

Qualitätsergebnisse

Helios Klinik Wittingen

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Herzerkrankungen | 2018 | 2017 |
| Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall | 2018 | 2017 |
| Altersmedizin | 2018 | 2017 |
| Lungenerkrankungen | 2018 | 2017 |
| Erkrankungen der Bauchorgane | 2018 | 2017 |
| Gefäßoperationen | 2018 | 2017 |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe | | 2017 |
| Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe | 2018 | 2017 |
| Urologie | 2018 | 2017 |
| Hautkrankheiten | 2018 | 2017 |
| Intensivmedizin | 2018 | 2017 |
| Obduktionen | 2018 | 2017 |
| Ausgewählte Aufenthaltsdauern | 2018 | 2017 |
| Zusatzinformationen | 2018 | 2017 |

[Lesehilfe](#)

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

| | | | | |
|--|------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 5,7% | 9,2% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.966 von 85.720 | 2 von 35 | 0,62 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 0,00 % | 2,5% |
| | 1 | 76 von 2.763 | 0 von 1 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 4,4% | 0,00 % | 4,1% |
| | 1 | 1.222 von 28.069 | 0 von 10 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,9% | 0,00 % | 9,1% |
| | 1 | 4.015 von 44.991 | 0 von 20 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,7% | 50,0% | 24,1% |
| | 1 | 1.653 von 9.897 | 2 von 4 | |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 80,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 68.647 von 85.720 | 0 von 35 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 9,2% | 50,0% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.051 von 65.931 | 2 von 4 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 919 von 85.581 | 0 von 35 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,4% | 17,1% | |
| | 1 | 28.665 von 85.720 | 6 von 35 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,9% | 16,7% | 18,6% |
| | 1 | 3.402 von 28.665 | 1 von 6 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | Beobachtungswert | 5,6% | 3,4% | |
| | 1 | 3.151 von 55.997 | 1 von 29 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,6% | 16,7% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 5.186 von 26.498 | 1 von 6 | |

Herzinsuffizienz

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4% | 5,3% | 10,4% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 12.501 von 168.061 | 4 von 75 | 0,51 |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 0,00 % | 3,2% |
| | 1 | 512 von 18.405 | 0 von 2 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 6,2% | 2,6% | 7,5% |
| | 1 | 6.177 von 98.835 | 1 von 38 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 11,7% | 8,6% | 14,0% |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | 1 | 5.771 von 49.261 | 3 von 35 | |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information | 47,5% | 85,5% | |
| | 1 | 52.522 von 110.673 | 47 von 55 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Herzrhythmusstörungen

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------|----|--|
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 438 (285) 182.219 | 61 | |
|---|------------------------|----------------------|----|--|

Schrittmacher/Defibrillator Implantation

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------|----|--|
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 148,9 (92) 54.635 | 11 | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 59,1 (39) 16.146 | 1 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 35,5 (6) 10.878 | 1 | |
|---|------------------------|--------------------|---|--|

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert 1 | 9,5% 11.137 von 117.549 | 4,3% 1 von 23 | 9,4% 0,46 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,8% 1.244 von 26.041 | 0,00 % 0 von 4 | 4,7% |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 8,9% 5.883 von 66.237 | 0,00 % 0 von 14 | 8,3% |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 17,8% 3.850 von 21.583 | 20,0% 1 von 5 | 16,4% |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | < Erwartungswert 1 | 6,8% 6.749 von 99.061 | 0,00 % 0 von 19 | 6,3% 0,00 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information 1 | 15,9% 15.789 von 99.061 | 0,00 % 0 von 19 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information 1 | 7,9% 7.798 von 99.061 | 0,00 % 0 von 19 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert 1 | 10,1% 10.003 von 99.061 | 0,00 % 0 von 19 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten | Beobachtungswert 1 | 6,5% 5.909 von 91.037 | 0,00 % 0 von 19 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

| | | | | |
|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert 1 | 26,6% 3.617 von 13.574 | 0,00 % 0 von 3 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert 1 | 16,3% 715 von 4.387 | 100,0% 1 von 1 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | < 1,5% | 0,45 % | 0,00 % | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 527 von 117.549 | 0 von 23 | |
| TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen) | | | | |
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,30 % | 0,00 % | |
| | 1 | 117 von 39.184 | 0 von 3 | |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit | Information | 67,2% | 0,00 % | |
| | 1 | 26.316 von 39.184 | 0 von 3 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Epilepsie

