

# Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH - Krankenhaus Cham

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

|  |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|
| Herzerkrankungen                                   | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall    | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Altersmedizin                                      | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Lungenerkrankungen                                 | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Erkrankungen der Bauchorgane                       | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Gefäßoperationen                                   | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe                   | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Urologie   | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Hautkrankheiten                                    | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Intensivmedizin                                    | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Ausgewählte Aufenthaltsdauern                      | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Zusatzinformationen                                | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

| IQM<br>Zielwert | IQM<br>Durchschnittswert | Klinik<br>Ist-Wert | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| <u>Quelle</u>   | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>                    |

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                       |                                   |                             |                     |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre        | < Erwartungswert<br>1 | <b>7,9%</b><br>6.909 von 87.973   | <b>4,0%</b><br>7 von 176    | <b>7,6%</b><br>0,53 |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | <b>3,1%</b><br>84 von 2.671       | <b>0,0%</b><br>0 von 2      | <b>2,5%</b>         |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | <b>4,4%</b><br>1.265 von 28.681   | <b>1,4%</b><br>1 von 70     | <b>4,1%</b>         |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | <b>8,3%</b><br>3.854 von 46.376   | <b>4,7%</b><br>4 von 85     | <b>8,6%</b>         |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | <b>16,7%</b><br>1.706 von 10.245  | <b>10,5%</b><br>2 von 19    | <b>16,4%</b>        |
| Anteil der Herzinfarkte mit<br>Linksherzkatheter                             | Information<br>1      | <b>81,0%</b><br>71.295 von 87.973 | <b>81,8%</b><br>144 von 176 |                     |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne<br>Verlegung<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1 | <b>8,8%</b><br>6.002 von 68.443   | <b>4,8%</b><br>7 von 146    |                     |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter<br>Infarktformen (I21.9)              | Beobachtungswert<br>1 | <b>1,1%</b><br>959 von 87.868     | <b>0,0%</b><br>0 von 176    |                     |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                                     | Information<br>1      | <b>32,7%</b><br>28.749 von 87.973 | <b>27,8%</b><br>49 von 176  |                     |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler<br>Herzinfarkt                     | < Erwartungswert<br>1 | <b>11,5%</b><br>3.315 von 28.749  | <b>8,2%</b><br>4 von 49     | <b>10,8%</b>        |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose<br>Nichttransmuraler Herzinfarkt                | Beobachtungswert<br>1 | <b>5,4%</b><br>3.165 von 58.160   | <b>2,4%</b><br>3 von 127    |                     |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre        | Beobachtungswert<br>1 | <b>18,6%</b><br>4.933 von 26.581  | <b>3,8%</b><br>2 von 52     |                     |

### Herzinsuffizienz

|   |                       |                                   |                           |                     |
|---|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose<br>Herzinsuffizienz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | <b>7,3%</b><br>13.341 von 183.432 | <b>6,7%</b><br>24 von 357 | <b>8,1%</b><br>0,83 |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | <b>2,5%</b><br>44 von 1.770       | <b>0,0%</b><br>0 von 2    | <b>1,7%</b>         |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | <b>3,1%</b><br>593 von 19.300     | <b>0,0%</b><br>0 von 42   | <b>3,3%</b>         |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert |                    | Klinik Ist-Wert |            | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>       |                    | <u>Fallzahl</u> |            | <u>SMR</u>            |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,0%                  | 6.459 von 107.094  | 6,2%            | 13 von 209 | 6,8%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,3%                 | 6.245 von 55.268   | 10,6%           | 11 von 104 | 12,6%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 46,6%                 | 56.490 von 121.283 | 37,6%           | 59 von 157 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 894,4 (702)           | 330.944            | 678             |            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 5,9%                  | 4.100 von 69.594   | 2,8%            | 4 von 144  | 5,5%                  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            | 0,51                  |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle | < 1,23%<br>1           | 1,5%                  | 2.291 von 157.963  | 0,0%            | 0 von 403  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                      | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%                  | 1.697 von 145.133  | 0,0%            | 0 von 394  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,7%                  | 1.535 von 87.896   | 0,0%            | 0 von 130  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                     | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%                  | 1.109 von 83.044   | 0,0%            | 0 von 119  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert       | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>    | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1       | 35,8%<br>87.896 von 245.859 | 24,4%<br>130 von 533     |                       |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 454,3 (279)<br>192.159      | 289                      |                       |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |                        |                             |                          |                       |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren  | Mengeninformation<br>2 | 153,2 (101)<br>55.321       | 48                       |                       |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren   | Mengeninformation<br>2 | 56,6 (38)<br>15.568         | 2                        |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                        |                    |   |  |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 36,1 (6)<br>11.161 | 5 |  |
|---|------------------------|--------------------|---|--|

