

Qualitätsergebnisse

Luzerner Kantonsspital Luzern

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

IQM Indikatoren

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 | 2018 | 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 / CH-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

| | | | | |
|--|------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 5,0% | 8,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.966 von 85.720 | 26 von 520 | 0,63 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 4,5% | 2,6% |
| | 1 | 76 von 2.763 | 1 von 22 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 4,4% | 0,00 % | 4,1% |
| | 1 | 1.222 von 28.069 | 0 von 166 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,9% | 6,5% | 8,8% |
| | 1 | 4.015 von 44.991 | 18 von 278 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,7% | 13,0% | 17,7% |
| | 1 | 1.653 von 9.897 | 7 von 54 | |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 80,1% | 89,6% | |
| | 1 | 68.647 von 85.720 | 466 von 520 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 9,2% | 5,4% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.051 von 65.931 | 24 von 447 | |
| Todesfälle bei Zuverlegung | Beobachtungswert | 8,5% | 3,4% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 915 von 10.778 | 2 von 58 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1% | 0,19 % | |
| | 1 | 919 von 85.581 | 1 von 519 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,4% | 39,8% | |
| | 1 | 28.665 von 85.720 | 207 von 520 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,9% | 9,2% | 10,8% |
| | 1 | 3.402 von 28.665 | 19 von 207 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | Beobachtungswert | 5,6% | 2,3% | |
| | 1 | 3.151 von 55.997 | 7 von 311 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,6% | 9,9% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 5.186 von 26.498 | 14 von 142 | |

Herzinsuffizienz

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4% | 7,0% | 8,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 12.501 von 168.061 | 29 von 413 | 0,82 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 2,6% | 0,00 % | 1,9% |
| | 1 | 41 von 1.560 | 0 von 2 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 1,7% | 3,3% |
| | 1 | 512 von 18.405 | 1 von 58 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 6,2% | 6,4% | 7,1% |
| | 1 | 6.177 von 98.835 | 15 von 233 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 11,7% | 10,8% | 13,9% |
| | 1 | 5.771 von 49.261 | 13 von 120 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information 1 | 47,5% 52.522 von 110.673 | 42,3% 77 von 182 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik | Mengeninformation 2 | 863,3 (674) 315.978 | 1.152 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter | < Erwartungswert 1 | 6,3% 4.192 von 67.045 | 1,3% 5 von 380 | 5,6% 0,23 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | < 1,14% 1 | 1,5% 2.216 von 151.092 | 1,8% 6 von 335 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert 1 | 1,2% 1.679 von 138.482 | 1,9% 5 von 259 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert 1 | 1,8% 1.498 von 83.295 | 0,79 % 2 von 253 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert 1 | 1,3% 1.034 von 78.387 | 0,90 % 2 von 223 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP | Information 1 | 35,5% 83.295 von 234.387 | 42,7% 253 von 593 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen | Mengeninformation 2 | 28,1 (2) 3.227 | 3 | |
| Alle Patienten < 20 Jahre | | | | |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 438 (285) 182.219 | 542 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Schrittmacher/Defibrillator Implantation

| | | | | |
|---|------------------------|----------------------|-----|--|
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 148,9 (92) 54.635 | 246 | |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 59,1 (39) 16.146 | 73 | |

Ablative Therapie

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 236,6 (158) 40.463 | 299 | |
| Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 54,4 (20) 2.232 | 3 | |

Operationen am Herzen

| | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Herz-OP | Mengeninformation 2 | 267,6 (5) 54.848 | 488 | |
| davon Herzklappen-OP | Mengeninformation 2 | 382,6 (48) 33.672 | 259 | |
| davon OP der Herzkranzgefäße | Mengeninformation 2 | 475,5 (446) 22.825 | 175 | |
| davon andere OPs am Herzen | Mengeninformation 2 | 57,7 (4) 11.311 | 26 | |
| darunter Patienten mit kombinierten OPs | Mengeninformation 2 | 246,2 (201) 11.573 | 27 | |
| darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen | Mengeninformation 2 | 30 (2) 1.649 | 1 | |
| Alle Patienten < 20 Jahre | | | | |
| Patienten mit offenem Aortenklappenersatz | Mengeninformation 2 | 248,1 (219) 9.925 | 66 | |
| Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz | < 2,4% 1 | 2,7% 103 von 3.827 | 2,9% 1 von 35 | |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit Hauptdiagnose Endokarditis | Information 1 | 11,1% 28 von 253 | 100,0% 1 von 1 | |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP ohne Hauptdiagnose Endokarditis | Information 1 | 2,1% 75 von 3.574 | 0,00 % 0 von 34 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herz-OP | Information 1 | 2,1% 79 von 3.783 | 0,00 % 0 von 34 | |
| Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 14,2% 51 von 358 | 0,00 % 0 von 3 | |
| Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 5,7% 328 von 5.740 | 3,6% 1 von 28 | |
| Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe | Beobachtungswert 1 | 2,8% 308 von 10.889 | 1,0% 1 von 102 | |
| davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär | Beobachtungswert 1 | 2,6% 256 von 10.039 | 1,0% 1 von 98 | |
| davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal | Beobachtungswert 1 | 6,1% 52 von 850 | 0,00 % 0 von 4 | |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe | Beobachtungswert 1 | 3,1% 113 von 3.660 | 0,00 % 0 von 38 | |
| Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt | < Erwartungswert 1 | 5,7% 288 von 5.017 | 4,3% 2 von 46 | 5,7% 0,76 |
| Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 3,6% 176 von 4.834 | 2,8% 1 von 36 | |
| Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre | < 2,2% 1 | 2,0% 238 von 11.755 | 0,93 % 1 von 107 | |
| Alter 20 - 49 Jahre | Beobachtungswert 1 | 0,53 % 2 von 376 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Alter 50 - 59 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,0% 22 von 2.098 | 0,00 % 0 von 21 | |
| Alter 60 - 69 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,6% 65 von 4.036 | 0,00 % 0 von 38 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | Beobachtungswert 1 | 2,4% 102 von 4.199 | 2,4% 1 von 41 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Alter > 79 Jahre | Beobachtungswert 1 | 4,5% 47 von 1.046 | 0,00 % 0 von 5 | |
| Todesfälle bei OP an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 8,6% 519 von 6.021 | 9,1% 2 von 22 | |
| Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit OP an der Halsschlagader (Carotis) | Information 1 | 0,26 % 10 von 3.827 | 0,00 % 0 von 35 | |
| Anteil OPs nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit OP an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 0,71 % 84 von 11.755 | 0,00 % 0 von 107 | |

G-IQI / CH-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 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 | 88 | |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung | Beobachtungswert 1 | 3,5% 130 von 3.686 | 0,00 % 0 von 27 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert 1 | 9,5% 11.137 von 117.549 | 7,3% 54 von 738 | 7,9% 0,93 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,3% 160 von 3.688 | 5,7% 2 von 35 | 3,4% |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,8% 1.244 von 26.041 | 2,8% 5 von 177 | 4,0% |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 8,9% 5.883 von 66.237 | 7,6% 32 von 420 | 7,8% |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 17,8% 3.850 von 21.583 | 14,2% 15 von 106 | 16,3% |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | < Erwartungswert 1 | 6,8% 6.749 von 99.061 | 4,9% 29 von 587 | 5,7% 0,87 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information 1 | 15,9% 15.789 von 99.061 | 16,5% 97 von 587 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert 1 | 7,7% 1.211 von 15.789 | 5,2% 5 von 97 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information 1 | 7,9% 7.798 von 99.061 | 8,5% 50 von 587 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert 1 | 18,9% 1.477 von 7.798 | 12,0% 6 von 50 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert 1 | 10,1% 10.003 von 99.061 | 4,9% 29 von 587 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung | Beobachtungswert 1 | 26,6% 2.663 von 10.003 | 31,0% 9 von 29 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |