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------------|---|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 122,5 (33) | 6 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 2 | 49.106 | | |

Multiple Sklerose

| | | | | |
|---|-------------------|-----------|---|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation | 49,4 (12) | 1 | |
| | 2 | 13.846 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Patienten

| | | | | |
|--|------------------|------------------------------|------------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information 1 | 1,1% 28.440 von 2.702.694 | 0,84 % 10 von 1.194 | |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung | Information 1 | 2,1% 587 von 28.440 | 0,00 % 0 von 10 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | Beobachtungswert | 11,1% | 7,7% | 14,6% |
| alle Altersgruppen | 1 | 14.917 von 134.230 | 6 von 78 | |
| Alter 20 - 44 Jahre | Information | 1,8% | 0,00 % | 1,9% |
| | 1 | 116 von 6.427 | 0 von 3 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | Information | 6,0% | 0,00 % | 7,4% |
| | 1 | 1.192 von 19.883 | 0 von 5 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | Information | 12,3% | 4,3% | 13,2% |
| | 1 | 7.683 von 62.443 | 2 von 46 | |
| Alter > 84 Jahre | Information | 20,7% | 16,7% | 20,2% |
| | 1 | 5.877 von 28.448 | 4 von 24 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,4% | 5,9% | 11,9% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.806 von 82.610 | 4 von 68 | 0,49 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 1,0% | 0,00 % | 1,0% |
| | 1 | 52 von 5.319 | 0 von 3 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 3,2% | 0,00 % | 3,3% |
| | 1 | 457 von 14.193 | 0 von 2 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,7% | 0,00 % | 9,8% |
| | 1 | 3.668 von 42.367 | 0 von 40 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 17,5% | 17,4% | 17,7% |
| | 1 | 3.629 von 20.731 | 4 von 23 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,1% | 33,3% | |
| | 1 | 3.390 von 12.083 | 2 von 6 | |

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

| | | | | |
|---|------------------|------------------|----------|------|
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 4,2% | 0,00 % | 5,2% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.386 von 80.717 | 0 von 55 | 0,00 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information | 5,0% | 0,00 % | |
| | 1 | 1.397 von 28.214 | 0 von 16 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information | 1,9% | 0,00 % | |
| | 1 | 288 von 15.179 | 0 von 7 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information | 1,0% | 0,00 % | |
| | 1 | 108 von 10.312 | 0 von 21 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70% | Information 1 | 1,3% 50 von 3.899 | 0,00 % 0 von 10 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. | Information 1 | 6,7% 1.543 von 23.113 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information 1 | 28,6% 23.113 von 80.717 | 1,8% 1 von 55 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Lungenkrebs

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------|---|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation 2 | 195,8 (46) 78.913 | 6 | |
|---|------------------------|----------------------|---|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| 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 | > 93,1% 1 | 94,0% 48.429 von 51.539 | 100,0% 45 von 45 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operation | Beobachtungswert 1 | 3,4% 1.739 von 51.539 | 0,00 % 0 von 45 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5% 1 | 0,48 % 248 von 51.539 | 0,00 % 0 von 45 | |

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

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung | < 0,12% 1 | 0,10 % 68 von 69.261 | 0,00 % 0 von 45 | |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert 1 | 1,9% 150 von 8.040 | 0,00 % 0 von 4 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 97,2% 46.188 von 47.515 | 91,7% 22 von 24 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 57 (25) 18.983 | 9 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation 2 | 48,9 (23) 15.556 | 9 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information 1 | 0,65 % 117 von 17.879 | 0,00 % 0 von 9 | |

