

Präambel

Qualitätsergebnisse

Oberhavel Kliniken Klinik Gransee



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

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

Oberhavel Kliniken Klinik Gransee



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024 **IQM** Indikatoren Qualitätsbericht QSR-Mehrjahresergebnisse Inhaltsverzeichnis Herzerkrankungen <u>2023</u> 2022 Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall 2022 <u>2023</u> Altersmedizin <u>2023</u> <u>2022</u> Lungenerkrankungen <u>2023</u> <u>2022</u> Erkrankungen der Bauchorgane <u>2023</u> <u>2022</u> Gefäßoperationen <u>2023</u> <u>2022</u> Frauenheilkunde und Geburtshilfe <u>2023</u> <u>2022</u> Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe <u>2023</u> <u>2022</u> Urologie <u>2023</u> <u>2022</u> Hautkrankheiten <u>2022</u> Intensivmedizin <u>2023</u> <u>2022</u> COVID-19 Kennzahlen 2022 <u>2023</u> **Lesehilfe**

2023





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Herzerkrankungen | | | | |
| | | | | |
| Herzinfarkt | | 7.40/ | 0.00/ | 0.70/ |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 7,6% | 0,0% | 8,7% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.744 von 75.253 | 0 von 4 | 0,00 |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 85,8% | 0,0% | |
| | 1 | 64.604 von 75.253 | 0 von 4 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 7,5% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.127 von 68.298 | 0 von 4 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,7% | 25,0% | |
| | 1 | 25.362 von 75.169 | 1 von 4 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,7% | n.a. | |
| nei ziiliai kt | 1 | 2.962 von 25.362 | <4 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 5,1% | n.a. | |
| nerziliarkt | 1 | 2.527 von 49.072 | <4 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 17,9% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.946 von 22.059 | 0 von 7 | |
| Herzinsuffizienz | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 8,3% | 4,4% | 9,5% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 14.396 von 174.125 | 12 von 275 | 0,46 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information | 47,7% | 16,3% | |
| () | 1 | 55.198 von 115.810 | 23 von 141 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation | 827,2 (717) | 38 | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 2 | 285.391 | | |
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,6% | 1,6% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.999 von 128.445 | 0 von 35 | |
| | | | | |
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 1,7% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.361 von 80.373 | <4 | |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP | Information | 38,5% | 7,9% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 80.373 von 208.818 | 3 von 38 | |
| | | | | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | <u>Präambel</u> | | | |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 482,7 (318) | 151 | |
| | 2 | 189.203 | | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillators | Mengeninformation | 146,9 (104) | 39 | |
| | 2 | 49.079 | | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation | 49,2 (35) | n.a. | |
| | 2 | 12.887 | <4 | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt o | lie Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|----------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|
| | | | | |
| QM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs wert |
| QM III dilikacore ii | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | SMR |
| Erkrankungen des Nervensystems und | Schlaganfall | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall | 3 | | | |
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert | 10,3% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.457 von 111.650 | 0 von 4 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt | | | | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt | Beobachtungswert | 7,6% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 7.237 von 95.762 | 0 von 4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information | 17,0% | 0,0% | |
| | 1 | 16.257 von 95.762 | 0 von 4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information | 10,3% | 0,0% | |
| , , , , , | 1 | 9.856 von 95.762 | 0 von 4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 9,9% | 50,0% | |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 9.513 von 95.762 | 2 von 4 | |
| 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 | | | | |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | <0,42% | 0,23% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 253 von 111.650 | 0 von 4 | |
| Behandlung auf einer Stroke Unit | | | | |
| Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer | Information | 75.00/ | 0.09/ | |
| Komplexbehandlung | Information | 75,0% | 0,0% | |
| | 1 | 71.818 von 95.762 | 0 von 4 | |
| Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information | 75,0% | 0,0% | |
| | 1 | 93.593 von 124.869 | 0 von 4 | |
| Epilepsie | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 111,4 (33) | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 2 | 41.091 | <4 | |



