 42,2% 54 von 128 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | Beobachtungswert 1 | 15,2% 514 von 3.391 | 13,3% 2 von 15 | |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert 1 | 37,9% 24.199 von 63.870 | 33,1% 113 von 341 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert 1 | 39,2% 23.621 von 60.313 | 33,5% 112 von 334 | |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information 1 | 7,3% 3.659 von 49.942 | 8,9% 10 von 112 | |
| Angeborene Gerinnungsstörung | | | | |
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen | Mengeninformation 2 | 28,1 (14) 11.231 | 11 | |
| davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation 2 | 18,8 (9) 7.177 | 5 | |
| Obduktionen | | | | |
| Obduktionsrate | Information 1 | 0,81% 1.377 von 169.507 | 0,0% 0 von 550 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Palliativmedizin | | | | |
| Palliativmedizin | | | | |
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation 2 | 202,0 (133) 46.252 | 29 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

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

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

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

| | | | | |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion | Information 1 | 31,0% 1.932.638 von 6.234.399 | 22,3% 4.102 von 18.414 | |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen | Information 1 | 8,7% 168.657 von 1.932.638 | 9,3% 383 von 4.102 | |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen | Information 1 | 2,7% 168.657 von 6.234.399 | 2,1% 383 von 18.414 | |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis | Information 1 | 0,3% 15.596 von 6.234.399 | 0,1% 26 von 18.414 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information 1 | 33,8% 57.036 von 168.657 | 29,5% 113 von 383 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen | Information 1 | 80,3% 135.474 von 168.657 | 75,5% 289 von 383 | |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis | Information 1 | 8,7% 14.592 von 168.657 | 14,1% 54 von 383 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

[Präambel](#)

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Herzerkrankungen | | | | |
| Herzinfarkt | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 7,9% | 5,3% | 8,2% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.985 von 75.638 | 16 von 301 | 0,65 |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 85,1% | 85,7% | |
| | 1 | 64.391 von 75.638 | 258 von 301 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 7,8% | 5,1% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.373 von 68.448 | 15 von 295 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,7% | 29,2% | |
| | 1 | 25.485 von 75.551 | 88 von 301 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,8% | 5,7% | 12,3% |
| | 1 | 3.015 von 25.485 | 5 von 88 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 5,4% | 4,8% | 5,5% |
| | 1 | 2.685 von 49.354 | 10 von 210 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,8% | 19,7% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 4.314 von 21.826 | 15 von 76 | |
| Herzinsuffizienz | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 8,5% | 13,1% | 9,9% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 13.946 von 163.930 | 82 von 628 | 1,31 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information | 49,1% | 42,6% | |
| | 1 | 53.024 von 107.883 | 190 von 446 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation | 823,8 (670) | 867 | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 2 | 281.748 | | |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter | < Erwartungswert | 6,3% | 3,1% | 6,2% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.997 von 63.021 | 8 von 258 | 0,50 |
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,6% | 1,7% | 2,5% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 2.173 von 129.883 | 11 von 433 | |
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 1,9% | 2,3% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.454 von 75.776 | 4 von 174 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP | | | | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information 1 | 36,8% 75.776 von 205.659 | 28,7% 174 von 607 | |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen | | | | |
| Alle Patient:innen < 20 Jahre | Mengeninformation 2 | 22,0 (2) 2.509 | n.a. <4 | |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 440,0 (291) 173.349 | 600 | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillators | Mengeninformation 2 | 145,8 (101) 49.587 | 70 | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 51,7 (34) 13.491 | 20 | |
| Ablative Therapie | | | | |
| Behandlungsfälle mit kathetergestützter ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 243,3 (167) 46.966 | 82 | |
| davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle | Information 1 | 0,0988% 29 von 29.358 | 0,0% 0 von 62 | |
| Operationen am Herzen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Herzoperationen | Mengeninformation 2 | 237,9 (11) 47.827 | n.a. <4 | |
| davon andere Operationen am Herzen | Mengeninformation 2 | 49,1 (3) 8.389 | n.a. <4 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