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                       |                            |                    |              |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert<br>1 | 9,7%<br>11.577 von 119.254 | 4,7%<br>17 von 364 | 8,7%<br>0,54 |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     |                       |                            |                    |              |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 4,0%<br>155 von 3.908      | 0,0%<br>0 von 7    | 2,6%         |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 4,8%<br>1.221 von 25.599   | 1,5%<br>1 von 66   | 3,9%         |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 9,0%<br>6.063 von 67.324   | 3,2%<br>7 von 218  | 7,9%         |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert<br>1 | 18,5%<br>4.138 von 22.423  | 12,3%<br>9 von 73  | 15,8%        |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                       |                             |                     |              |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt  | < Erwartungswert<br>1 | 7,0%<br>7.095 von 100.699   | 3,4%<br>11 von 322  | 6,5%<br>0,52 |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                       |                             |                     |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information<br>1      | 15,9%<br>16.005 von 100.699 | 15,5%<br>50 von 322 |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert<br>1 | 7,3%<br>1.163 von 16.005    | 0,0%<br>0 von 50    |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information<br>1      | 8,5%<br>8.531 von 100.699   | 0,6%<br>2 von 322   |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert<br>1 | 19,6%<br>1.672 von 8.531    | 0,0%<br>0 von 2     |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert<br>1 | 9,9%<br>10.014 von 100.699  | 2,2%<br>7 von 322   |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                       |                             |                     |              |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert      | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>     | <u>Fallzahl</u>       | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u>            |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>          | Beobachtungswert  | 27,3%                 | 42,9%           |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 2.734 von 10.014      | 3 von 7         |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>     | Beobachtungswert  | 6,7%                  | 3,4%            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 6.186 von 92.572      | 11 von 322      |                       |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |                   |                       |                 |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert  | 27,0%                 | 13,9%           |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 3.697 von 13.698      | 5 von 36        |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>              | Beobachtungswert  | 16,7%                 | 16,7%           |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 734 von 4.397         | 1 von 6         |                       |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,0%            | 0,4%                  | 0,0%            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 460 von 119.254       | 0 von 364       |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert  | 0,3%                  | 0,0%            |                       |
|   | 1                 | 127 von 40.722        | 0 von 201       |                       |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information       | 67,6%                 | 76,1%           |                       |
|   | 1                 | 27.545 von 40.722     | 153 von 201     |                       |
| <b>Epilepsie</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | 120,7 (31)            | 159             |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2                 | 48.536                |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | 49,5 (15)             | 3               |                       |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                       | 2                 | 11.970                |                 |                       |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation | 50,3 (16)             | 18              |                       |
|   | 2                 | 13.519                |                 |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|   |                  |                              |                      |  |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,0%<br>28.088 von 2.791.901 | 0,3%<br>15 von 5.728 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 1,9%<br>522 von 28.088       | 0,0%<br>0 von 15     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

| IQM<br>Zielwert | IQM<br>Durchschnittswert | Klinik<br>Ist-Wert | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| <u>Quelle</u>   | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>                    |

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |              |              |
|---|------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose<br>Lungenentzündung  | < Erwartungswert | <b>10,4%</b>       | <b>10,1%</b> | <b>13,5%</b> |
| alle Altersgruppen  | 1                | 13.926 von 133.424 | 14 von 139   |              |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | <b>1,8%</b>        | <b>0,0%</b>  | <b>1,6%</b>  |
|   | 1                | 114 von 6.313      | 0 von 6      |              |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | <b>5,7%</b>        | <b>4,8%</b>  | <b>5,8%</b>  |
|   | 1                | 1.122 von 19.578   | 1 von 21     |              |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | <b>11,6%</b>       | <b>10,1%</b> | <b>12,6%</b> |
|   | 1                | 7.185 von 62.000   | 7 von 69     |              |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | <b>19,3%</b>       | <b>14,0%</b> | <b>20,2%</b> |
|   | 1                | 5.459 von 28.345   | 6 von 43     |              |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne<br>Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                   | < Erwartungswert | <b>8,6%</b>        | <b>6,9%</b>  | <b>10,3%</b> |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 6.506 von 75.716   | 8 von 116    | 0,67         |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | <b>0,8%</b>        | <b>0,0%</b>  | <b>0,8%</b>  |
|   | 1                | 41 von 5.030       | 0 von 6      |              |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | <b>3,0%</b>        | <b>5,9%</b>  | <b>3,1%</b>  |
|   | 1                | 387 von 13.115     | 1 von 17     |              |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | <b>8,0%</b>        | <b>7,1%</b>  | <b>9,0%</b>  |
|   | 1                | 3.081 von 38.566   | 4 von 56     |              |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | <b>15,8%</b>       | <b>8,1%</b>  | <b>17,2%</b> |
|   | 1                | 2.997 von 19.005   | 3 von 37     |              |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch<br>Aspiration von Nahrungsmitteln oder<br>Mageninhalt | Beobachtungswert | <b>26,7%</b>       | <b>30,8%</b> |              |
|   | 1                | 3.310 von 12.386   | 4 von 13     |              |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|   |                  |                  |              |             |
|---|------------------|------------------|--------------|-------------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | <b>4,0%</b>      | <b>2,6%</b>  | <b>4,4%</b> |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.281 von 82.307 | 2 von 76     | 0,60        |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | <b>4,7%</b>      | <b>13,3%</b> |             |
|   | 1                | 1.360 von 29.002 | 2 von 15     |             |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | <b>1,7%</b>      | <b>0,0%</b>  |             |
|   | 1                | 264 von 15.693   | 0 von 9      |             |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | <b>1,0%</b>      | <b>0,0%</b>  |             |
|   | 1                | 99 von 9.991     | 0 von 11     |             |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%                                    | Information<br>1                          | 0,9%<br>36 von 3.819                                 | 0,0%<br>0 von 3                                |  |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.                                  | Information<br>1                          | 6,4%<br>1.522 von 23.802                             | 0,0%<br>0 von 38                               |  |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)                        | Information<br>1                          | 28,9%<br>23.802 von 82.307                           | 50,0%<br>38 von 76                             |  |
| <b>Lungenkrebs</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs                                | Mengeninformation<br>2                    | 200,3 (48)<br>82.330                                 | 8  |  |
| <b>Operationen an der Lunge</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei größeren operativen<br>Entfernungen von Lunge/Bronchien | Beobachtungswert<br>1                     | 3,1%<br>424 von 13.893                               | 0,0%<br>0 von 3                                |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | <b>94,2%</b><br>50.776 von 53.922 | <b>93,7%</b><br>118 von 126 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | <b>3,4%</b><br>1.815 von 53.922   | <b>4,8%</b><br>6 von 126    |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | <b>0,5%</b><br>267 von 53.922     | <b>0,0%</b><br>0 von 126    |  |