Qualitätsergebnisse

Oberhavel Kliniken Klinik Gransee

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IOM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| | | | | |
| Altersmedizin | | | | |
| Mangelernährung bei Älteren | | | | |
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information | 0,94% | 0,26% | |
| | 1 | 23.878 von 2.533.709 | 6 von 2.284 | |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung | Information | 2,2% | 0,0% | |
| | 1 | 515 von 23.878 | 0 von 6 | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Lungenerkrankungen | | | | |
| Lungenentzündung (Pneumonie) | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | < Erwartungswert | 12,7% | 8,2% | 17,6% |
| alle Altersgruppen | 1 | 18.561 von 145.659 | 17 von 208 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 11,8% | 6,3% | 14,6% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.935 von 100.994 | 12 von 189 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID- 19 | < Erwartungswert | 10,3% | 3,7% | 11,5% |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 8.283 von 80.634 | 6 von 164 | 0,32 |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,9% | 37,5% | |
| | 1 | 3.663 von 12.659 | 3 von 8 | |
| Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 2,2% | 0,0% | 2,0% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 297 von 13.204 | 0 von 17 | |
| COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh | eit) | | | |
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 4,7% | 2,3% | 5,6% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.311 von 69.877 | 3 von 128 | 0,42 |
| Lungenkrebs | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation | 191,2 (56) | 17 | |
| | 2 | 72.065 | | |



INITIATIVE QUALITÄTSMEDIZIN

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| -decelerate Anna de Decelerate | | | | |
| Erkrankungen der Bauchorgane | | | | |
| Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine | on >95,1% | 95,7% | 96,4% | |
| Anteil laparoskopische Operationen | 1 | 52.365 von 54.722 | 53 von 55 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen | Beobachtungswert | 2,6% | 3,6% | |
| 3 | 1 | 1.429 von 54.722 | 2 von 55 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase | <0,6% | 0,4678% | 0,0% | |
| pei Gallensteinen | 1 | 256 von 54.722 | 0 von 55 | |
| Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe | elbrüchen (Hernien) | | | |
| odesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige | <0,12% | 0,1186% | 0,0% | |
| Darmentfernung | , | · · | · | |
| To do 6VII a had Bounday and the second to second the second | 1 | 81 von 68.284 | 0 von 95 | |
| odesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert | 2,1% | 0,0% | |
| | 1 | 157 von 7.308 | 0 von 12 | |
| anteil Leistenbruchoperationen mit Netz | Information | 98,3% | 98,7% | |
| lle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 45.877 von 46.685 | 74 von 75 | |
| Eingriffe an der Schilddrüse | Mengeninformation | 61,3 (20) | n.a. | |
| Operative Entfernung der Schilddrüse | 2 | 18.747 | 11.a. | |
| lavon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation | 50,9 (18) | n.a. | |
| | 2 | 15.005 | <4 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach schilddrüseneingriff | Information | 0,5% | n.a. | |
| | 1 | 89 von 17.685 | <4 | |
| Große Operationen am Dick- und Enddarm (| Kolon und Rektum) | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation | 126,9 (85) | 17 | |
| | 2 | 47.850 | | |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation | 94,1 (61) | 13 | |
| | 2 | 39.141 | | |
| Fodesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert | 7,8% | n.a. | |
| | 1 | 2.973 37.902 | <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | <4,1% | 3,9% | n.a. | |
| | 1 | 358 von 9.296 | <4 | |

2023



Qualitätsergebnisse Oberhavel Kliniken Klinik Gransee

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IOM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| Tem manacorem | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information | 42,5% | n.a. | |
| J | 1 | 934 von 2,198 | <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information | 8,6% | n.a. | |
| | 1 | 870 von 10.070 | <4 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information | 4,3% | n.a. | |
| | 1 | 717 von 16.578 | <4 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation | 45,7 (26) | 5 | |
| | 2 | 16.139 | | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert | 5,4% | 0,0% | |
| , , | 1 | 1.072 von 20.006 | 0 von 25 | |
| Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) | | | | |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 5,8% | n.a. | |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 157 von 2.692 | <4 | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der | | | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| | | | | |
| Gefäßoperationen | | | | |
| Eingriffe an der Hauptschlagader | | | | |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information | 41,7% | n.a. | |
| | 1 | 778 von 1.867 | <4 | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--|
| | | | | Klinik | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Erwartungs- wert | |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> | |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane | | | | | |
| Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 213,4 (67) | n.a. | | |
| | 2 | 77.033 | <4 | | |
| Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 51,7 (29) | n.a. | | |
| | 2 | 15.677 | <4 | | |
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 136,0 (33) | n.a. | | |
| | 2 | 47.606 | <4 | | |
| | | | | | |





andere Wirbelsäulenoperation)