G-IQI / CH-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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten | Beobachtungswert | 6,5% | 5,1% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 5.909 von 91.037 | 27 von 527 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten | Beobachtungswert | 10,5% | 3,3% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 840 von 8.024 | 2 von 60 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung | | | | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert | 26,6% | 15,2% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.617 von 13.574 | 17 von 112 | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 16,3% | 17,6% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 715 von 4.387 | 6 von 34 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | < 1,5% | 0,45 % | 0,68 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 527 von 117.549 | 5 von 738 | |
| Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall | Beobachtungswert | 10,6% | 40,0% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 56 von 527 | 2 von 5 | |
| TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen) | | | | |
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,30 % | 0,00 % | |
| | 1 | 117 von 39.184 | 0 von 140 | |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit | Information | 67,2% | 53,6% | |
| | 1 | 26.316 von 39.184 | 75 von 140 | |
| Epilepsie | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 122,5 (33) | 143 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 2 | 49.106 | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 50,9 (17) | 54 | |
| Alle Patienten < 20 Jahre | 2 | 11.852 | | |
| Multiple Sklerose | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation | 49,4 (12) | 39 | |
| | 2 | 13.846 | | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation | Mengeninformation 2 | 462,3 (369) 113.261 | 12 | |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information 1 | 97,0% 109.909 von 113.261 | 91,7% 11 von 12 | |

Mangelernährung bei älteren Patienten

| | | | | |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information 1 | 1,1% 28.440 von 2.702.694 | 1,1% 95 von 8.382 | |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung | Information 1 | 2,1% 587 von 28.440 | 29,5% 28 von 95 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | Beobachtungswert | 11,1% | 3,7% | 9,5% |
| alle Altersgruppen | 1 | 14.917 von 134.230 | 16 von 429 | |
| Alter < 20 Jahre | Information | 0,29 % | 1,1% | 0,3% |
| | 1 | 49 von 17.029 | 1 von 93 | |
| Alter 20 - 44 Jahre | Information | 1,8% | 0,00 % | 1,6% |
| | 1 | 116 von 6.427 | 0 von 25 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | Information | 6,0% | 0,00 % | 5,9% |
| | 1 | 1.192 von 19.883 | 0 von 79 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | Information | 12,3% | 4,6% | 12,5% |
| | 1 | 7.683 von 62.443 | 7 von 153 | |
| Alter > 84 Jahre | Information | 20,7% | 10,1% | 20,6% |
| | 1 | 5.877 von 28.448 | 8 von 79 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,4% | 3,2% | 8,9% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.806 von 82.610 | 8 von 253 | 0,35 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 1,0% | 0,00 % | 0,8% |
| | 1 | 52 von 5.319 | 0 von 22 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 3,2% | 0,00 % | 3,0% |
| | 1 | 457 von 14.193 | 0 von 61 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,7% | 2,8% | 8,9% |
| | 1 | 3.668 von 42.367 | 3 von 109 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 17,5% | 8,2% | 17,8% |
| | 1 | 3.629 von 20.731 | 5 von 61 | |
| Alter 1-19 Jahre | Beobachtungswert | 0,21 % | 1,4% | |
| | 1 | 26 von 12.634 | 1 von 74 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,1% | 12,9% | |
| | 1 | 3.390 von 12.083 | 4 von 31 | |

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

| | | | | |
|---|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 4,2% | 4,8% | 4,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.386 von 80.717 | 5 von 104 | 1,07 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information | 5,0% | 9,1% | |
| | 1 | 1.397 von 28.214 | 1 von 11 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information | 1,9% | 2,6% | |
| | 1 | 288 von 15.179 | 1 von 38 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information | 1,0% | 4,3% | |
| | 1 | 108 von 10.312 | 1 von 23 | |

G-IQI / CH-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 COPD mit FEV1 >= 70% | Information 1 | 1,3% 50 von 3.899 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. | Information 1 | 6,7% 1.543 von 23.113 | 7,7% 2 von 26 | |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information 1 | 28,6% 23.113 von 80.717 | 25,0% 26 von 104 | |
| Lungenkrebs | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation 2 | 195,8 (46) 78.913 | 133 | |
| Operationen an der Lunge | | | | |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien | Beobachtungswert 1 | 3,0% 395 von 13.209 | 3,7% 4 von 107 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs | Beobachtungswert 1 | 15,1% 52 von 344 | 0,00 % 0 von 4 | |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs | < 2,7% 1 | 2,1% 121 von 5.677 | 0,00 % 0 von 34 | |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | < 20% 1 / 4 | 5,7% 344 von 6.021 | 10,5% 4 von 38 | |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert 1 | 10,3% 587 von 5.677 | 5,3% 2 von 38 | |

G-IQI / CH-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 | 96,0% 218 von 227 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5% 1 | 0,48 % 248 von 51.539 | 0,44 % 1 von 227 | |

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

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung | < 0,12% 1 | 0,10 % 68 von 69.261 | 0,41 % 1 von 243 | |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert 1 | 1,9% 150 von 8.040 | 0,00 % 0 von 8 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre | Information 1 | 11,0% 409 von 3.723 | 3,3% 1 von 30 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 97,2% 46.188 von 47.515 | 100,0% 110 von 110 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 57 (25) 18.983 | 192 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs | Mengeninformation 2 | 9,9 (4) 2.323 | 35 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation 2 | 48,9 (23) 15.556 | 150 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information 1 | 0,65 % 117 von 17.879 | 0,00 % 0 von 185 | |

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

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation 2 | 137,7 (89) 55.213 | 167 | |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation 2 | 102,5 (64) 45.306 | 118 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 7,7% 3.257 von 42.101 | 8,3% 14 von 168 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | < 4,7% 1 | 3,8% 401 von 10.572 | 4,3% 2 von 46 | |

G-IQI / CH-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 Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose | Beobachtungswert 1 | 11,7% 351 von 3.010 | 0,00 % 0 von 4 | |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs | < 3,9% 1 | 2,7% 146 von 5.366 | 0,00 % 0 von 26 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation | < 1,0% 1 | 0,95 % 22 von 2.319 | 0,00 % 0 von 14 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 4,2% 236 von 5.561 | 21,4% 3 von 14 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information 1 | 45,0% 1.106 von 2.460 | 55,6% 5 von 9 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert 1 | 2,9% 60 von 2.034 | 0,00 % 0 von 12 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,7% 935 von 10.779 | 9,3% 4 von 43 | |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs | Information 1 | 4,9% 925 von 18.948 | 2,6% 2 von 76 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP) | Mengeninformation 2 | 45,3 (23) 17.455 | 48 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert 1 | 4,5% 965 von 21.646 | 3,4% 2 von 58 | |
| Magenentfernungen | Mengeninformation 2 | 23,9 (11) 7.628 | 95 | |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) | Beobachtungswert 1 | 6,3% 157 von 2.500 | 0,00 % 0 von 10 | |

G-IQI / CH-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 Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff | Beobachtungswert 1 | 11,5% 49 von 427 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 5,4% 252 von 4.701 | 0,00 % 0 von 84 | |
| Adipositaschirurgie | | | | |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie | Beobachtungswert 1 | 0,09 % 6 von 6.559 | 0,00 % 0 von 71 | |
| Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus) | | | | |
| Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre | Beobachtungswert 1 | 8,8% 158 von 1.803 | 0,00 % 0 von 12 | |
| Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) | | | | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 9,7% 504 von 5.176 | 3,6% 1 von 28 | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs | Beobachtungswert 1 | 8,8% 245 von 2.790 | 0,00 % 0 von 16 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

| | | | |
|---|-------------------|----------------|----------|
| Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP | < 0,84% | 1,0% | 0,00 % |
| | 1 | 104 von 10.000 | 0 von 40 |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße | < 1,24% | 2,5% | 11,8% |
| | 1 | 64 von 2.590 | 2 von 17 |
| Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP | Mengeninformation | 12,5 (8) | 2 |
| | 2 | 1.599 | |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen | Mengeninformation | 89,8 (36) | 21 |
| | 2 | 13.021 | |