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

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | <b>0,1%</b><br>79 von 72.761      | <b>0,0%</b><br>0 von 253    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | <b>1,8%</b><br>149 von 8.141      | <b>0,0%</b><br>0 von 10     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | <b>97,6%</b><br>48.833 von 50.036 | <b>93,5%</b><br>172 von 184 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                               |                         |  |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | <b>57,0 (23)</b><br>19.202    | <b>23</b>               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | <b>10,2 (4)</b><br>2.361      | <b>1</b>                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | <b>48,5 (22)</b><br>15.726    | <b>21</b>               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | <b>0,7%</b><br>126 von 18.087 | <b>4,5%</b><br>1 von 22 |  |

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

|   |                        |                                 |                         |  |
|---|------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs          | Mengeninformation<br>2 | <b>139,4 (90)</b><br>56.449     | <b>52</b>               |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn        | Mengeninformation<br>2 | <b>103,0 (64)</b><br>46.148     | <b>58</b>               |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert<br>1  | <b>7,8%</b><br>3.311 von 42.705 | <b>9,1%</b><br>6 von 66 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert          | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert  | Klinik Erwartungswert |
|--|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>         | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>  | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1           | 3,9%<br>420 von 10.888   | 8,0%<br>2 von 25 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1 | 12,2%<br>373 von 3.056   | 20,0%<br>1 von 5 |                       |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1           | 3,0%<br>164 von 5.403    | 0,0%<br>0 von 6  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | < 0,9%<br>1           | 0,7%<br>15 von 2.261     | 0,0%<br>0 von 3  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1 | 5,0%<br>276 von 5.468    | 22,2%<br>2 von 9 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1      | 45,7%<br>1.073 von 2.350 | 25,0%<br>1 von 4 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1 | 2,8%<br>56 von 2.029     | 0,0%<br>0 von 2  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1      | 8,3%<br>934 von 11.250   | 0,0%<br>0 von 12 |                       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1      | 4,9%<br>957 von 19.347   | 0,0%<br>0 von 36 |                       |

## Erkrankungen des Magens

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation<br>2 | 46,5 (22)<br>18.355 | 16 |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br><br>1                     | 4,3%<br><br>991 von 22.891                               | 12,0%<br><br>3 von 25                              |  |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br><br>2                    | 24,6 (11)<br><br>8.030                                   | 5  |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br><br>1                     | 5,5%<br><br>133 von 2.433                                | 0,0%<br><br>0 von 2                                |  |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br><br>1                     | 6,0%<br><br>311 von 5.225                                | 0,0%<br><br>0 von 3                                |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|   |                        |                       |                  |  |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen             | < 0,9%<br>1            | 0,8%<br>85 von 10.138 | 0,0%<br>0 von 33 |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße | < 1,39%<br>1           | 1,8%<br>41 von 2.282  | 0,0%<br>0 von 1  |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen                               | Mengeninformation<br>2 | 96,6 (48)<br>14.203   | 2                |  |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|   |                        |                        |                   |  |
|---|------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)  | Mengeninformation<br>2 | 55,2 (30)<br>11.041    | 13                |  |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader  | Mengeninformation<br>2 | 30,6 (24)<br>5.822     | 10                |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchortenaneurysmas | < 1,2%<br>1            | 1,3%<br>43 von 3.412   | 0,0%<br>0 von 9   |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchorta, nicht bei Aneurysma            | Beobachtungswert<br>1  | 4,9%<br>16 von 325     | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma   | Information<br>1       | 42,7%<br>962 von 2.253 | 100,0%<br>1 von 1 |  |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|  |                       |                          |                  |  |
|--|-----------------------|--------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien      | Beobachtungswert<br>1 | 5,9%<br>1.819 von 30.857 | 7,2%<br>7 von 97 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio) | < 0,40%<br>1          | 0,3%<br>23 von 6.676     | 0,0%<br>0 von 18 |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                         | < 2,1%<br>1           | 2,1%<br>45 von 2.120     | 0,0%<br>0 von 8  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert   | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>   | <u>SMR</u>            |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän  | < 4,9%<br>1            | 4,3%<br>154 von 3.598    | 15,0%<br>3 von 20 |                       |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose   | Beobachtungswert<br>1  | 10,2%<br>747 von 7.318   | 17,6%<br>3 von 17 |                       |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate                                       | Beobachtungswert<br>1  | 3,9%<br>151 von 3.868    | 0,0%<br>0 von 19  |                       |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion  | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>61 von 1.852     | 0,0%<br>0 von 7   |                       |
| davon kombiniert mit Aortenoperation   | Mengeninformation<br>2 | 9,2 (6)<br>1.584         | 1                 |                       |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen                                | Mengeninformation<br>2 | 15,2 (12)<br>3.841       | 7                 |                       |
| <b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>  |                        |                          |                   |                       |
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>1.737 von 62.193 | 2,3%<br>4 von 176 |                       |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt                | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (34)<br>9.903       | 37                |                       |
| <b>Arteriovenöser Shunt</b>  |                        |                          |                   |                       |
| Anlegen eines arteriovenösen Shuntes   | Mengeninformation<br>2 | 36,4 (24)<br>7.576       | 1                 |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