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 |

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

| | | | | |
|---|-------------------|----------|------|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 32,9 (7) | n.a. | |
| | 2 | 9.175 | <4 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|----------|--|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert | 10,5% | 6,9% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.413 von 108.989 | 6 von 87 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | Beobachtungswert | 7,8% | 6,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 7.299 von 93.757 | 5 von 84 | |

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information | 16,0% | 7,1% | |
| | 1 | 14.996 von 93.757 | 6 von 84 | |

| | | | | |
|--|------------------|------------------|---------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert | 7,6% | 0,0% | |
| | 1 | 1.144 von 14.996 | 0 von 6 | |

| | | | | |
|--|-------------|------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information | 9,5% | 0,0% | |
| | 1 | 8.900 von 93.757 | 0 von 84 | |

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------|--|
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 9,9% | 6,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 9.318 von 93.757 | 5 von 84 | |

| | | | | |
|---|------------------|-----------------|---------|--|
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 30,9% | 20,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 2.883 von 9.318 | 1 von 5 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

| | | | | |
|--|------------------|------------------|------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert | 29,6% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.402 von 11.485 | <4 | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 19,6% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 682 von 3.480 | <4 | |

| | | | | |
|--|--------|-----------------|----------|--|
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | <0,42% | 0,24% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 267 von 108.989 | 0 von 87 | |

| | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|----------|--|
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,3673% | 0,0% | |
| | 1 | 129 von 35.124 | 0 von 43 | |

Behandlung auf einer Stroke Unit

| | | | | |
|--|-------------|-------------------|----------|--|
| Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information | 73,8% | 0,0% | |
| | 1 | 69.165 von 93.757 | 0 von 84 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information 1 | 67,0% 23.550 von 35.124 | 0,0% 0 von 43 | |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information 1 | 73,3% 88.991 von 121.439 | 0,0% 0 von 126 | |
| Hirnfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information 1 | 50,0% 3.724 von 7.442 | n.a. <4 | |
| Epilepsie | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen > 19 Jahre | Mengeninformation 2 | 110,7 (35) 40.505 | 28 | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patient:innen < 20 Jahre | Mengeninformation 2 | 51,0 (16) 11.010 | 17 | |
| Multiple Sklerose | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation 2 | 39,1 (27) 9.657 | n.a. <4 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei Älteren

| | | | | |
|--|------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information 1 | 0,94% 22.614 von 2.406.736 | 0,87% 65 von 7.445 | |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung | Information 1 | 2,0% 448 von 22.614 | 0,0% 0 von 65 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Lungenerkrankungen | | | | |
| Lungenentzündung (Pneumonie) | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | < Erwartungswert | 15,3% | 17,4% | 16,2% |
| alle Altersgruppen | 1 | 20.967 von 137.340 | 75 von 430 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 14,1% | 16,4% | 15,2% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.884 von 84.192 | 39 von 238 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 | < Erwartungswert | 10,9% | 14,9% | 12,5% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.654 von 51.812 | 22 von 148 | 1,19 |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose | Beobachtungswert | 0,44% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen < 20 Jahre | 1 | 47 von 10.734 | 0 von 34 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 29,9% | 30,8% | |
| | 1 | 3.776 von 12.646 | 20 von 65 | |
| Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 2,2% | 0,0% | 2,8% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 236 von 10.758 | 0 von 31 | |
| COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung) | | | | |
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 5,3% | 7,6% | 5,5% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.285 von 61.769 | 21 von 276 | 1,39 |
| Lungenkrebs | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation | 182,0 (47) | 110 | |
| | 2 | 69.723 | | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

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 |

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen | >95,1% 1 | 95,1% 48.890 von 51.424 | 95,4% 186 von 195 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen | Beobachtungswert 1 | 2,9% 1.508 von 51.424 | 2,6% 5 von 195 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | <0,6% 1 | 0,5853% 301 von 51.424 | 0,5128% 1 von 195 | |