Eingriffe an der Hauptschlagader

| | | | |
|--|-------------------|---------------|----------|
| OPs an der Hauptschlagader (Aorta) | Mengeninformation | 53,3 (28) | 112 |
| | 2 | 10.982 | |
| OPs Ersatz der Bauchaschlagader | Mengeninformation | 30,5 (23) | 72 |
| | 2 | 5.987 | |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 7,4% | 7,0% | 5,0% |
| | 1 | 65 von 926 | 1 von 20 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 1,7% | 1,4% | 0,00 % |
| | 1 | 51 von 3.616 | 0 von 38 |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 8,9% | 0,00 % |
| | 1 | 45 von 504 | 0 von 2 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 6,5% | 0,00 % |
| | 1 | 19 von 291 | 0 von 5 |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 19,3% | 0,00 % |
| | 1 | 68 von 352 | 0 von 6 |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information | 40,8% | 45,0% |
| | 1 | 960 von 2.351 | 9 von 20 |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas | Information | 32,2% | 27,3% |
| | 1 | 377 von 1.172 | 3 von 11 |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien | Beobachtungswert 1 | 6,2% 1.926 von 30.872 | 5,8% 9 von 156 | |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | < 0,45% 1 | 0,48 % 32 von 6.651 | 0,00 % 0 von 37 | |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz | < 2,2% 1 | 2,1% 45 von 2.103 | 0,00 % 0 von 12 | |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän | < 4,8% 1 | 4,3% 158 von 3.714 | 0,00 % 0 von 9 | |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose | Beobachtungswert 1 | 10,9% 794 von 7.259 | 18,2% 4 von 22 | |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate | Beobachtungswert 1 | 4,6% 183 von 3.979 | 10,5% 4 von 38 | |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion | Beobachtungswert 1 | 3,2% 55 von 1.735 | 0,00 % 0 von 20 | |
| davon kombiniert mit Aorten-OP | Mengeninformation 2 | 8,6 (5) 1.510 | 8 | |
| davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation 2 | 15,3 (13) 3.921 | 10 | |

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter | Mengeninformation 2 | 196,9 (123) 60.844 | 277 | |
| davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | Mengeninformation 2 | 88,8 (65) 22.554 | 93 | |
| davon bei Ruheschmerz | Mengeninformation 2 | 16,1 (12) 3.857 | 16 | |
| davon bei Ulzeration oder Gangrän | Mengeninformation 2 | 44,1 (29) 12.308 | 56 | |
| davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP | Mengeninformation 2 | 73,8 (42) 22.125 | 112 | |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation 2 | 41,5 (30) 9.970 | 42 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Arteriovenöser Shunt

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|
| Anlegen eines arteriovenösen Shunt | Mengeninformation 2 | 34,9 (22) 7.506 | 22 | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

| | | | | |
|--|------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| Todesfälle der Mütter bei Geburt | < 0,005% 1 | 0,006% 16 von 284.081 | 0,000% 0 von 1.962 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades | < 2,0% 1 | 1,8% 3.474 von 195.734 | 3,7% 46 von 1.252 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt | Information 1 | 13,9% 27.213 von 195.734 | 9,3% 116 von 1.252 | |
| Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten | Information 1 | 31,1% 88.347 von 284.081 | 36,2% 710 von 1.962 | |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 25,3% 61.932 von 244.845 | 28,3% 434 von 1.531 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 23,5% 43.747 von 186.220 | 25,3% 286 von 1.131 | |
| Alle Patientinnen < 35 Jahre | 1 | 43.747 von 186.220 | 286 von 1.131 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 31,0% 18.185 von 58.625 | 37,0% 148 von 400 | |
| Alle Patientinnen > 34 Jahre | 1 | 18.185 von 58.625 | 148 von 400 | |

Neugeborene

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------|-----|--|
| Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm | Mengeninformation 2 | 26,8 (23) 3.132 | 64 | |
| davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm | Mengeninformation 2 | 5,4 (2) 270 | 3 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm | Mengeninformation 2 | 4,1 (3) 319 | 11 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm | Mengeninformation 2 | 8,6 (7) 792 | 14 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm | Mengeninformation 2 | 10,2 (8) 958 | 16 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm | Mengeninformation 2 | 10,6 (8) 1.063 | 23 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 15 (13) 1.660 | 27 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 83,6 (36) 19.809 | 263 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm | Mengeninformation 2 | 1143,7 (892) 281.343 | 2.020 | |
| Frauenheilkunde | | | | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre | < 0,04% 1 | 0,06 % 15 von 25.106 | 0,00 % 0 von 164 | |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | > 85,8% 1 | 87,3% 21.718 von 24.883 | 83,5% 137 von 164 | |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 39,1% 9.728 von 24.883 | 15,2% 25 von 164 | |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 48,2% 11.990 von 24.883 | 68,3% 112 von 164 | |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information 1 | 7,4% 663 von 9.003 | 2,9% 2 von 70 | |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information 1 | 29,3% 2.884 von 9.846 | 58,3% 35 von 60 | |
| Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane | | | | |
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 198,7 (71) 79.487 | 429 | |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 31,5 (14) 10.643 | 47 | |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs | Beobachtungswert 1 | 2,2% 64 von 2.950 | 0,00 % 0 von 17 | |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 49,4 (27) 16.243 | 66 | |

G-IQI / CH-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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs | Beobachtungswert 1 | 0,69 % 40 von 5.782 | 0,00 % 0 von 34 | |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 125,1 (38) 47.909 | 300 | |
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation 2 | 132,1 (60) 41.351 | 363 | |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs | Mengeninformation 2 | 117,3 (91) 29.218 | 263 | |
| Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs | Information 1 | 72,1% 21.052 von 29.218 | 73,8% 194 von 263 | |
| Eingriffe am Beckenboden bei der Frau | | | | |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation 2 | 67,8 (53) 20.422 | 110 | |
| davon bei Scheidenvorfall | Mengeninformation 2 | 51,8 (44) 14.855 | 69 | |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall) | Mengeninformation 2 | 16,3 (12) 4.232 | 37 | |
| davon bei anderen Diagnosen | Mengeninformation 2 | 7,5 (2) 1.335 | 4 | |

G-IQI / CH-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, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation 2 | 45,1 (6) 15.197 | 108 | |
|--|------------------------|--------------------|-----|--|

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | < 0,16% 1 | 0,14 % 74 von 51.303 | 0,00 % 0 von 149 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert 1 | 5,4% 967 von 18.018 | 4,3% 2 von 46 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 5,1% 305 von 5.969 | 0,00 % 0 von 20 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 2,6% 1.350 von 51.303 | 2,7% 4 von 149 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion | < 1,01% 1 | 1,1% 61 von 5.732 | 0,00 % 0 von 15 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 4,0% 135 von 3.338 | 0,00 % 0 von 13 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | < 0,09% 1 | 0,06 % 30 von 48.453 | 0,00 % 0 von 82 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 0,44 % 15 von 3.418 | 0,00 % 0 von 8 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 1,9% 928 von 48.453 | 2,4% 2 von 82 | |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz | < 0,21% 1 | 0,27 % 13 von 4.833 | 0,00 % 0 von 5 | |