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

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Geburtshilfe

|   |                  |                             |                      |  |
|---|------------------|-----------------------------|----------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt   | < 0,003%<br>1    | 0,005%<br>13 von 287.061    | 0,000%<br>0 von 802  |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                                      | < 2,0%<br>1      | 1,8%<br>3.549 von 198.352   | 3,0%<br>17 von 575   |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt  | Information<br>1 | 12,9%<br>25.493 von 198.352 | 15,7%<br>90 von 575  |  |
| Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten  | Information<br>1 | 30,9%<br>88.709 von 287.061 | 28,3%<br>227 von 802 |  |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information<br>1 | 75,3%<br>66.796 von 88.709  | 56,8%<br>129 von 227 |  |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | 25,2%<br>62.335 von 247.828 | 24,7%<br>186 von 752 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen < 35 Jahre          | Information<br>1 | 23,3%<br>43.541 von 187.258 | 23,6%<br>147 von 624 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen > 34 Jahre          | Information<br>1 | 31,0%<br>18.794 von 60.570  | 30,5%<br>39 von 128  |  |

## Neugeborene

|   |                        |                         |     |  |
|---|------------------------|-------------------------|-----|--|
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation<br>2 | 81,1 (33)<br>19.380     | 5   |  |
| Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm              | Mengeninformation<br>2 | 1166,6 (911)<br>285.813 | 759 |  |

## Frauenheilkunde

|   |              |                            |                    |  |
|---|--------------|----------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen<br>Alle Patienten > 14 Jahre | < 0,03%<br>1 | 0,02 %<br>6 von 24.134     | 0,00 %<br>0 von 73 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation       | > 87,5%<br>1 | 87,9%<br>21.005 von 23.896 | 87,7%<br>64 von 73 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert     | IQM Durchschnittswert |                   | Klinik Ist-Wert |           | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>    | <u>Fallzahl</u>       |                   | <u>Fallzahl</u> |           | <u>SMR</u>            |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation  | Information<br>1 | 37,5%                 | 8.964 von 23.896  | 50,7%           | 37 von 73 |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter  | Information<br>1 | 6,9%                  | 617 von 8.964     | 0,0%            | 0 von 37  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | Information<br>1 | 50,4%                 | 12.041 von 23.896 | 37,0%           | 27 von 73 |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter   | Information<br>1 | 32,6%                 | 3.929 von 12.041  | 7,4%            | 2 von 27  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information<br>1 | 6,8%                  | 585 von 8.587     | 7,1%            | 3 von 42  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br>1 | 28,5%                 | 2.675 von 9.380   | 6,5%            | 2 von 31  |                       |

**Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane**

|   |                        |                      |                 |  |
|---|------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 209,4 (69)<br>84.374 | 41              |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 33,1 (15)<br>11.278  | 7               |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,2 (25)<br>16.782  | 5               |  |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs                              | Beobachtungswert<br>1  | 0,8%<br>47 von 5.964 | 0,0%<br>0 von 3 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>   | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose                       | Mengeninformation<br>2 | 130,8 (38)<br>51.405       | 28                       |                       |
| <b>Eingriffe an der Brust</b>                                    |                        |                            |                          |                       |
| Eingriffe an der Brust   | Mengeninformation<br>2 | 147,0 (85)<br>43.078       | 18                       |                       |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs                             | Mengeninformation<br>2 | 128,2 (106)<br>31.399      | 18                       |                       |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs               | Information<br>1       | 72,5%<br>22.749 von 31.399 | 72,2%<br>13 von 18       |                       |
| <b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>                     |                        |                            |                          |                       |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 70,0 (56)<br>21.139        | 60                       |                       |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation<br>2 | 53,2 (44)<br>15.522        | 41                       |                       |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)                     | Mengeninformation<br>2 | 16,0 (10)<br>4.282         | 19                       |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 44,5 (6) | 5 |  |
|--|-------------------|----------|---|--|
|  | 2                 | 15.929   |   |  |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                  |                  |          |  |
|---|------------------|------------------|----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen | Beobachtungswert | 5,4%             | 4,7%     |  |
|   | 1                | 1.027 von 18.916 | 2 von 43 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen          | Beobachtungswert | 5,5%             | 14,3%    |  |
|   | 1                | 358 von 6.515    | 1 von 7  |  |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung                    | Beobachtungswert | 6,3%             | 0,0%     |  |
|   | 1                | 155 von 2.475    | 0 von 1  |  |