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

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung | <0,12% 1 | 0,1279% 87 von 68.044 | 0,4274% 1 von 234 | |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert 1 | 2,3% 157 von 6.797 | 0,0% 0 von 8 | |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen < 20 Jahre | Information 1 | 10,4% 282 von 2.714 | n.a. <4 | |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz Alle Patient:innen > 19 Jahre | Information 1 | 98,1% 46.312 von 47.185 | 100,0% 148 von 148 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 55,6 (20) 17.020 | 42 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs | Mengeninformation 2 | 11,0 (4) 2.437 | 5 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation 2 | 47,1 (20) 13.673 | 36 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information 1 | 0,54% 87 von 16.082 | 0,0% 0 von 41 | |

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

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|------------|--|
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation 2 | 123,9 (85) 47.195 | 128 | |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation 2 | 90,4 (58) 37.321 | 86 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 8,1% 2.983 von 36.751 | 5,3% 7 von 133 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | <4,1% 1 | 4,1% 377 von 9.128 | 6,3% 3 von 48 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose | Beobachtungswert 1 | 11,2% 308 von 2.740 | 0,0% 0 von 7 | |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs | <3,2% 1 | 2,8% 119 von 4.274 | 0,0% 0 von 13 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | <0,72% 1 | 0,4585% 9 von 1.963 | 0,0% 0 von 4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 5,5% 266 von 4.870 | 0,0% 0 von 15 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information 1 | 45,0% 978 von 2.172 | 23,1% 3 von 13 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert 1 | 3,1% 58 von 1.881 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,9% 868 von 9.723 | 3,3% 1 von 30 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information 1 | 4,8% 777 von 16.142 | 4,4% 3 von 68 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation 2 | 44,3 (25) 16.000 | 49 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert 1 | 5,7% 1.101 von 19.463 | 3,0% 3 von 100 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|---|--|---|---|--|
| Magenentfernungen | Mengeninformation 2 | 32,5 (11) 9.945 | 36 | |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) | Beobachtungswert 1 | 5,6% 116 von 2.072 | 0,0% 0 von 8 | |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 3,7% 280 von 7.641 | 0,0% 0 von 28 | |
| Adipositaschirurgie | | | | |
| Todesfälle im Rahmen der Adipositaschirurgie | Beobachtungswert 1 | 0,0561% 6 von 10.701 | 0,0% 0 von 77 | |
| Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) | | | | |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patient:innen > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 8,8% 426 von 4.827 | 0,0% 0 von 12 | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs | Beobachtungswert 1 | 7,2% 200 von 2.793 | 0,0% 0 von 8 | |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patient:innen > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 7,1% 192 von 2.723 | 0,0% 0 von 11 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

[Präambel](#)

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Gefäßoperationen | | | | |
| Operationen der Halsschlagader (Carotis) | | | | |
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen | <1,09% 1 | 1,1% 100 von 9.073 | 0,0% 0 von 24 | |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße | <2,2% 1 | 2,6% 60 von 2.325 | n.a. <4 | |
| Eingriffe an der Hauptschlagader | | | | |
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta) | Mengeninformation 2 | 48,4 (27) 9.532 | 5 | |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader | Mengeninformation 2 | 26,3 (23) 5.071 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert 1 | 8,7% 44 von 508 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert 1 | 20,2% 68 von 337 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information 1 | 42,2% 761 von 1.804 | n.a. <4 | |
| Operationen der Becken-/Bein-Arterien | | | | |
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien | Information 1 | 6,2% 1.717 von 27.918 | 5,3% 5 von 94 | |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | <0,33% 1 | 0,2376% 13 von 5.472 | 0,0% 0 von 18 | |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz | <2,3% 1 | 1,8% 40 von 2.163 | 0,0% 0 von 6 | |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän | <4,5% 1 | 3,9% 135 von 3.479 | 0,0% 0 von 14 | |
| PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen) | | | | |
| Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert 1 | 3,1% 1.770 von 57.458 | 3,3% 3 von 92 | |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation 2 | 43,9 (37) 9.835 | 45 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Arteriovenöser Shunt | | | | |
| Anlegen eines arteriovenösen Shunts | Mengeninformation 2 | 30,2 (18) 5.976 | 24 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