G-IQI / CH-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 Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 1,8% 35 von 1.938 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung | Beobachtungswert 1 | 6,8% 158 von 2.320 | 0,00 % 0 von 17 | |
| Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz | Beobachtungswert 1 | 4,1% 4 von 97 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Hüftgelenknahe Frakturen | | | | |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 5,3% 1.493 von 28.361 | 5,3% 4 von 75 | 5,9% 0,91 |
| Alter 20 - 59 Jahre | < Erwartungswert 1 | 0,63 % 15 von 2.368 | 0,00 % 0 von 7 | |
| Alter 60 - 69 Jahre | < Erwartungswert 1 | 1,5% 46 von 3.083 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | < Erwartungswert 1 | 3,5% 245 von 7.074 | 6,7% 1 von 15 | |
| Alter 80 - 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 5,1% 317 von 6.179 | 0,00 % 0 von 16 | |
| Alter 85 - 89 Jahre | < Erwartungswert 1 | 7,7% 407 von 5.302 | 5,9% 1 von 17 | |
| Alter > 89 Jahre | < Erwartungswert 1 | 10,6% 463 von 4.355 | 14,3% 2 von 14 | |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 5,0% 1.296 von 25.702 | 7,4% 7 von 94 | 5,1% 1,46 |
| Operationen der Wirbelsäule | | | | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation 2 | 309,6 (188) 118.884 | 610 | |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal | Mengeninformation 2 | 87,1 (35) 25.967 | 102 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 7,6% 252 von 3.306 | 0,00 % 0 von 24 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert 1 | 3,6% 559 von 15.375 | 0,00 % 0 von 97 | |

G-IQI / CH-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 Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks | Beobachtungswert 1 | 7,7% 202 von 2.634 | 0,00 % 0 von 9 | |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma) | Beobachtungswert 1 | 0,46 % 9 von 1.945 | 0,00 % 0 von 3 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,16 % 20 von 12.791 | 0,00 % 0 von 59 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,36 % 23 von 6.446 | 0,00 % 0 von 30 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,79 % 33 von 4.177 | 0,00 % 0 von 20 | |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | < 0,035% 1 | 0,038% 11 von 29.117 | 0,000% 0 von 130 | |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe | Beobachtungswert 1 | 0,06 % 7 von 11.964 | 0,00 % 0 von 75 | |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert 1 | 0,40 % 33 von 8.300 | 0,00 % 0 von 60 | |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark | Beobachtungswert 1 | 1,7% 383 von 22.829 | 0,00 % 0 von 103 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | Beobachtungswert 1 | 0,54 % 158 von 29.117 | 0,76 % 1 von 132 | |
| Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen | | | | |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation) | Mengeninformation 2 | 113,1 (44) 40.828 | 19 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation | 182,3 (147) | 117 | |
| | 2 | 79.282 | | |
| Mehrfachverletzungen - Polytraumen | | | | |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition | Mengeninformation | 24,5 (9) | 139 | |
| | 2 | 9.184 | | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Urologie

Operationen der Niere

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | < 2,1% 1 | 1,8% 76 von 4.324 | 8,3% 2 von 24 | |
| Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 34,5% 1.490 von 4.324 | 58,3% 14 von 24 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | < 0,49% 1 | 0,55 % 18 von 3.289 | 0,00 % 0 von 36 | |
| Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 34,1% 1.120 von 3.289 | 66,7% 24 von 36 | |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 43,2% 3.289 von 7.613 | 60,0% 36 von 60 | |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 4,2% 96 von 2.272 | 0,00 % 0 von 8 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 0,48 % 5 von 1.051 | 0,00 % 0 von 8 | |

Harnblase

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 129,2 (31) 44.588 | 143 | |
| OPs an der Harnblase durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 209,6 (203) 46.109 | 111 | |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 163,9 (155) 32.130 | 75 | |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert 1 | 17,0% 5.473 von 32.130 | 36,0% 27 von 75 | |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase | < 4,9% 1 | 4,6% 150 von 3.237 | 4,5% 1 von 22 | |
| Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau | Beobachtungswert 1 | 6,4% 42 von 659 | 0,00 % 0 von 5 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Prostata

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre | < 0,20% 1 | 0,20 % 44 von 21.875 | 0,00 % 0 von 60 | |
| Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen | Beobachtungswert 1 | 0,71 % 52 von 7.338 | 0,00 % 0 von 32 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert 1 | 4,2% 1.231 von 29.213 | 4,3% 4 von 92 | |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 90,8 (17) 34.411 | 297 | |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung | < 0,18% 1 | 0,17 % 18 von 10.422 | 0,00 % 0 von 159 | |

Nierensteine

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 214,5 (52) 82.793 | 392 | |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 51,8% 42.895 von 82.793 | 64,8% 254 von 392 | |

G-IQI / CH-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 2 | 47,8 (4) 13.728 | 38 | |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 45,6 (8) 17.683 | 14 | |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 33,8 (2) 7.031 | 2 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

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

Intensivmedizin

Intensivmedizin

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene | < 33,6% 1 | 33,4% 35.711 von 106.861 | 27,4% 105 von 383 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 16,4% 9.671 von 59.085 | 27,9% 31 von 111 | 16,7% 1,67 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 28,4% 7.993 von 28.125 | 28,2% 31 von 110 | 30,3% 0,93 |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 5,4% 1.678 von 30.960 | 0,00 % 0 von 1 | 0,2% 0,00 |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Information 1 | 32,0% 24.093 von 75.255 | 15,6% 62 von 397 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Information 1 | 45,8% 20.410 von 44.600 | 45,2% 38 von 84 | |

G-IQI / CH-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 | 1,2% 2.068 von 168.488 | 0,00 % 0 von 602 | |
|----------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|

G-IQI / CH-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 | 5,95 173.043 von 29.103 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle | Information 1 | 4,96 255.748 von 51.539 | 4,11 933 von 227 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung | Information 1 | 2,42 167.957 von 69.261 | 3,34 812 von 243 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation | Information 1 | 8,44 83.705 von 9.918 | 6,35 254 von 40 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen | Information 1 | 4,83 121.284 von 25.106 | 3,66 600 von 164 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation | Information 1 | 9,17 462.928 von 50.474 | 6,71 1.100 von 164 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation | Information 1 | 8,94 429.476 von 48.013 | 8,49 781 von 92 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre | Information 1 | 5,76 167.893 von 29.163 | 4,63 426 von 92 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle | Information 1 | 4,27 119.663 von 28.023 | 3,69 1.077 von 292 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 7,20 608.265 von 84.524 | 7,03 3.650 von 519 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirnfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 8,69 786.411 von 90.527 | 13,30 7.712 von 580 | |

G-IQI / CH-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 | 63,8% 18.586 von 29.130 | |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 58,8% 99.153 von 168.488 | 49,5% 298 von 602 | |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie | Information 1 | 73,1% 123.244 von 168.488 | 71,3% 429 von 602 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Herzerkrankungen

Herzinfarkt

| | | | | |
|--|------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 3,7% | 7,9% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.171 von 88.312 | 21 von 561 | 0,47 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 3,2% | 0,00 % | 2,4% |
| | 1 | 91 von 2.817 | 0 von 21 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 4,2% | 0,93 % | 4,0% |
| | 1 | 1.213 von 28.794 | 2 von 215 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 9,0% | 4,7% | 8,9% |
| | 1 | 4.180 von 46.332 | 12 von 256 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,3% | 10,1% | 18,4% |
| | 1 | 1.687 von 10.369 | 7 von 69 | |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter | Information | 78,9% | 89,8% | |
| | 1 | 69.636 von 88.312 | 504 von 561 | |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung | Beobachtungswert | 9,4% | 4,3% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.257 von 66.757 | 20 von 463 | |
| Todesfälle bei Zuverlegung | Beobachtungswert | 7,6% | 1,3% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 914 von 11.948 | 1 von 75 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1% | 0,18 % | |
| | 1 | 973 von 88.167 | 1 von 559 | |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI) | Information | 33,2% | 41,9% | |
| | 1 | 29.326 von 88.312 | 235 von 561 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt | < Erwartungswert | 11,9% | 5,5% | 11,1% |
| | 1 | 3.488 von 29.326 | 13 von 235 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt | Beobachtungswert | 5,6% | 2,2% | |
| | 1 | 3.263 von 57.868 | 7 von 323 | |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt | Beobachtungswert | 19,4% | 13,3% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 5.448 von 28.091 | 21 von 158 | |