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

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation 2 | 137,7 (89) 55.213 | 12 | |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation 2 | 102,5 (64) 45.306 | 11 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 7,7% 3.257 von 42.101 | 0,00 % 0 von 10 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | < 4,7% 1 | 3,8% 401 von 10.572 | 0,00 % 0 von 6 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 4,2% 236 von 5.561 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert 1 | 2,9% 60 von 2.034 | 0,00 % 0 von 1 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,7% 935 von 10.779 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information 1 | 4,9% 925 von 18.948 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP) | Mengeninformation 2 | 45,3 (23) 17.455 | 1 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert 1 | 4,5% 965 von 21.646 | 4,8% 1 von 21 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

| | | | | |
|---|------------------|------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information 1 | 40,8% 960 von 2.351 | 0,00 % 0 von 1 | |
|---|------------------|------------------------|-------------------|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

| | | | | |
|---|-------------------|----------|---|--|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 45,1 (6) | 3 | |
| | 2 | 15.197 | | |

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|------------------|----------------|---------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert | 5,4% | 0,00 % | |
| | 1 | 967 von 18.018 | 0 von 9 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert | 5,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 305 von 5.969 | 0 von 2 | |

Hüftgelenknahe Frakturen

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------|------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur | < Erwartungswert | 5,3% | 0,00 % | 5,8% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 1.493 von 28.361 | 0 von 23 | 0,00 |
| Alter 60 - 69 Jahre | < Erwartungswert | 1,5% | 0,00 % | |
| | 1 | 46 von 3.083 | 0 von 1 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | < Erwartungswert | 3,5% | 0,00 % | |
| | 1 | 245 von 7.074 | 0 von 5 | |
| Alter 80 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 5,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 317 von 6.179 | 0 von 10 | |
| Alter 85 - 89 Jahre | < Erwartungswert | 7,7% | 0,00 % | |
| | 1 | 407 von 5.302 | 0 von 3 | |
| Alter > 89 Jahre | < Erwartungswert | 10,6% | 0,00 % | |
| | 1 | 463 von 4.355 | 0 von 4 | |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur | < Erwartungswert | 5,0% | 7,7% | 7,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 1.296 von 25.702 | 1 von 13 | 1,01 |

Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

| | | | | |
|--|-------------------|-------------|-----|--|
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation | 182,3 (147) | 104 | |
| | 2 | 79.282 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Urologie

Prostata

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------|---|--|
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 90,8 (17) 34.411 | 1 | |
|---|------------------------|---------------------|---|--|

Nierensteine

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 214,5 (52) 82.793 | 10 | |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 51,8% 42.895 von 82.793 | 0,00 % 0 von 10 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 47,8 (4) 13.728 | 1 |
|---|-------------------|--------------------|---|
| | 2 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 16,4% 9.671 von 59.085 | 0,00 % 0 von 10 | 16,8% 0,00 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 28,4% 7.993 von 28.125 | 0,00 % 0 von 2 | 33,9% 0,00 |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 5,4% 1.678 von 30.960 | 0,00 % 0 von 8 | 6,0% 0,00 |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Information 1 | 32,0% 24.093 von 75.255 | 12,5% 1 von 8 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Information 1 | 45,8% 20.410 von 44.600 | 25,0% 1 von 4 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

| Information | 1,2% | 0,00 % |
|-------------|-------------------|----------|
| 1 | 2.068 von 168.488 | 0 von 44 |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

| | | | | |
|--|------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation | Information 1 | 5,72 40.075.909 von 7.002.035 | 4,38 9.670 von 2.208 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle | Information 1 | 4,96 255.748 von 51.539 | 2,64 119 von 45 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung | Information 1 | 2,42 167.957 von 69.261 | 1,71 77 von 45 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 7,20 608.265 von 84.524 | 1,26 44 von 35 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 8,69 786.411 von 90.527 | 1,68 32 von 19 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

| | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 51,7% 3.685.577 von 7.124.049 | 35,8% 790 von 2.208 | |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 58,8% 99.153 von 168.488 | 36,4% 16 von 44 | |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie | Information 1 | 73,1% 123.244 von 168.488 | 52,3% 23 von 44 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

| | | | | |
|--|------------------|------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 4,0% | 9,3% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.171 von 88.312 | 1 von 25 | 0,43 |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 4,2% | 0,00 % | 3,6% |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 9,0% | 0,00 % | 9,3% |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,3% | 20,0% | 16,0% |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 78,9% | 0,00 % | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 9,4% | 25,0% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.257 von 66.757 | 1 von 4 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1% | 0,00 % | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,2% | 32,0% | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,9% | 12,5% | 15,3% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | Beobachtungswert | 5,6% | 0,00 % | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,4% | 0,00 % | |