| | | | | |
|---|------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt | <0,005% 1 | 0,005% 13 von 258.566 | 0,0% 0 von 1.153 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades | <2,0% 1 | 1,9% 3.340 von 174.150 | 1,8% 14 von 797 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt | Information 1 | 10,5% 18.240 von 174.150 | 11,4% 91 von 797 | |
| Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten | Information 1 | 32,6% 84.416 von 258.566 | 30,9% 356 von 1.153 | |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information 1 | 77,6% 65.482 von 84.416 | 98,0% 349 von 356 | |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 27,1% 61.272 von 225.689 | 26,0% 262 von 1.008 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 25,1% 41.933 von 167.210 | 25,6% 204 von 798 | |
| Alle Patient:innen < 35 Jahre | 1 | 41.933 von 167.210 | 204 von 798 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 33,1% 19.339 von 58.479 | 27,6% 58 von 210 | |
| Alle Patient:innen > 34 Jahre | 1 | 19.339 von 58.479 | 58 von 210 | |

Neugeborene

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 11,6 (9) 1.195 | 4 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 73,6 (28) 16.113 | 72 | |
| Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm | Mengeninformation 2 | 1124,0 (863) 256.276 | 1.045 | |

Frauenheilkunde

| | | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen | <0,04% 1 | 0,0731% 15 von 20.527 | 0,0% 0 von 54 | |
| Alle Patient:innen > 14 Jahre | 1 | 15 von 20.527 | 0 von 54 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | >88,4% 1 | 88,6% 18.069 von 20.383 | 87,0% 47 von 54 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 30,0% 6.108 von 20.383 | 14,8% 8 von 54 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter | Information 1 | 6,1% 374 von 6.108 | 0,0% 0 von 8 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 58,7% 11.961 von 20.383 | 72,2% 39 von 54 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter | Information 1 | 26,2% 3.137 von 11.961 | 2,6% 1 von 39 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patient:innen < 50 Jahre | Information 1 | 6,5% 444 von 6.799 | 7,1% 2 von 28 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patient:innen > 49 Jahre | Information 1 | 31,5% 2.506 von 7.964 | 35,0% 7 von 20 | |
| Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane | | | | |
| Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 197,6 (62) 74.481 | 308 | |
| Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 29,7 (12) 9.543 | 40 | |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs | Beobachtungswert 1 | 1,5% 37 von 2.550 | 0,0% 0 von 10 | |
| Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 49,4 (29) 15.355 | 28 | |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs | Beobachtungswert 1 | 0,75% 45 von 5.973 | 0,0% 0 von 14 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 124,8 (32) 45.185 | 225 | |
| Eingriffe an der Brust | | | | |
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation 2 | 151,2 (108) 39.303 | 262 | |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs | Mengeninformation 2 | 135,6 (113) 29.027 | 169 | |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs | Information 1 | 72,4% 21.021 von 29.027 | 82,2% 139 von 169 | |
| Eingriffe am Beckenboden bei der Frau | | | | |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation 2 | 61,3 (43) 17.175 | 124 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| | | | | |
|---|----------------------------|------------------------|----|--|
| Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation 2 | 42,4 (5) 14.286 | 10 | |
|---|----------------------------|------------------------|----|--|