### Hüftgelenksnahe Frakturen

|  |                  |                  |          |       |
|--|------------------|------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur     | < Erwartungswert | 5,1%             | 6,4%     | 4,8%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre              | 1                | 1.520 von 29.598 | 5 von 78 | 1,33  |
| Alter 20 - 59 Jahre                    | < Erwartungswert | 0,6%             | 0,0%     | 1,2%  |
|  | 1                | 14 von 2.421     | 0 von 6  |       |
| Alter 60 - 69 Jahre                    | < Erwartungswert | 1,5%             | 0,0%     | 2,1%  |
|  | 1                | 49 von 3.224     | 0 von 16 |       |
| Alter 70 - 79 Jahre                    | < Erwartungswert | 3,0%             | 5,0%     | 3,5%  |
|  | 1                | 208 von 7.030    | 1 von 20 |       |
| Alter 80 - 84 Jahre                    | < Erwartungswert | 4,9%             | 16,7%    | 5,7%  |
|  | 1                | 338 von 6.837    | 2 von 12 |       |
| Alter 85 - 89 Jahre                    | < Erwartungswert | 6,9%             | 10,5%    | 7,0%  |
|  | 1                | 378 von 5.498    | 2 von 19 |       |
| Alter > 89 Jahre                       | < Erwartungswert | 11,6%            | 0,0%     | 13,1% |
|  | 1                | 533 von 4.588    | 0 von 5  |       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur | < Erwartungswert | 5,1%             | 6,8%     | 5,2%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre              | 1                | 1.388 von 27.018 | 5 von 73 | 1,32  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

**Operationen der Wirbelsäule**

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)  | Mengeninformation<br>2 | 311,5 (174)<br>121.472 | 324              |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal  | Mengeninformation<br>2 | 83,9 (34)<br>26.850    | 207              |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,6%<br>271 von 3.579  | 0,0%<br>0 von 1  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>480 von 14.715 | 0,0%<br>0 von 5  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br>1  | 6,9%<br>175 von 2.552  | 50,0%<br>1 von 2 |  |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)   | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>11 von 2.155   | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,1%<br>12 von 13.329  | 0,0%<br>0 von 36 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,3%<br>22 von 6.910   | 0,0%<br>0 von 11 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br>1  | 0,8%<br>35 von 4.426   | 0,0%<br>0 von 15 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert  | Klinik Ist-Wert     | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>        | <u>Fallzahl</u>     | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br>1  | 0,1%<br>17 von 21.266  | 0,0%<br>0 von 11    |                       |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br>1           | 0,03 %<br>6 von 20.172 | 0,00 %<br>0 von 144 |                       |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>43 von 8.247   | 0,0%<br>0 von 22    |                       |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1  | 1,6%<br>383 von 24.121 | 0,0%<br>0 von 75    |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                   | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>96 von 20.172  | 0,0%<br>0 von 144   |                       |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |                        |                        |                     |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br>2 | 112,6 (48)<br>42.438   | 1                   |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie           | Mengeninformation<br>2 | 181,6 (147)<br>79.708  | 260                 |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |                        |                        |                     |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2 | 24,1 (9)<br>9.049      | 10                  |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

|   |                       |                          |                    |  |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                          | < 1,9%<br>1           | 1,9%<br>80 von 4.180     | 0,0%<br>0 von 9    |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 37,1%<br>1.550 von 4.180 | 0,0%<br>0 von 9    |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>19 von 3.502   | 0,00 %<br>0 von 12 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 40,1%<br>1.406 von 3.502 | 0,0%<br>0 von 12   |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 45,6%<br>3.502 von 7.682 | 57,1%<br>12 von 21 |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,3%<br>96 von 2.253     | 0,0%<br>0 von 2    |  |

### Harnblase

|   |                        |                           |                  |  |
|---|------------------------|---------------------------|------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 130,7 (31)<br>45.873      | 140              |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 209,3 (204)<br>47.710     | 114              |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 159,3 (157)<br>32.807     | 95               |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 18,3%<br>5.995 von 32.807 | 0,0%<br>0 von 95 |  |