Herzinsuffizienz

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4% | 6,3% | 9,4% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 12.703 von 171.096 | 10 von 158 | 0,67 |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 3,1% | 0,00 % | 3,3% |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 6,1% | 8,1% | 7,4% |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 12,0% | 5,2% | 13,8% |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

| | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|---|---|--|--|--|
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information 1 | 48,4% 55.264 von 114.259 | 85,4% 82 von 96 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patienten > 19 Jahre | Mengeninformation 2 | 898,8 (683) 324.464 | 1 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

| | IQM Zielwert <u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u> |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre | < 1,14% | 1,4% | 0,00 % | |
| | 1 | 2.124 von 155.137 | 0 von 1 | |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert | 1,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 1.509 von 141.674 | 0 von 1 | |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre | Information | 35,8% | 0,00 % | |
| | 1 | 86.382 von 241.519 | 0 von 1 | |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 439,7 (274) | 81 | |
| | 2 | 183.341 | | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation | 155,3 (96) | 22 | |
| | 2 | 56.547 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,4% | 0,00 % | 8,7% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 11.227 von 119.613 | 0 von 21 | 0,00 |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 4,7% | 0,00 % | 4,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 1.247 von 26.673 | 0 von 5 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,9% | 0,00 % | 8,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 5.967 von 67.043 | 0 von 13 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 17,6% | 0,00 % | 16,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.869 von 22.028 | 0 von 3 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|--|------------------|--------------------|----------|------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | < Erwartungswert | 6,8% | 0,00 % | 6,4% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.784 von 100.404 | 0 von 16 | 0,00 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information | 15,3% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 15.408 von 100.404 | 0 von 16 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information | 6,5% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.547 von 100.404 | 0 von 16 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert | 10,1% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 10.092 von 100.404 | 0 von 16 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten | Beobachtungswert | 6,5% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.003 von 92.712 | 0 von 16 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert | 26,2% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.651 von 13.927 | 0 von 3 | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 15,5% | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 723 von 4.672 | 0 von 2 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | < 1,5% | 0,51 % | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 610 von 119.613 | 0 von 21 | |

TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)

| | | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|---------|--|
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,33 % | 0,00 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 138 von 41.915 | 0 von 6 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit | Information 1 | 65,3% 27.370 von 41.915 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Epilepsie | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 128,1 (39) | 4 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 2 | 51.095 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Multiple Sklerose

| | | | | |
|---|-------------------|----------|---|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation | 49,4 (6) | 2 | |
| | 2 | 14.519 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Altersmedizin

Mangelernährung bei älteren Patienten

| | | | | |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information 1 | 1,0% 28.236 von 2.703.273 | 1,4% 17 von 1.249 | |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung | Information 1 | 2,3% 651 von 28.236 | 0,00 % 0 von 17 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

| IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u> |

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | Beobachtungswert | 10,7% | 3,4% | 15,0% |
| alle Altersgruppen | 1 | 13.993 von 131.059 | 2 von 58 | |
| Alter 20 - 44 Jahre | Information | 1,5% | 0,00 % | 1,3% |
| | 1 | 101 von 6.541 | 0 von 5 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | Information | 5,7% | 0,00 % | 4,7% |
| | 1 | 1.059 von 18.516 | 0 von 3 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | Information | 11,9% | 3,8% | 14,3% |
| | 1 | 7.130 von 59.773 | 1 von 26 | |
| Alter > 84 Jahre | Information | 19,7% | 4,2% | 19,8% |
| | 1 | 5.664 von 28.717 | 1 von 24 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,1% | 1,9% | 12,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.265 von 80.192 | 1 von 54 | 0,15 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 0,83 % | 0,00 % | 0,6% |
| | 1 | 46 von 5.535 | 0 von 5 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 0,00 % | 2,3% |
| | 1 | 361 von 12.935 | 0 von 3 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,4% | 0,00 % | 10,8% |
| | 1 | 3.432 von 40.723 | 0 von 24 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,3% | 4,5% | 17,3% |
| | 1 | 3.426 von 20.999 | 1 von 22 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 27,2% | 50,0% | |
| | 1 | 3.331 von 12.263 | 1 von 2 | |