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | <0,13% 1 | 0,1393% 78 von 55.998 | 0,0% 0 von 166 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert 1 | 5,8% 1.217 von 21.083 | 4,0% 4 von 101 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 5,8% 371 von 6.372 | 0,0% 0 von 29 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 2,4% 1.358 von 55.998 | 0,6% 1 von 166 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme | <1,38% 1 | 1,21% 58 von 4.802 | 0% 0 von 12 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 4,7% 173 von 3.718 | 0,0% 0 von 7 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | <0,06% 1 | 0,0605% 32 von 52.899 | 0,0% 0 von 181 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 0,7376% 24 von 3.254 | 0,0% 0 von 12 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 1,7% 905 von 52.899 | 0,6% 1 von 181 | |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz bei Aufnahme | <0,16% 1 | 0,3172% 14 von 4.413 | 0,0% 0 von 9 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungswert SMR |
|--|--|---|---|--|
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen | Information 1 | 0,1455% 2 von 1.375 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 3,1% 60 von 1.945 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung | Beobachtungswert 1 | 7,1% 160 von 2.244 | 0,0% 0 von 12 | |
| Hüftgelenknahe Frakturen | | | | |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur | < Erwartungswert 1 | 5,2% 1.212 von 23.337 | 3,9% 4 von 103 | 5,6% 0,69 |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur | Beobachtungswert 1 | 5,7% 1.180 von 20.617 | 4,2% 4 von 95 | |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur | Beobachtungswert 1 | 1,2% 32 von 2.720 | 0,0% 0 von 8 | |
| Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur | < Erwartungswert 1 | 5,3% 1.020 von 19.295 | 3,1% 2 von 65 | 5,4% 0,57 |
| Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur | Beobachtungswert 1 | 7,6% 32 von 423 | 0,0% 0 von 5 | |
| Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur | Beobachtungswert 1 | 5,2% 988 von 18.872 | 3,3% 2 von 60 | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark | | | | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation 2 | 300,2 (179) 108.384 | 230 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 8,0% 264 von 3.299 | 0,0% 0 von 7 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert 1 | 3,9% 554 von 14.172 | 0,0% 0 von 24 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

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 Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks | Beobachtungswert 1 | 8,6% 204 von 2.363 | 0,0% 0 von 14 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,0709% 9 von 12.690 | 0,0% 0 von 21 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,3454% 22 von 6.369 | 0,0% 0 von 18 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,6663% 32 von 4.803 | 0,0% 0 von 16 | |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule | Beobachtungswert 1 | 0,0519% 11 von 21.178 | 0,0% 0 von 54 | |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | <0,03% 1 | 0,0251% 4 von 15.948 | 0,0% 0 von 35 | |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | <0,53% 1 | 0,3975% 26 von 6.541 | 0,0% 0 von 22 | |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark | Beobachtungswert 1 | 1,8% 357 von 20.304 | 0,0% 0 von 19 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | Beobachtungswert 1 | 0,5518% 88 von 15.948 | 0,0% 0 von 35 | |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation) | Mengeninformation 2 | 80,3 (35) 27.216 | 17 | |
| Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation 2 | 123,5 (103) 50.008 | 269 | |
| Operationen am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik | | | | |
| Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk | Mengeninformation 2 | 31,1 (23) 11.199 | 64 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Mehrfachverletzungen - Polytraumen | | | | |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition | Mengeninformation 2 | 21,2 (7) 7.351 | 20 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Urologie

Operationen der Niere

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | <1,8% 1 | 1,7% 56 von 3.390 | 0,0% 0 von 12 | |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 41,9% 1.422 von 3.390 | 0,0% 0 von 12 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | <0,35% 1 | 0,1308% 4 von 3.059 | n.a. <4 | |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 52,8% 1.616 von 3.059 | n.a. <4 | |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 47,4% 3.059 von 6.449 | 7,7% 1 von 13 | |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 3,6% 74 von 2.046 | 0,0% 0 von 6 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 0,8101% 9 von 1.111 | n.a. <4 | |