Herzinsuffizienz

| | | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4% | 7,7% | 9,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 12.703 von 171.096 | 32 von 415 | 0,86 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 1,4% | 0,00 % | 2,4% |
| | 1 | 23 von 1.663 | 0 von 9 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 3,1% | 5,7% | 3,3% |
| | 1 | 588 von 18.908 | 3 von 53 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 6,1% | 7,0% | 7,3% |
| | 1 | 6.149 von 100.961 | 15 von 215 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 12,0% | 10,1% | 14,2% |
| | 1 | 5.943 von 49.564 | 14 von 138 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information 1 | 48,4% 55.264 von 114.259 | 43,1% 90 von 209 | |
| Linksherzkatheter | | | | |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik Alle Patienten > 19 Jahre | Mengeninformation 2 | 898,8 (683) 324.464 | 1.190 | |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert 1 | 6,1% 4.152 von 67.832 | 1,5% 6 von 408 | 5,7% 0,26 |
| 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 | 1,4% 2.124 von 155.137 | 3,4% 11 von 328 | |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,1% 1.509 von 141.674 | 3,8% 10 von 263 | |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,6% 1.420 von 86.382 | 0,84 % 2 von 238 | |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,2% 974 von 81.218 | 1,0% 2 von 206 | |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 35,8% 86.382 von 241.519 | 41,5% 238 von 573 | |
| Herzrhythmusstörungen | | | | |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 439,7 (274) 183.341 | 493 | |
| Schrittmacher/Defibrillator Implantation | | | | |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 155,3 (96) 56.547 | 180 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren | Mengeninformation 2 | 64,9 (46) 17.069 | 50 | |
| Ablative Therapie | | | | |
| Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 230,7 (144) 37.835 | 274 | |
| Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie | Mengeninformation 2 | 55 (29) 2.198 | 7 | |
| Operationen am Herzen | | | | |
| Patienten mit Herz-OP | Mengeninformation 2 | 269,5 (6) 56.051 | 494 | |
| davon Herzklappen-OP | Mengeninformation 2 | 345,8 (35) 33.200 | 228 | |
| davon OP der Herzkranzgefäße | Mengeninformation 2 | 554,6 (525) 24.955 | 208 | |
| davon andere OPs am Herzen | Mengeninformation 2 | 60,8 (4) 11.910 | 44 | |
| darunter Patienten mit kombinierten OPs | Mengeninformation 2 | 259,3 (212) 12.446 | 44 | |
| darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen | Mengeninformation 2 | 30,1 (2) 1.713 | 2 | |
| Alle Patienten < 20 Jahre | | | | |
| Patienten mit offenem Aortenklappenersatz | Mengeninformation 2 | 256 (237) 10.754 | 65 | |
| Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz | < 2,4% 1 | 1,9% 81 von 4.209 | 3,8% 1 von 26 | |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit Hauptdiagnose Endokarditis | Information 1 | 5,5% 14 von 254 | 0,00 % 0 von 3 | |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP ohne Hauptdiagnose Endokarditis | Information 1 | 1,7% 67 von 3.955 | 4,3% 1 von 23 | |
| davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herz-OP | Information 1 | 1,6% 65 von 4.170 | 3,8% 1 von 26 | |

G-IQI / CH-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 offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 15,3% 51 von 333 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 6,5% 401 von 6.212 | 0,00 % 0 von 38 | |
| Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe | Beobachtungswert 1 | 3,2% 326 von 10.176 | 1,1% 1 von 87 | |
| davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär | Beobachtungswert 1 | 2,8% 257 von 9.183 | 1,2% 1 von 81 | |
| davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal | Beobachtungswert 1 | 6,9% 69 von 993 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe | Beobachtungswert 1 | 4,0% 127 von 3.209 | 5,3% 1 von 19 | |
| Todesfälle mit OP an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Herzinfarkt | < Erwartungswert 1 | 5,7% 314 von 5.465 | 0,00 % 0 von 54 | 5,7% 0,00 |
| Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 4,0% 211 von 5.269 | 0,00 % 0 von 42 | |
| Todesfälle bei alleiniger OP an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre | < 2,2% 1 | 1,9% 246 von 12.745 | 1,7% 2 von 118 | |
| Alter 20 - 49 Jahre | Beobachtungswert 1 | 0,72 % 3 von 416 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Alter 50 - 59 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,2% 26 von 2.156 | 8,3% 1 von 12 | |
| Alter 60 - 69 Jahre | Beobachtungswert 1 | 1,6% 70 von 4.277 | 0,00 % 0 von 46 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | Beobachtungswert 1 | 2,2% 106 von 4.801 | 2,2% 1 von 45 | |
| Alter > 79 Jahre | Beobachtungswert 1 | 3,7% 41 von 1.095 | 0,00 % 0 von 9 | |
| Todesfälle bei OP an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 9,0% 606 von 6.716 | 2,8% 1 von 36 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP mit OP an der Halsschlagader (Carotis) | Information 1 | 0,33 % 14 von 4.209 | 0,00 % 0 von 26 | |
| Anteil OPs nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit OP an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 0,89 % 114 von 12.745 | 0,85 % 1 von 118 | |

G-IQI / CH-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 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) 11.103 | 80 | |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung | Beobachtungswert 1 | 2,8% 109 von 3.835 | 11,1% 3 von 27 | |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert 1 | 9,4% 11.227 von 119.613 | 6,9% 48 von 698 | 7,8% 0,88 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert 1 | 3,7% 144 von 3.869 | 0,00 % 0 von 43 | 3,4% |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,7% 1.247 von 26.673 | 1,6% 3 von 187 | 3,8% |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 8,9% 5.967 von 67.043 | 8,1% 28 von 347 | 7,6% |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 17,6% 3.869 von 22.028 | 14,0% 17 von 121 | 16,2% |

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt | < Erwartungswert 1 | 6,8% 6.784 von 100.404 | 4,5% 25 von 558 | 5,7% 0,79 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Information 1 | 15,3% 15.408 von 100.404 | 17,6% 98 von 558 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert 1 | 7,7% 1.189 von 15.408 | 14,3% 14 von 98 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information 1 | 6,5% 6.547 von 100.404 | 5,7% 32 von 558 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert 1 | 19,1% 1.251 von 6.547 | 28,1% 9 von 32 | |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung | Beobachtungswert 1 | 10,1% 10.092 von 100.404 | 5,2% 29 von 558 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung | Beobachtungswert 1 | 26,0% 2.621 von 10.092 | 17,2% 5 von 29 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |

G-IQI / CH-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 Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten | Beobachtungswert | 6,5% | 6,6% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.003 von 92.712 | 23 von 346 | |
| Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten | Beobachtungswert | 10,2% | 0,94 % | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 781 von 7.692 | 2 von 212 | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung | | | | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert | 26,2% | 16,8% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.651 von 13.927 | 16 von 95 | |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 15,5% | 15,8% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 723 von 4.672 | 6 von 38 | |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | < 1,5% | 0,51 % | 1,0% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 610 von 119.613 | 7 von 698 | |
| Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall | Beobachtungswert | 11,3% | 14,3% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 69 von 610 | 1 von 7 | |
| TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen) | | | | |
| Todesfälle bei TIA | Beobachtungswert | 0,33 % | 0,00 % | |
| | 1 | 138 von 41.915 | 0 von 101 | |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit | Information | 65,3% | 54,5% | |
| | 1 | 27.370 von 41.915 | 55 von 101 | |
| Epilepsie | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 128,1 (39) | 154 | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 2 | 51.095 | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | 49,3 (16) | 53 | |
| Alle Patienten < 20 Jahre | 2 | 11.835 | | |
| Multiple Sklerose | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation | 49,4 (6) | 37 | |
| | 2 | 14.519 | | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation | Mengeninformation 2 | 453,7 (363) 112.062 | 6 | |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information 1 | 96,9% 108.597 von 112.062 | 50,0% 3 von 6 | |