### Prostata

|   |              |                         |                    |  |
|---|--------------|-------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre | < 0,17%<br>1 | 0,17 %<br>40 von 24.083 | 1,37 %<br>1 von 73 |  |
|---|--------------|-------------------------|--------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>   | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br>1  | 0,6%<br>49 von 7.640       | 0,0%<br>0 von 19         |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br>1  | 4,1%<br>1.299 von 31.723   | 4,3%<br>4 von 92         |                       |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 97,1 (19)<br>37.398        | 117                      |                       |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1           | 0,10 %<br>12 von 11.764    | 0,00 %<br>0 von 16       |                       |
| <b>Nierensteine</b>  |                        |                            |                          |                       |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 207,9 (45)<br>82.536       | 222                      |                       |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br>1       | 52,6%<br>43.409 von 82.536 | 72,1%<br>160 von 222     |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|  |                        |                    |   |  |
|--|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,4 (7)<br>18.357 | 7 |  |
|--|------------------------|--------------------|---|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

|  |                        |                             |                     |               |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                        | < 33,3%<br>1           | 33,6%<br>35.508 von 105.806 | 37,6%<br>44 von 117 |               |
| ECLS/ECMO - Herz- / Herz-<br>Lungenunterstützung                             | Mengeninformation<br>2 | 35,4 (12)<br>3.118          | 1                   |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als<br>Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 15,8%<br>9.662 von 61.288   | 8,3%<br>24 von 290  | 15,3%<br>0,54 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit<br>Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,1%<br>8.022 von 28.525   | 18,6%<br>21 von 113 | 29,1%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne<br>Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,0%<br>1.640 von 32.763    | 1,7%<br>3 von 177   | 5,2%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                    | Beobachtungswert<br>1  | 31,5%<br>23.808 von 75.552  | 32,6%<br>42 von 129 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit<br>Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 44,6%<br>20.122 von 45.123  | 42,7%<br>38 von 89  |               |

## Angeborene Gerinnungsstörung

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen<br>Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,2 (15)<br>15.168 | 13 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen<br>Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (10)<br>9.436  | 5  |  |

## Obduktionen

|                |                  |                           |                   |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,1%<br>1.909 von 169.680 | 0,0%<br>0 von 210 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|  |                  |                                  |                           |  |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation   | Information<br>1 | 5,65<br>40.458.451 von 7.163.443 | 4,36<br>57.674 von 13.215 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,90<br>264.306 von 53.922       | 4,17<br>526 von 126       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruchoperationen ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,36<br>171.736 von 72.761       | 1,68<br>424 von 253       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäßoperation<br>ohne Frührehabilitation                       | Information<br>1 | 8,33<br>83.958 von 10.078        | 9,55<br>315 von 33        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,72<br>115.789 von 24.545       | 3,41<br>249 von 73        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Operation der Prostata durch die Harnröhre                                      | Information<br>1 | 5,52<br>174.901 von 31.690       | 6,99<br>643 von 92        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,11<br>617.037 von 86.726       | 4,26<br>749 von 176       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,51<br>785.811 von 92.384       | 7,49<br>2.413 von 322     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|   |                  |   |                                  |  |
|---|------------------|---|----------------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren<br>ohne Psychiatrie                              | Information<br>1 | <b>52,8%</b><br>3.848.702 von 7.289.364 | <b>54,3%</b><br>7.177 von 13.215 |  |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren<br>ohne Psychiatrie | Information<br>1 | <b>58,7%</b><br>99.623 von 169.680      | <b>69,5%</b><br>146 von 210      |  |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | <b>77,0%</b><br>130.658 von 169.680     | <b>77,6%</b><br>163 von 210      |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM<br>Zielwert | IQM<br>Durchschnittswert | Klinik<br>Ist-Wert | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| <u>Quelle</u>   | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>                    |

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                   |              |              |
|--|------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | <b>8,1%</b>       | <b>3,1%</b>  | <b>7,5%</b>  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 7.040 von 87.234  | 5 von 160    | 0,41         |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert | <b>2,8%</b>       | <b>0,0%</b>  | <b>2,9%</b>  |
|  | 1                | 77 von 2.789      | 0 von 8      |              |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert | <b>4,3%</b>       | <b>1,8%</b>  | <b>4,2%</b>  |
|  | 1                | 1.229 von 28.491  | 1 von 57     |              |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert | <b>8,9%</b>       | <b>2,4%</b>  | <b>9,2%</b>  |
|  | 1                | 4.069 von 45.843  | 2 von 83     |              |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert | <b>16,5%</b>      | <b>16,7%</b> | <b>15,2%</b> |
|  | 1                | 1.665 von 10.111  | 2 von 12     |              |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | <b>80,0%</b>      | <b>83,8%</b> |              |
|  | 1                | 69.765 von 87.234 | 134 von 160  |              |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | <b>9,1%</b>       | <b>3,7%</b>  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.079 von 66.727  | 5 von 136    |              |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | <b>8,5%</b>       | <b>0,0%</b>  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 961 von 11.348    | 0 von 4      |              |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | <b>1,1%</b>       | <b>1,9%</b>  |              |
|  | 1                | 927 von 87.092    | 3 von 160    |              |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | <b>33,3%</b>      | <b>25,6%</b> |              |
|  | 1                | 29.052 von 87.234 | 41 von 160   |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | <b>11,8%</b>      | <b>0,0%</b>  | <b>11,6%</b> |
|  | 1                | 3.429 von 29.052  | 0 von 41     |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | <b>5,6%</b>       | <b>2,6%</b>  |              |
|  | 1                | 3.201 von 57.113  | 3 von 116    |              |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | <b>19,5%</b>      | <b>7,1%</b>  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 5.295 von 27.120  | 3 von 42     |              |