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** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle **Fallzahl SMR Fallzahl** Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Mengeninformation 43,1 (5) n.a. Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 14.443 <4 Gelenkersatz (Endoprothetik) Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen Beobachtungswert 5,2% 0,0% 1.115 21.648 Ω 12 1 von von Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) 5.7% Beobachtungswert n.a. bei anderen Diagnosen 382 6.712 1 von <4 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle nach operativer Versorgung einer < Erwartungswert 4,7% 0.0% 4,5% Schenkelhalsfraktur 23.922 0 0,00 1,118 von 16 1 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Gelenkersatz bei Beobachtungswert 5,1% 0,0% Schenkelhalsfraktur 1.075 21.194 0 12 1 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder 0.0% Beobachtungswert 1,6% Nägel) bei Schenkelhalsfraktur 43 2,728 0 von 4 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach operativer Versorgung einer 4,8% 7.1% 5.3% < Erwartungswert pertrochantären Fraktur 957 19.901 1 von 14 1,34 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der 7,1% Beobachtungswert 4,7% Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur 919 19,479 von 1 von 14 Alle Patient:innen > 19 Jahre Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark Operationen an der Wirbelsäule und am Mengeninformation 320,5 (208) n.a. Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) 2 113,450 <4 Todesfälle bei anderen Operationen an der 1,9% Beobachtungswert n.a. Wirbelsäule oder am Rückenmark 394 von 21.230 <4 Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne Mengeninformation 81,0 (33) 30

2

27.774





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| | | | | |
| Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation | 129,7 (109) | 83 | |
| | 2 | 53.308 | | |

2023



Qualitätsergebnisse Oberhavel Kliniken Klinik Gransee

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024 Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik IQM IQM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren **Quelle** <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Urologie Harnblase Mengeninformation 136,3 (46) 4 Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose 44.148 2 **Prostata** Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Mengeninformation 101,8 (23) n.a. Hauptdiagnose 2 34.829 <4 **Nierensteine** Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Mengeninformation 193,8 (47) 11 Hauptdiagnose 70.929 Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Information 53,4% 0,0% Steinentfernung von 70.929 1 37.870 0 von 11



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
| Intensivmedizin | | | | |
| Intensivmedizin | | | | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | Beobachtungswert | 35,6% | 37,5% | |
| | 1 | 33.011 von 92.799 | 9 von 24 | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle | <35,9% 1 | 35,0% 29.849 von 85.353 | 34,8% 8 von 23 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als | < Erwartungswert | 33,3% | 44,4% | 35,6% |
| Hauptdiagnose | 1 | 10.295 von 30.870 | 4 von 9 | 1,25 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | Beobachtungswert | 35,6% | 44,4% | |
| | 1 | 9.781 von 27.479 | 4 von 9 | |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert 1 | 37,9% 24.199 von 63.870 | 40,0% 14 von 35 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert | 39,2% | 40,0% | |
| | 1 | 23.621 von 60.313 | 14 von 35 | |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information | 7,3% | 4,7% | |
| | 1 | 3.659 von 49.942 | 12 von 257 | |
| Angeborene Gerinnungsstörung | | | | |
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen | Mengeninformation | 28,1 (14) | n.a. | |
| Obduktionen | 2 | 11.231 | <4 | |
| Obduktionsrate | Information | 0,81% 1.377 von 169.507 | 0,0% 0 von 82 | |



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2023

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| COVID-19 Kennzahlen | | | | |
| COVID-19 Kennzahlen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion | Information | 31,0% | 68,6% | |
| | 1 | 1.932.638 von 6.234.399 | 2.536 von 3.696 | |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen | Information | 8,7% | 4,9% | |
| | 1 | 168.657 von 1.932.638 | 123 von 2.536 | |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen | Information | 2,7% | 3,3% | |
| | 1 | 168.657 von 6.234.399 | 123 von 3.696 | |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis | Information | 0,3% | 0,2% | |
| | 1 | 15.596 von 6.234.399 | 9 von 3.696 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information | 33,8% | 36,6% | |
| | 1 | 57.036 von 168.657 | 45 von 123 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen | Information | 80,3% | 89,4% | |
| | 1 | 135.474 von 168.657 | 110 von 123 | |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis | Information | 8,7% | 8,1% | |
| | 1 | 14.592 von 168.657 | 10 von 123 | |