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% 111 von 8.063 | |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung | Information 1 | 2,3% 651 von 28.236 | 20,7% 23 von 111 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

| | | | | |
|--|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung | Beobachtungswert | 10,7% | 5,7% | 10,1% |
| alle Altersgruppen | 1 | 13.993 von 131.059 | 22 von 386 | |
| Alter < 20 Jahre | Information | 0,22 % | 0,00 % | 0,3% |
| | 1 | 39 von 17.512 | 0 von 80 | |
| Alter 20 - 44 Jahre | Information | 1,5% | 0,00 % | 1,6% |
| | 1 | 101 von 6.541 | 0 von 22 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | Information | 5,7% | 3,3% | 5,8% |
| | 1 | 1.059 von 18.516 | 2 von 61 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | Information | 11,9% | 5,5% | 12,8% |
| | 1 | 7.130 von 59.773 | 8 von 146 | |
| Alter > 84 Jahre | Information | 19,7% | 15,6% | 20,9% |
| | 1 | 5.664 von 28.717 | 12 von 77 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuerlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,1% | 5,0% | 9,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 7.265 von 80.192 | 12 von 239 | 0,53 |
| Alter 20 - 44 Jahre | < Erwartungswert | 0,83 % | 0,00 % | 0,8% |
| | 1 | 46 von 5.535 | 0 von 19 | |
| Alter 45 - 64 Jahre | < Erwartungswert | 2,8% | 0,00 % | 2,9% |
| | 1 | 361 von 12.935 | 0 von 49 | |
| Alter 65 - 84 Jahre | < Erwartungswert | 8,4% | 2,7% | 9,4% |
| | 1 | 3.432 von 40.723 | 3 von 110 | |
| Alter > 84 Jahre | < Erwartungswert | 16,3% | 14,8% | 17,8% |
| | 1 | 3.426 von 20.999 | 9 von 61 | |
| Alter 1-19 Jahre | Beobachtungswert | 0,13 % | 0,00 % | |
| | 1 | 17 von 12.918 | 0 von 68 | |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 27,2% | 25,8% | |
| | 1 | 3.331 von 12.263 | 8 von 31 | |

COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)

| | | | | |
|---|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD | < Erwartungswert | 4,1% | 4,3% | 4,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 3.386 von 83.142 | 5 von 117 | 0,94 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information | 4,9% | 10,5% | |
| | 1 | 1.378 von 28.107 | 2 von 19 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information | 1,7% | 7,5% | |
| | 1 | 270 von 15.527 | 3 von 40 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information | 1,1% | 0,00 % | |
| | 1 | 118 von 11.159 | 0 von 31 | |

G-IQI / CH-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 COPD mit FEV1 >= 70% | Information 1 | 1,1% 47 von 4.311 | 0,00 % 0 von 6 | |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez. | Information 1 | 6,5% 1.573 von 24.038 | 0,00 % 0 von 21 | |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information 1 | 28,9% 24.038 von 83.142 | 17,9% 21 von 117 | |
| Lungenkrebs | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation 2 | 195 (45) 79.955 | 156 | |
| Operationen an der Lunge | | | | |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien | Beobachtungswert 1 | 3,0% 395 von 13.319 | 0,91 % 1 von 110 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs | Beobachtungswert 1 | 9,2% 38 von 415 | 0,00 % 0 von 7 | |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs | < 2,7% 1 | 2,7% 152 von 5.685 | 0,00 % 0 von 34 | |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | < 20% 1 / 4 | 6,8% 415 von 6.100 | 17,1% 7 von 41 | |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert 1 | 11,0% 624 von 5.685 | 9,8% 4 von 41 | |

G-IQI / CH-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% 1 | 93,7% 48.875 von 52.183 | 97,7% 208 von 213 | |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5% 1 | 0,50 % 260 von 52.183 | 0,47 % 1 von 213 | |

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

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung | < 0,12% 1 | 0,10 % 65 von 68.270 | 0,00 % 0 von 295 | |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert 1 | 2,0% 172 von 8.431 | 0,00 % 0 von 9 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten < 20 Jahre | Information 1 | 12,0% 466 von 3.878 | 8,7% 2 von 23 | |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 96,7% 45.364 von 46.894 | 99,4% 174 von 175 | |

Eingriffe an der Schilddrüse

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse | Mengeninformation 2 | 60,8 (28) 21.228 | 180 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs | Mengeninformation 2 | 9,7 (4) 2.464 | 35 | |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation 2 | 52,4 (25) 17.608 | 140 | |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff | Information 1 | 0,69 % 138 von 20.072 | 0,00 % 0 von 175 | |

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

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs | Mengeninformation 2 | 132,3 (84) 53.200 | 154 | |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation 2 | 104,7 (66) 45.982 | 123 | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert 1 | 7,9% 3.250 von 41.359 | 8,2% 12 von 147 | |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose | < 4,7% 1 | 3,9% 395 von 10.217 | 3,1% 1 von 32 | |

G-IQI / CH-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 Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose | Beobachtungswert 1 | 11,5% 340 von 2.950 | 0,00 % 0 von 2 | |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs | < 3,9% 1 | 3,3% 174 von 5.245 | 7,7% 2 von 26 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation | < 1,0% 1 | 0,63 % 16 von 2.524 | 0,00 % 0 von 12 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation | Beobachtungswert 1 | 4,9% 258 von 5.290 | 21,4% 3 von 14 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie | Information 1 | 45,4% 1.084 von 2.388 | 33,3% 2 von 6 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn | Beobachtungswert 1 | 2,4% 52 von 2.133 | 0,00 % 0 von 10 | |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen | Information 1 | 8,8% 931 von 10.612 | 8,9% 4 von 45 | |
| 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 60 | |
| Erkrankungen des Magens | | | | |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP) | Mengeninformation 2 | 46,8 (23) 17.881 | 62 | |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert 1 | 4,6% 1.018 von 22.155 | 3,6% 2 von 55 | |
| Magenentfernungen | Mengeninformation 2 | 22,5 (10) 7.339 | 106 | |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre) | Beobachtungswert 1 | 6,4% 158 von 2.480 | 18,8% 3 von 16 | |

G-IQI / CH-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 Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff | Beobachtungswert 1 | 13,1% 63 von 481 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 5,8% 253 von 4.378 | 1,1% 1 von 89 | |
| Adipositaschirurgie | | | | |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie | Beobachtungswert 1 | 0,25 % 14 von 5.637 | 1,2% 1 von 82 | |
| Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus) | | | | |
| Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre | Beobachtungswert 1 | 10,8% 199 von 1.850 | 15,4% 2 von 13 | |
| Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) | | | | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert 1 | 9,1% 489 von 5.387 | 9,1% 2 von 22 | |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs | Beobachtungswert 1 | 7,6% 220 von 2.908 | 18,2% 2 von 11 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

| | | | |
|---|-------------------|----------------|----------|
| Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP | < 0,84% | 1,1% | 0,00 % |
| | 1 | 117 von 10.375 | 0 von 37 |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße | < 1,24% | 1,8% | 10,8% |
| | 1 | 44 von 2.394 | 4 von 37 |
| Weitere extrakranielle Gefäß-OPs bei Herz- oder Aorten-OP | Mengeninformation | 10,8 (5) | 3 |
| | 2 | 1.468 | |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen | Mengeninformation | 83,8 (31) | 19 |
| | 2 | 11.731 | |