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

| | | | | |
|---|------------------|------------------|----------|------|
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 4,1% | 0,00 % | 4,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.386 von 83.142 | 0 von 59 | 0,00 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information | 4,9% | 0,00 % | |
| | 1 | 1.378 von 28.107 | 0 von 26 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information | 1,7% | 0,00 % | |
| | 1 | 270 von 15.527 | 0 von 7 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information | 1,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 118 von 11.159 | 0 von 7 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 COPD mit FEV1 >= 70% | Information 1 | 1,1% 47 von 4.311 | 0,00 % 0 von 12 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. | Information 1 | 6,5% 1.573 von 24.038 | 0,00 % 0 von 7 | |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information 1 | 28,9% 24.038 von 83.142 | 11,9% 7 von 59 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Lungenkrebs

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation 2 | 195 (45) 79.955 | 9 | |
|---|------------------------|--------------------|---|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| 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 | > 93,1% | 93,7% | 97,7% | |
| | 1 | 48.875 von 52.183 | 43 von 44 | |
| Anteil Umsteiger auf offene Operation | Beobachtungswert | 3,5% | 0,00 % | |
| | 1 | 1.846 von 52.183 | 0 von 44 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5% | 0,50 % | 0,00 % | |
| | 1 | 260 von 52.183 | 0 von 44 | |

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

| | | | | |
|--|------------------|-------------------|-----------|--|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung | < 0,12% | 0,10 % | 0,00 % | |
| | 1 | 65 von 68.270 | 0 von 42 | |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert | 2,0% | 0,00 % | |
| | 1 | 172 von 8.431 | 0 von 2 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz | Information | 96,7% | 80,0% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 45.364 von 46.894 | 20 von 25 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|-------------------|----------------|----------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation | 60,8 (28) | 12 | |
| | 2 | 21.228 | | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation | 52,4 (25) | 12 | |
| | 2 | 17.608 | | |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information | 0,69 % | 0,00 % | |
| | 1 | 138 von 20.072 | 0 von 12 | |

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

| | | | | |
|--|-------------------|------------------|----------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation | 132,3 (84) | 10 | |
| | 2 | 53.200 | | |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation | 104,7 (66) | 15 | |
| | 2 | 45.982 | | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert | 7,9% | 0,00 % | |
| | 1 | 3.250 von 41.359 | 0 von 13 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | < 4,7% | 3,9% | 0,00 % | |
| | 1 | 395 von 10.217 | 0 von 5 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert Quelle | IQM Durchschnittswert Fallzahl | Klinik Ist-Wert Fallzahl | Klinik Erwartungs- wert SMR |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs | < 3,9% 1 | 3,3% 174 von 5.245 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 4,9% 258 von 5.290 | 0,00 % 0 von 1 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information 1 | 45,4% 1.084 von 2.388 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,8% 931 von 10.612 | 0,00 % 0 von 3 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information 1 | 5,4% 1.003 von 18.412 | 0,00 % 0 von 7 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP) | Mengeninformation 2 | 46,8 (23) 17.881 | 2 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert 1 | 4,6% 1.018 von 22.155 | 11,1% 1 von 9 | |
| Magenentfernungen | Mengeninformation 2 | 22,5 (10) 7.339 | 3 | |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) | Beobachtungswert 1 | 6,4% 158 von 2.480 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 5,8% 253 von 4.378 | 0,00 % 0 von 2 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Eingriffe an der Hauptschlagader

| | | | | |
|---|------------------|------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information 1 | 39,9% 909 von 2.277 | 0,00 % 0 von 1 | |
|---|------------------|------------------------|-------------------|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------|---|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 195,4 (70) 79.142 | 3 | |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 31,8 (16) 10.686 | 1 | |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 46,4 (25) 16.089 | 1 | |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 126,4 (41) 48.159 | 1 | |
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation 2 | 125,7 (56) 40.857 | 1 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| | | | | |
|---|-------------------|--------|---|--|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 42 (6) | 3 | |
| | 2 | 14.752 | | |