G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr: 2022

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | |
| IOM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Herzerkrankungen | | | | |
| | | | | |
| Herzinfarkt | < Erwartungswert | 7,9% | 0,0% | 8,3% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | 1 | 5.985 von 75.638 | 0,0% 0 von 8 | 0,00 |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 85,1% | 0,0% | 0,00 |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksnerzkatheter | 1 | 64.391 von 75.638 | 0 von 8 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 7,8% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 5.373 von 68.448 | 0 von 8 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,7% | 0,0% | |
| | 1 | 25,485 von 75,551 | 0 von 8 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 5,4% | 0,0% | 5,2% |
| | 1 | 2.685 von 49.354 | 0 von 8 | |
| Fodesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,8% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 4.314 von 21.826 | 0 von 6 | |
| Herzinsuffizienz | | | | |
| Fodesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 8,5% | 5,7% | 9,3% |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 13.946 von 163.930 | 14 von 244 | 0,62 |
| inksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden pereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information | 49,1% | 18,3% | |
| ` ' | 1 | 53.024 von 107.883 | 26 von 142 | |
| inksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation | 823,8 (670) | 56 | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 2 | 281.748 | | |
| Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | <1,6% | 1,7% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 2.173 von 129.883 | 0 von 52 | |
| Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 1,9% | 0,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 1.454 von 75.776 | 0 von 4 | |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP | Information | 36,8% | 7,1% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 75.776 von 205.659 | 4 von 56 | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 440,0 (291) | 107 | |
| | 2 | 173.349 | | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillators | Mengeninformation | 145,8 (101) | 35 | |
| | 2 | 49.587 | | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation | 51,7 (34) | n.a. | |
| | 2 | 13.491 | <4 | |



IQ M

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Erkrankungen des Nervensystems und | l Schlaganfall | | | |
| | i Schlagaman | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | Beobachtungswert | 10,5% | 25,0% | |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 11.413 von 108.989 | 1 von 4 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt | | | | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt | Beobachtungswert | 7,8% | n.a. | |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 7.299 von 93.757 | <4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser | Information | 16 00/ | 20.0 | |
| Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | illorination | 16,0% | n.a. | |
| | 1 | 14.996 von 93.757 | <4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information | 9,5% | n.a. | |
| , , , | 1 | 8.900 von 93.757 | <4 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 9,9% | n.a. | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 9.318 von 93.757 | <4 | |
| 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 4 | |
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,3673% | n.a. | |
| | 1 | 129 von 35.124 | <4 | |
| Behandlung auf einer Stroke Unit | | | | |
| Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information | 73,8% | n.a. | |
| Tompressorium dung | 1 | 69.165 von 93.757 | <4 | |
| TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung | Information | 67,0% | n.a. | |
| | 1 | 23.550 von 35.124 | <4 | |
| Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister) | Information | 73,3% | 0,0% | |
| | 1 | 88.991 von 121.439 | 0 von 4 | |
| Epilepsie | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 110,7 (35) | n.a. | |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 2 | 40,505 | <4 | |



Qualitätsergebnisse

Oberhavel Kliniken Klinik Gransee

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 | | | <u>Präambel</u> | |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IOM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Alternative | | | | |
| Altersmedizin | | | | |
| Mangelernährung bei Älteren | | | | |
| Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information | 0,94% | 0,33% | |
| | 1 | 22.614 von 2.406.736 | 7 von 2.113 | |
| Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung | Information | 2,0% | 0,0% | |
| | 1 | 448 von 22.614 | 0 von 7 | |



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr:

2022

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | |
| IOM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | SMR |
| | | | | |
| Lungenerkrankungen | | | | |
| Lungenentzündung (Pneumonie) | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | < Erwartungswert | 15,3% | 7,3% | 16,3% |
| alle Altersgruppen | 1 | 20.967 von 137.340 | 13 von 178 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 14,1% | 3,4% | 13,0% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 11.884 von 84.192 | 4 von 118 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-19 | < Erwartungswert | 10,9% | 3,5% | 10,3% |
| Alle Patient;innen > 19 Jahre | 1 | 5.654 von 51.812 | 3 von 86 | 0,34 |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 29,9% | 22,2% | |
| | 1 | 3.776 von 12.646 | 2 von 9 | |
| Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose | < Erwartungswert | 2,2% | 0,0% | 2,3% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 236 von 10.758 | 0 von 12 | |
| COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh | eit) | | | |
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 5,3% | 3,6% | 5,5% |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 3.285 von 61.769 | 4 von 111 | 0,66 |
| Lungenkrebs | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation | 182,0 (47) | 16 | |
| | 2 | 69.723 | | |