Eingriffe an der Hauptschlagader

| | | | |
|--|-------------------|---------------|----------|
| OPs an der Hauptschlagader (Aorta) | Mengeninformation | 50,2 (26) | 111 |
| | 2 | 10.748 | |
| OPs Ersatz der Bauchaschlagader | Mengeninformation | 28,8 (22) | 58 |
| | 2 | 5.913 | |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 7,4% | 5,9% | 0,00 % |
| | 1 | 52 von 874 | 0 von 18 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 1,7% | 1,1% | 0,00 % |
| | 1 | 38 von 3.542 | 0 von 27 |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 10,8% | 33,3% |
| | 1 | 59 von 546 | 1 von 3 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 7,2% | 0,00 % |
| | 1 | 21 von 292 | 0 von 1 |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert | 21,1% | 0,00 % |
| | 1 | 72 von 342 | 0 von 7 |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information | 39,9% | 23,5% |
| | 1 | 909 von 2.277 | 4 von 17 |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas | Information | 32,8% | 15,4% |
| | 1 | 388 von 1.184 | 2 von 13 |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien | Beobachtungswert 1 | 6,2% 1.982 von 31.775 | 1,3% 2 von 159 | |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | < 0,45% 1 | 0,38 % 27 von 7.097 | 0,00 % 0 von 55 | |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz | < 2,2% 1 | 1,3% 27 von 2.111 | 0,00 % 0 von 10 | |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän | < 4,8% 1 | 4,7% 174 von 3.721 | 0,00 % 0 von 13 | |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose | Beobachtungswert 1 | 10,5% 776 von 7.421 | 15,4% 2 von 13 | |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate | Beobachtungswert 1 | 4,5% 183 von 4.112 | 0,00 % 0 von 26 | |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion | Beobachtungswert 1 | 3,0% 52 von 1.736 | 0,00 % 0 von 22 | |
| davon kombiniert mit Aorten-OP | Mengeninformation 2 | 8,8 (5) 1.527 | 5 | |
| davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation 2 | 16,1 (13) 4.050 | 15 | |

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter | Mengeninformation 2 | 190,8 (118) 60.280 | 343 | |
| davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | Mengeninformation 2 | 90 (61) 23.131 | 124 | |
| davon bei Ruheschmerz | Mengeninformation 2 | 15,9 (11) 3.828 | 33 | |
| davon bei Ulzeration oder Gangrän | Mengeninformation 2 | 43 (29) 12.212 | 46 | |
| davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP | Mengeninformation 2 | 71,1 (41) 21.109 | 140 | |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation 2 | 39,4 (27) 9.545 | 40 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Arteriovenöser Shunt

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|
| Anlegen eines arteriovenösen Shunt | Mengeninformation 2 | 35,1 (21) 7.765 | 34 | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Geburtshilfe

| | | | | |
|--|------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| Todesfälle der Mütter bei Geburt | < 0,005% 1 | 0,004% 12 von 284.129 | 0,000% 0 von 1.943 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades | < 2,0% 1 | 1,9% 3.675 von 194.683 | 4,3% 56 von 1.289 | |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt | Information 1 | 15,4% 30.068 von 194.683 | 13,7% 176 von 1.289 | |
| Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten | Information 1 | 31,5% 89.446 von 284.129 | 33,7% 654 von 1.943 | |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 25,6% 62.589 von 244.867 | 25,4% 398 von 1.566 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 24,0% 45.078 von 188.067 | 23,7% 273 von 1.154 | |
| Alle Patientinnen < 35 Jahre | 1 | 45.078 von 188.067 | 273 von 1.154 | |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt | Information 1 | 30,8% 17.511 von 56.800 | 30,3% 125 von 412 | |
| Alle Patientinnen > 34 Jahre | 1 | 17.511 von 56.800 | 125 von 412 | |

Neugeborene

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------|-----|--|
| Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm | Mengeninformation 2 | 26,9 (21) 3.095 | 62 | |
| davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht <1.250 Gramm | Mengeninformation 2 | 5,7 (2) 285 | 2 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm | Mengeninformation 2 | 4,4 (3) 314 | 3 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm | Mengeninformation 2 | 8,3 (7) 719 | 22 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm | Mengeninformation 2 | 10,5 (8) 968 | 17 | |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm | Mengeninformation 2 | 11,3 (10) 1.094 | 20 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 13,7 (12) 1.639 | 31 | |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation 2 | 83,6 (37) 19.976 | 266 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren | IQM Zielwert | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Quelle | Fallzahl | Fallzahl | SMR |
| Neugeborene mit Gewicht >2500 Gramm | Mengeninformation 2 | 1127,6 (853) 280.781 | 2.053 | |
| Frauenheilkunde | | | | |
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre | < 0,04% 1 | 0,04 % 10 von 25.332 | 0,00 % 0 von 129 | |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | > 85,8% 1 | 86,6% 21.714 von 25.085 | 91,4% 117 von 128 | |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 43,2% 10.827 von 25.085 | 18,0% 23 von 128 | |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | Information 1 | 43,4% 10.887 von 25.085 | 73,4% 94 von 128 | |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information 1 | 7,6% 701 von 9.245 | 6,8% 4 von 59 | |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information 1 | 29,8% 3.035 von 10.178 | 42,5% 17 von 40 | |
| Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane | | | | |
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 195,4 (70) 79.142 | 490 | |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 31,8 (16) 10.686 | 59 | |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs | Beobachtungswert 1 | 2,9% 87 von 2.987 | 0,00 % 0 von 23 | |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 46,4 (25) 16.089 | 76 | |

G-IQI / CH-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 nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs | Beobachtungswert 1 | 0,72 % 41 von 5.708 | 0,00 % 0 von 27 | |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 126,4 (41) 48.159 | 331 | |
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation 2 | 125,7 (56) 40.857 | 404 | |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs | Mengeninformation 2 | 108,4 (76) 28.834 | 287 | |
| Anteil brusterhaltender OPs bei Brustkrebs | Information 1 | 71,1% 20.494 von 28.834 | 76,3% 219 von 287 | |
| Eingriffe am Beckenboden bei der Frau | | | | |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation 2 | 66,5 (57) 20.689 | 119 | |
| davon bei Scheidenvorfall | Mengeninformation 2 | 51,1 (44) 15.342 | 67 | |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall) | Mengeninformation 2 | 15,1 (10) 4.057 | 52 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation 2 | 42 (6) 14.752 | 76 | |
|--|------------------------|------------------|----|--|

Gelenkersatz (Endoprothetik)

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | < 0,16% 1 | 0,13 % 65 von 50.642 | 0,00 % 0 von 146 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert 1 | 5,3% 920 von 17.315 | 9,1% 4 von 44 | |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 4,7% 290 von 6.186 | 4,8% 1 von 21 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 2,8% 1.416 von 50.642 | 2,7% 4 von 146 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion | < 1,01% 1 | 1,2% 74 von 5.992 | 0,00 % 0 von 16 | |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 3,9% 128 von 3.245 | 0,00 % 0 von 4 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | < 0,09% 1 | 0,06 % 30 von 48.205 | 0,00 % 0 von 90 | |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen | Beobachtungswert 1 | 0,40 % 15 von 3.735 | 0,00 % 0 von 16 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert 1 | 2,1% 1.006 von 48.205 | 2,2% 2 von 90 | |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz | < 0,21% 1 | 0,23 % 11 von 4.866 | 0,00 % 0 von 5 | |