### Herzinsuffizienz

|   |                  |                    |             |             |
|---|------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | <b>7,5%</b>        | <b>4,5%</b> | <b>7,9%</b> |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 12.885 von 172.220 | 15 von 330  | 0,58        |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | <b>2,6%</b>        | <b>0,0%</b> | <b>1,8%</b> |
|   | 1                | 41 von 1.600       | 0 von 2     |             |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert |                    | Klinik Ist-Wert |            | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------------|
|   | Quelle                 | Fallzahl              |                    | Fallzahl        |            | SMR                   |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 2,8%                  | 529 von 18.882     | 0,0%            | 0 von 32   | 3,1%                  |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,3%                  | 6.356 von 101.183  | 3,4%            | 7 von 207  | 6,6%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,8%                 | 5.959 von 50.555   | 9,0%            | 8 von 89   | 12,6%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 47,4%                 | 53.543 von 112.988 | 44,0%           | 51 von 116 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 868,7 (679)           |                    | 679             |            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        | 321.426               |                    |                 |            |                       |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 6,2%                  | 4.217 von 68.100   | 0,7%            | 1 von 134  | 5,8%                  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        | 0,13                  |                    |                 |            |                       |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | < 1,23%<br>1           | 1,5%                  | 2.258 von 153.745  | 0,3%            | 1 von 385  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%                  | 1.709 von 140.917  | 0,3%            | 1 von 376  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,8%                  | 1.529 von 84.690   | 1,3%            | 2 von 158  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                               | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%                  | 1.051 von 79.707   | 0,7%            | 1 von 147  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |            |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit<br>therapeutischem Linksherzkatheter ohne<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP<br><br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br><br>1                      | 35,5%<br><br>84.690 von 238.435                      | 29,1%<br><br>158 von 543                       |  |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als<br>Hauptdiagnose   | Mengeninformatio<br><br>2                 | 436,8 (282)<br><br>185.220                           | 229  |  |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |   |  |  |  |
| Implantation eines<br>Herzschrittmachers/Defibrillatoren   | Mengeninformatio<br><br>2                 | 149,8 (93)<br><br>55.568                             | 39   |  |
| davon Einsatz oder Wechsel von<br>Defibrillatoren  | Mengeninformatio<br><br>2                 | 58,9 (39)<br><br>16.433                              | 5  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                        |                    |   |  |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 35,5 (6)<br>11.013 | 2 |  |
|---|------------------------|--------------------|---|--|