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2024

Jahr: 2022

| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | eser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| Erkrankungen der Bauchorgane | | | | |
| Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine | an an | | | |
| Anteil laparoskopische Operationen | >95,1% | 95,1% | 96,6% | |
| Anten laparoskopische Operationen | 1 | 48.890 von 51.424 | 57 von 59 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen | Beobachtungswert | 2,9% | 1,7% | |
| | 1 | 1.508 von 51.424 | 1 von 59 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | <0,6% | 0,5853% | 0,0% | |
| Ser Guiteristernen | 1 | 301 von 51.424 | 0 von 59 | |
| Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe | elbrüchen (Hernien) | | | |
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung | <0,12% | 0,1279% | 0,0% | |
| Daimentiernung | 1 | 87 von 68.044 | 0 von 127 | |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert | 2,3% | 0,0% | |
| out months. | 1 | 157 von 6.797 | 0 von 11 | |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz | Information | 10,4% | n.a. | |
| Alle Patient;innen < 20 Jahre | 1 | 282 von 2.714 | <4 | |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz | Information | 98,1% | 100,0% | |
| Alle Patient:innen > 19 Jahre | 1 | 46.312 von 47.185 | 105 von 105 | |
| Eingriffe an der Schilddrüse | | | | |
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 55,6 (20) 17.020 | 11 | |
| davon aparativa Entformung der Cabilddriise bei | | | | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs | Mengeninformation | 11,0 (4) | n.a. | |
| | 2 | 2.437 | <4 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation | 47,1 (20) | 10 | |
| 59 | 2 | 13.673 | | |
| Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach | Information | 0,54% | 0,0% | |
| Schilddrüseneingriff | 1 | 87 von 16.082 | 0 von 11 | |
| Große Operationen am Dick- und Enddarm (| (Kolon und Rektum) | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose | Mengeninformation | 123,9 (85) | 14 | |
| Dick-/Enddarmkrebs | 2 | 47.195 | | |
| Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation | 90,4 (58) | 22 | |
| COM | 2 | 37.321 | | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 8,1% 2.983 36.751 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert | 3,1% 58 von 1.881 | n.a. <4 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information | 8,9% 868 von 9.723 | n.a. <4 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation 2 | 44,3 (25) 16.000 | 11 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert 1 | 5,7% | 0,0% 0 yon 27 | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der | | | <u>Präambel</u> | | |
|---|------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert | |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> | |
| Gefäßoperationen | | | | | |
| Eingriffe an der Hauptschlagader | Information | 42,2% | n.a. | | |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | 1 | 761 von 1.804 | <4 | | |
| PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen) | | | | | |
| Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 3,1% | n.a. | | |
| | 1 | 1.770 von 57.458 | <4 | | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| | | | | | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert | |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> | |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe | | | | | |
| Bösartige Neubildungen der Brust und der w Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust | verbitchen Geschiechtso | rgane | | | |
| oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 197,6 (62) | 6 | | |
| | 2 | 74.481 | | | |
| Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 29,7 (12) | n.a. | | |
| | 2 | 9.543 | <4 | | |
| Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 124,8 (32) | n.a. | | |
| | 2 | 45.185 | <4 | | |
| | | | | | |





Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne

Operation oder lokale Schmerztherapie

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** Klinik IOM IOM Klinik Erwartungs-**Zielwert** Durchschnittswert Ist-Wert wert IQM Indikatoren Quelle **Fallzahl SMR Fallzahl** Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Mengeninformation 42,4 (5) n.a. Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen 2 14.286 <4 Gelenkersatz (Endoprothetik) Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen Beobachtungswert 5,8% 0,0% 1.217 21.083 0 7 1 von von Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) 5.8% Beobachtungswert n.a. bei anderen Diagnosen 371 6.372 1 von <4 Hüftgelenknahe Frakturen Todesfälle nach operativer Versorgung einer < Erwartungswert 5.2% 0.0% 4,2% Schenkelhalsfraktur 1,212 23,337 0 10 0,00 von 1 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Gelenkersatz bei Beobachtungswert 5,7% 0,0% Schenkelhalsfraktur 1.180 7 20.617 0 1 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Beobachtungswert 1,2% n.a. Nägel) bei Schenkelhalsfraktur 32 2,720 <4 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach operativer Versorgung einer 5,3% 0.0% 4.7% < Erwartungswert pertrochantären Fraktur 0 0,00 1.020 19.295 von 11 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Beobachtungswert 5,2% 0,0% Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur 988 0 von 18.872 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne 27 Mengeninformation 80,3 (35) andere Wirbelsäulenoperation) 2 27.216 Behandlungsfälle mit Behandlung von 123,5 (103) 50 Mengeninformation