G-IQI / CH-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 Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert 1 | 1,8% 32 von 1.805 | 0,00 % 0 von 5 | |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung | Beobachtungswert 1 | 7,1% 172 von 2.435 | 0,00 % 0 von 15 | |
| Hüftgelenknahe Frakturen | | | | |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur | < Erwartungswert 1 | 5,3% 1.451 von 27.371 | 7,9% 6 von 76 | 5,3% 1,48 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Alter 20 - 59 Jahre | < Erwartungswert 1 | 1,0% 24 von 2.315 | 0,00 % 0 von 15 | |
| Alter 60 - 69 Jahre | < Erwartungswert 1 | 1,8% 53 von 2.870 | 0,00 % 0 von 5 | |
| Alter 70 - 79 Jahre | < Erwartungswert 1 | 3,1% 218 von 7.057 | 0,00 % 0 von 16 | |
| Alter 80 - 84 Jahre | < Erwartungswert 1 | 4,8% 267 von 5.607 | 9,1% 1 von 11 | |
| Alter 85 - 89 Jahre | < Erwartungswert 1 | 7,7% 407 von 5.283 | 20,0% 3 von 15 | |
| Alter > 89 Jahre | < Erwartungswert 1 | 11,4% 482 von 4.239 | 14,3% 2 von 14 | |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur | < Erwartungswert 1 | 5,2% 1.340 von 25.676 | 2,6% 2 von 77 | 5,5% 0,47 |
| Alle Patienten > 19 Jahre | | | | |
| Operationen der Wirbelsäule | | | | |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation 2 | 311,2 (180) 118.247 | 565 | |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal | Mengeninformation 2 | 84,9 (34) 25.815 | 81 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 7,5% 248 von 3.320 | 9,5% 2 von 21 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert 1 | 3,5% 521 von 14.751 | 1,8% 2 von 110 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks | Beobachtungswert 1 | 7,1% 174 von 2.468 | 0,00 % 0 von 16 | |

G-IQI / CH-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 komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma) | Beobachtungswert 1 | 0,27 % 5 von 1.844 | 0,00 % 0 von 1 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,12 % 16 von 12.907 | 0,00 % 0 von 53 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,24 % 15 von 6.279 | 0,00 % 0 von 21 | |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen) | Beobachtungswert 1 | 0,76 % 32 von 4.221 | 0,00 % 0 von 16 | |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | < 0,035% 1 | 0,020% 6 von 29.993 | 0,000% 0 von 135 | |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe | Beobachtungswert 1 | 0,03 % 4 von 11.681 | 0,00 % 0 von 70 | |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert 1 | 0,34 % 29 von 8.468 | 0,00 % 0 von 40 | |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark | Beobachtungswert 1 | 1,4% 322 von 22.315 | 1,2% 1 von 82 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen | Beobachtungswert 1 | 0,52 % 157 von 29.993 | 1,5% 2 von 137 | |

Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

| | | | | |
|--|------------------------|----------------------|-----|--|
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation) | Mengeninformation 2 | 114,6 (40) 42.856 | 33 | |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation 2 | 195 (163) 84.830 | 141 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

Mehrfachverletzungen - Polytraumen

Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition

| | | | |
|-------------------|----------|-----|--|
| Mengeninformation | 23,7 (8) | 131 | |
| 2 | 8.788 | | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Urologie

Operationen der Niere

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | < 2,1% 1 | 1,6% 71 von 4.368 | 4,8% 1 von 21 | |
| Anteil laparoskopischer OPs bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 33,5% 1.462 von 4.368 | 33,3% 7 von 21 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | < 0,49% 1 | 0,47 % 16 von 3.371 | 0,00 % 0 von 28 | |
| Anteil laparoskopischer OPs bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 32,7% 1.104 von 3.371 | 75,0% 21 von 28 | |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung | Information 1 | 43,6% 3.371 von 7.739 | 57,1% 28 von 49 | |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 4,0% 89 von 2.228 | 0,00 % 0 von 5 | |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose | Beobachtungswert 1 | 0,41 % 4 von 986 | 0,00 % 0 von 16 | |

Harnblase

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 129,8 (33) 44.276 | 154 | |
| OPs an der Harnblase durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 199,7 (192) 45.527 | 161 | |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre | Mengeninformation 2 | 159,4 (152) 31.872 | 99 | |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert 1 | 17,7% 5.652 von 31.872 | 43,4% 43 von 99 | |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase | < 4,9% 1 | 4,9% 161 von 3.268 | 0,00 % 0 von 14 | |
| Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau | Beobachtungswert 1 | 5,3% 32 von 601 | 0,00 % 0 von 3 | |

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Prostata

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre | < 0,20% 1 | 0,16 % 34 von 21.534 | 0,00 % 0 von 79 | |
| Todesfälle bei OP der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen | Beobachtungswert 1 | 0,80 % 58 von 7.228 | 0,00 % 0 von 32 | |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert 1 | 4,0% 1.145 von 28.762 | 3,6% 4 von 111 | |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 87 (17) 32.537 | 229 | |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung | < 0,18% 1 | 0,07 % 7 von 10.195 | 0,00 % 0 von 147 | |

Nierensteine

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 199,5 (40) 77.799 | 443 | |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information 1 | 52,6% 40.891 von 77.799 | 71,1% 315 von 443 | |

G-IQI / CH-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 Melanom als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 48 (4) 13.687 | 41 | |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 49,2 (8) 19.003 | 17 | |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose | Mengeninformation 2 | 36,9 (2) 7.187 | 1 | |

G-IQI / CH-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 | 30,3% 111 von 366 | |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose | < Erwartungswert 1 | 15,5% 9.002 von 58.064 | 25,2% 28 von 111 | 16,4% 1,53 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 27,6% 7.467 von 27.023 | 26,2% 28 von 107 | 30,1% 0,87 |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert 1 | 4,9% 1.535 von 31.041 | 0,00 % 0 von 4 | 2,6% 0,00 |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose) | Information 1 | 31,9% 23.692 von 74.307 | 15,6% 58 von 371 | |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose) | Information 1 | 46,0% 19.941 von 43.321 | 44,0% 44 von 100 | |

G-IQI / CH-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 567 |

G-IQI / CH-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 | 5,84 170.418 von 29.197 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle | Information 1 | 5,15 268.663 von 52.183 | 3,85 821 von 213 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung | Information 1 | 2,51 171.074 von 68.270 | 2,36 695 von 295 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation | Information 1 | 8,75 90.026 von 10.288 | 8,32 308 von 37 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen | Information 1 | 5,07 128.495 von 25.332 | 3,75 484 von 129 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation | Information 1 | 9,84 490.467 von 49.821 | 6,26 996 von 159 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation | Information 1 | 9,60 458.330 von 47.754 | 9,05 968 von 107 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre | Information 1 | 5,94 170.476 von 28.718 | 4,38 486 von 111 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle | Information 1 | 4,38 127.758 von 29.145 | 3,83 1.152 von 301 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 7,36 640.326 von 86.946 | 7,25 4.066 von 561 | |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfrakt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information 1 | 8,64 792.544 von 91.699 | 13,06 7.172 von 549 | |

G-IQI / CH-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 | 63,2% 18.463 von 29.209 | |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie | Information 1 | 58,8% 97.727 von 166.116 | 50,8% 288 von 567 | |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie | Information 1 | 72,8% 120.930 von 166.116 | 71,8% 407 von 567 | |



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 7,1% 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 6,7% 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 / CH-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 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Herzinfarkt | | | | | |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert | 8,1% | 6,7% | 7,1% | |
| Alle Patienten > 19 Jahre | 1 | 6.966 von 85.720 | 56 von 832 | 0,95 | |

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformati**onen von **relativen Mengen-**informati~~onen~~, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten **des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten 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.