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|------------------|----------------|---------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert | 5,3% | 0,00 % | |
| | 1 | 920 von 17.315 | 0 von 5 | |

Hüftgelenksnahe Frakturen

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------|------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur | < Erwartungswert | 5,3% | 0,00 % | 4,7% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 1.451 von 27.371 | 0 von 13 | 0,00 |
| Alter 20 - 59 Jahre | < Erwartungswert | 1,0% | 0,00 % | |
| | 1 | 24 von 2.315 | 0 von 1 | |
| Alter 60 - 69 Jahre | < Erwartungswert | 1,8% | 0,00 % | |
| | 1 | 53 von 2.870 | 0 von 2 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | < Erwartungswert | 3,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 218 von 7.057 | 0 von 3 | |
| Alter 80 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 4,8% | 0,00 % | |
| | 1 | 267 von 5.607 | 0 von 4 | |
| Alter 85 - 89 Jahre | < Erwartungswert | 7,7% | 0,00 % | |
| | 1 | 407 von 5.283 | 0 von 2 | |
| Alter > 89 Jahre | < Erwartungswert | 11,4% | 0,00 % | |
| | 1 | 482 von 4.239 | 0 von 1 | |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur | < Erwartungswert | 5,2% | 13,3% | 6,3% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 1.340 von 25.676 | 2 von 15 | 2,13 |

Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

| | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----|--|
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation | 195 (163) | 118 | |
| | 2 | 84.830 | | |

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

| | | | | |
|--|-------------------|----------|---|--|
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition | Mengeninformation | 23,7 (8) | 1 | |
| | 2 | 8.788 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Urologie

Prostata

| | | | | |
|---|------------------------|-------------------|---|--|
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 87 (17) 32.537 | 2 | |
|---|------------------------|-------------------|---|--|

Nierensteine

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 199,5 (40) 77.799 | 12 | |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 52,6% 40.891 von 77.799 | 0,00 % 0 von 12 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Hautkrankheiten

Hautkrankheiten

| | | | | |
|--|-------------------|----------|---|--|
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 49,2 (8) | 3 | |
| | 2 | 19.003 | | |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 36,9 (2) | 2 | |
| | 2 | 7.187 | | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | < 33,6% 1 | 32,9% 35.647 von 108.419 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 15,5% 9.002 von 58.064 | 18,2% 4 von 22 | 20,4% 0,89 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 27,6% 7.467 von 27.023 | 40,0% 4 von 10 | 37,0% 1,08 |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 4,9% 1.535 von 31.041 | 0,00 % 0 von 12 | 8,3% 0,00 |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Information 1 | 31,9% 23.692 von 74.307 | 16,7% 1 von 6 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Information 1 | 46,0% 19.941 von 43.321 | 20,0% 1 von 5 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

| Information | 0,71 % | 0,00 % |
|-------------|-------------------|----------|
| 1 | 1.185 von 166.116 | 0 von 63 |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

| | | | | |
|--|------------------|---|---------------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation | Information 1 | 5,81 40.898.135 von 7.044.896 | 4,57 10.523 von 2.304 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle | Information 1 | 5,15 268.663 von 52.183 | 2,52 111 von 44 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung | Information 1 | 2,51 171.074 von 68.270 | 1,48 62 von 42 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 7,36 640.326 von 86.946 | 1,56 39 von 25 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 8,64 792.544 von 91.699 | 3,63 58 von 16 | |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

| | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 51,6% 3.695.405 von 7.164.574 | 38,7% 891 von 2.304 | |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 58,8% 97.727 von 166.116 | 33,3% 21 von 63 | |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie | Information 1 | 72,8% 120.930 von 166.116 | 49,2% 31 von 63 | |



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

.....

Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6% (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 8,4% ⁴ als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskliniken ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen ¹. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7% ³ und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% ². Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

| G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019 | | Jahr: 2018 | | |
|--|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Herzerkrankungen | | | | |
| Herzinfarkt | ¹ | ² | ³ | ⁴ |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 5,7% | 8,4% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.966 von 85.720 | 787 von 13.891 | 0,67 |

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformatio**nen von **relativen 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 Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Kliniken ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik 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 folgenden Quellen ab:

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2015 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2015. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten 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 ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.