Harnblase

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 129,8 (40) 41.790 | 139 | |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 201,8 (197) 42.790 | 227 | |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 160,6 (147) 30.031 | 124 | |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert 1 | 18,8% 5.650 von 30.031 | 21,0% 26 von 124 | |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase | <4,8% 1 | 4,4% 128 von 2.903 | n.a. <4 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Prostata | | | | |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre | <0,2% 1 | 0,2218% 51 von 22.995 | 2,439% 1 von 41 | |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen | Beobachtungswert 1 | 0,657% 43 von 6.545 | 0,0% 0 von 7 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Behandlungsfällen mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert 1 | 3,5% 1.040 von 29.540 | 12,5% 6 von 48 | |
| Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 92,6 (20) 32.401 | 44 | |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung | <0,16% 1 | 0,1395% 16 von 11.470 | 0,0% 0 von 7 | |
| Nierensteine | | | | |
| Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 185,6 (36) 68.659 | 279 | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 53,6% 36.818 von 68.659 | 45,2% 126 von 279 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 44,9 (4) 12.441 | 5 | |
| Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 31,3 (5) 10.671 | 5 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

| | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | Beobachtungswert 1 | 37,2% 34.176 von 91.971 | 33,9% 80 von 236 | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle | <35,9% 1 | 36,4% 28.652 von 78.807 | 34,6% 73 von 211 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 34,0% 9.552 von 28.070 | 34,0% 53 von 156 | 35,7% 0,95 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | Beobachtungswert 1 | 36,8% 9.099 von 24.733 | 35,2% 51 von 145 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | Beobachtungswert 1 | 13,6% 453 von 3.337 | 18,2% 2 von 11 | |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert 1 | 40,7% 25.779 von 63.283 | 29,5% 81 von 275 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert 1 | 42,3% 25.171 von 59.484 | 29,5% 81 von 275 | |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information 1 | 8,8% 3.631 von 41.083 | 6,7% 8 von 119 | |

Angeborene Gerinnungsstörung

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen | Mengeninformation 2 | 29,6 (15) 11.813 | 15 | |
| davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation 2 | 19,7 (10) 7.505 | 9 | |

Obduktionen

| | | | | |
|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Obduktionsrate | Information 1 | 0,81% 1.405 von 173.680 | 0,0% 0 von 547 | |
|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Palliativmedizin | | | | |
| Palliativmedizin | | | | |
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation 2 | 182,6 (120) 42.178 | 26 | |

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

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

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

COVID-19 Kennzahlen

COVID-19 Kennzahlen

| | | | | |
|--|------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19-Infektion | Information 1 | 89,7% 5.418.059 von 6.040.148 | 88,2% 15.872 von 17.988 | |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen | Information 1 | 5,6% 304.475 von 5.418.059 | 4,2% 674 von 15.872 | |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen | Information 1 | 5,0% 304.475 von 6.040.149 | 3,7% 674 von 17.988 | |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis | Information 1 | 0,4% 22.953 von 6.040.149 | 0,7% 133 von 17.988 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information 1 | 26,8% 81.684 von 304.475 | 23,7% 160 von 674 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen | Information 1 | 71,9% 219.032 von 304.475 | 69,0% 465 von 674 | |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis | Information 1 | 8,2% 24.947 von 304.475 | 8,6% 58 von 674 | |

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 7,7 % ⁴ als Erwartungswert. Ziel der IQM-Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen ¹. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 11,5 % ³ und lag damit über dem Krankenhaus-Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM-Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,6 % ².

| G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024 | | Jahr: 2023 | | |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der Präambel | | | | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert <i>Quelle</i> | IQM Durchschnittswert <i>Fallzahl</i> | Klinik Ist-Wert <i>Fallzahl</i> | Klinik Erwartungswert <i>SMR</i> |
| Herzerkrankungen | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Herzinfarkt | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 7,6% | 11,5% | 7,7% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | | 5.744 von 75.253 | 165 von 1.436 | 1,50 |

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 Routedaten 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 2022. 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 2022 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.

Fallzahlen:

Wie im vergangenen Jahr 2023 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.