2

50.008





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der | | | <u>Präambel</u> | |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| | | | | |
| Mehrfachverletzungen - Polytraumen | | | | |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition | Mengeninformation | 21,2 (7) | n.a. | |
| | 2 | 7.351 | <4 | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | sor Frachnisse unhedingt di | a Hinwaisa in dar | Präambel | |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| bitte beachten sie bei jeder Art der verwendung die | ser Ergebilisse dilbediligt di | e niiiweise iii dei | <u>FI dallibet</u> | |
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | SMR |
| Urologie | | | | |
| Harnblase | | | | |
| Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 129,8 (40) | n.a. | |
| | 2 | 41.790 | <4 | |
| Prostata | | | | |
| Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 92,6 (20) | n.a. | |
| | 2 | 32.401 | <4 | |
| Nierensteine | | | | |
| Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 185,6 (36) | 34 | |
| | 2 | 68.659 | | |
| Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung | Information | 53,6% | 0,0% | |
| | 1 | 36.818 von 68.659 | 0 von 34 | |





| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |
| He disselfation | | | | |
| Hautkrankheiten | | | | |
| Hautkrankheiten | | | | |
| Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 44,9 (4) | n.a. | |
| | 2 | 12.441 | <4 | |
| Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 31,3 (5) | n.a. | |
| | 2 | 10.671 | <4 | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungs- wert |
| | <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | SMR |
| Intensivmedizin | | | | |
| Intensivmedizin | | | | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | Beobachtungswert | 37,2% | 35,7% | |
| | 1 | 34.176 von 91.971 | 10 von 28 | |
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle | <35,9% | 36,4% | 33,3% | |
| | 1 | 28,652 von 78,807 | 6 von 18 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert | 34,0% | 25,0% | 29,9% |
| | 1 | 9.552 von 28.070 | 1 von 4 | 0,84 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert | 36,8% | 25,0% | |
| | 1 | 9.099 von 24.733 | 1 von 4 | |
| | Beobachtungswert 1 | 40,7% 25.779 von 63.283 | 41,0% 16 von 39 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Beobachtungswert | 42,3% | 43,2% | |
| | 1 | 25.171 von 59.484 | 16 von 37 | |
| Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS) | Information | 8,8% | 2,3% | |
| | 1 | 3.631 von 41.083 | 3 von 131 | |
| Angeborene Gerinnungsstörung | | | | |
| Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen | Mengeninformation | 29,6 (15) | 4 | |
| | 2 | 11.813 | | |
| davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation | 19,7 (10) | n.a. | |
| | 2 | 7.505 | <4 | |
| Obduktionen | | | | |
| Obduktionsrate | Information 1 | 0,81% 1.405 von 173.680 | 0,0% 0 von 80 | |



| Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die | ser Ergebnisse unbedingt di | e Hinweise in der | <u>Präambel</u> | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
| COVID-19 Kennzahlen COVID-19 Kennzahlen | | | | |
| Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion | Information | 89,7% 5.418.059 von 6.040.148 | 98,7% 3.453 von 3.499 | |
| Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen | Information | 5,6% 304.475 von 5.418.059 | 7,4% 257 von 3.453 | |
| COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen | Information | 5,0% 304.475 von 6.040.149 | 7,3% 257 von 3.499 | |
| COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis | Information | 0,4% 22.953 von 6.040.149 | 0,0% 1 von 3.499 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen | Information | 26,8 % 81.684 von 304.475 | 36,2% 93 von 257 | |
| COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen | Information | 71,9% 219.032 von 304.475 | 88,7% 228 von 257 | |
| COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis | Information 1 | 8,2% 24.947 von 304.475 | 5,1% 13 von 257 | |

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.



Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.



Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die Sterblichkeit bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des Statistischen Bundesamtes oder aus Daten des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine Risikogewichtung für das Alter und das Geschlecht der Behandelten ermöglicht. Krankenhäuser mit einem hohen Anteil sehr alter Patient:innen weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als solche mit vergleichsweise jungen Patientinnen und Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der Erwartungswert, da er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Krankenhäuser individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Altersund 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

<u>IQM-Durchschnittswert - Fallzahl:</u>

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.