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                       |                            |                    |              |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert<br>1 | 9,4%<br>11.222 von 118.916 | 5,7%<br>21 von 369 | 8,5%<br>0,67 |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     |                       |                            |                    |              |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 4,3%<br>158 von 3.714      | 9,1%<br>1 von 11   | 3,1%         |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 4,7%<br>1.243 von 26.289   | 0,0%<br>0 von 66   | 3,9%         |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 8,9%<br>5.942 von 67.075   | 4,9%<br>11 von 225 | 7,9%         |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert<br>1 | 17,8%<br>3.879 von 21.838  | 13,4%<br>9 von 67  | 15,9%        |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|  |                       |                             |                     |              |
|--|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt   | < Erwartungswert<br>1 | 6,8%<br>6.802 von 100.279   | 4,0%<br>13 von 323  | 6,2%<br>0,64 |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                     |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Information<br>1      | 15,9%<br>15.978 von 100.279 | 13,3%<br>43 von 323 |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert<br>1 | 7,7%<br>1.229 von 15.978    | 0,0%<br>0 von 43    |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information<br>1      | 7,7%<br>7.756 von 100.279   | 0,0%<br>0 von 323   |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung   | Beobachtungswert<br>1 | 10,0%<br>9.978 von 100.279  | 3,4%<br>11 von 323  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                     |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert<br>1 | 26,6%<br>2.651 von 9.978    | 54,5%<br>6 von 11   |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                     |              |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten           | Beobachtungswert       | 6,5%                     | 4,1%                     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 5.921 von 91.515         | 13 von 319               |                       |
| Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten            | Beobachtungswert       | 10,1%                    | 0,0%                     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 881 von 8.764            | 0 von 4                  |                       |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)                     | Beobachtungswert       | 26,6%                    | 21,1%                    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 3.642 von 13.709         | 8 von 38                 |                       |
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)                    | Beobachtungswert       | 16,5%                    | 0,0%                     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 722 von 4.387            | 0 von 8                  |                       |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall                   | < 1,0%                 | 0,5%                     | 0,0%                     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 541 von 118.916          | 0 von 369                |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b> |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle bei TIA   | Beobachtungswert       | 0,3%                     | 0,0%                     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 115 von 39.664           | 0 von 172                |                       |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit       | Information            | 66,7%                    | 62,8%                    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 1                      | 26.459 von 39.664        | 108 von 172              |                       |
| <b>Epilepsie</b>   |                        |                          |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie                          | Mengeninformation      | 121,3 (32)               | 165                      |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 2                      | 49.597                   |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie                          | Mengeninformation      | 51 (16)                  | 2                        |                       |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                      | 2                      | 12.087                   |                          |                       |
| <b>Multiple Sklerose</b>                                       |                        |                          |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose                  | Mengeninformation      | 49,8 (10)                | 17                       |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                      | 2                      | 14.043                   |                          |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|  |                  |                              |                      |  |
|--|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung,<br>>= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,1%<br>28.990 von 2.750.412 | 0,2%<br>10 von 5.419 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/<br>Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,0%<br>593 von 28.990       | 0,0%<br>0 von 10     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose<br>Lungenentzündung  | < Erwartungswert | 11,1%              | 12,3%      | 12,6% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 15.234 von 136.761 | 21 von 171 |       |
| Alter < 20 Jahre  | < Erwartungswert | 0,3%               | 0,0%       | 0,3%  |
|   | 1                | 47 von 17.398      | 0 von 1    |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 14,3%      | 1,5%  |
|   | 1                | 118 von 6.559      | 1 von 7    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 6,0%               | 9,1%       | 6,0%  |
|   | 1                | 1.211 von 20.222   | 3 von 33   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 12,4%              | 12,2%      | 12,1% |
|   | 1                | 7.852 von 63.542   | 11 von 90  |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 20,7%              | 15,0%      | 21,3% |
|   | 1                | 6.006 von 29.040   | 6 von 40   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne<br>Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                   | < Erwartungswert | 9,5%               | 12,0%      | 9,5%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 7.955 von 83.968   | 18 von 150 | 1,26  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,0%               | 14,3%      | 0,8%  |
|   | 1                | 52 von 5.413       | 1 von 7    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,2%               | 10,3%      | 3,4%  |
|   | 1                | 464 von 14.437     | 3 von 29   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,7%               | 11,5%      | 8,5%  |
|   | 1                | 3.734 von 43.002   | 9 von 78   |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 17,5%              | 13,9%      | 18,4% |
|   | 1                | 3.705 von 21.116   | 5 von 36   |       |
| Alter 1-19 Jahre  | Beobachtungswert | 0,2%               | 0,0%       |       |
|   | 1                | 25 von 12.829      | 0 von 1    |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch<br>Aspiration von Nahrungsmitteln oder<br>Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,2%              | 18,2%      |       |
|   | 1                | 3.488 von 12.373   | 2 von 11   |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                    |                  |                  |          |      |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------|------|
| Todesfälle bei COPD                | < Erwartungswert | 4,2%             | 6,8%     | 3,9% |
| Alle Patienten > 19 Jahre          | 1                | 3.437 von 81.863 | 4 von 59 | 1,76 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information      | 5,0%             | 21,4%    |      |
|                                    | 1                | 1.426 von 28.662 | 3 von 14 |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert |                     | Klinik Ist-Wert |                 | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>       |                     | <u>Fallzahl</u> |                 | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%   | Information<br>1       | 295                   | 1,9%<br>von 15.474  | 1               | 20,0%<br>von 5  |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%   | Information<br>1       | 113                   | 1,1%<br>von 10.470  | 0               | 0,0%<br>von 5   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.   | Information<br>1       | 1.553                 | 6,7%<br>von 23.322  | 0               | 0,0%<br>von 35  |                       |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)   | Information<br>1       | 23.322                | 28,5%<br>von 81.863 | 35              | 59,3%<br>von 59 |                       |
| <b>Lungenkrebs</b>  |                        |                       |                     |                 |                 |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 194,6 (46)<br>80.182  |                     | 15              |                 |                       |
| <b>Operationen an der Lunge</b>   |                        |                       |                     |                 |                 |                       |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien                           | Beobachtungswert<br>1  | 411                   | 3,0%<br>von 13.600  | 1               | 11,1%<br>von 9  |                       |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                  | < 2,7%<br>1            | 125                   | 2,1%<br>von 5.861   | 1               | 50,0%<br>von 2  |                       |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten               | < 20%<br>1 / 3         | 366                   | 5,9%<br>von 6.227   | 0               | 0,0%<br>von 2   |                       |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert<br>1  | 611                   | 10,4%<br>von 5.861  | 0               | 0,0%<br>von 2   |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | <b>93,9%</b><br>49.404 von 52.588 | <b>94,4%</b><br>119 von 126 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | <b>3,4%</b><br>1.762 von 52.588   | <b>4,8%</b><br>6 von 126    |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | <b>0,5%</b><br>263 von 52.588     | <b>0,8%</b><br>1 von 126    |  |

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

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | <b>0,1%</b><br>69 von 71.125      | <b>0,0%</b><br>0 von 227    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | <b>1,9%</b><br>153 von 8.189      | <b>14,3%</b><br>1 von 7     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten < 20 Jahre | Information<br>1      | <b>11,0%</b><br>419 von 3.793     | <b>100,0%</b><br>1 von 1    |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | <b>97,1%</b><br>47.430 von 48.866 | <b>97,1%</b><br>169 von 174 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                               |                         |  |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | <b>56,8 (25)</b><br>19.315    | <b>19</b>               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | <b>9,8 (4)</b><br>2.358       | <b>1</b>                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | <b>48,6 (23)</b><br>15.845    | <b>18</b>               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseingriff         | Information<br>1       | <b>0,7%</b><br>120 von 18.203 | <b>0,0%</b><br>0 von 19 |  |

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

|  |                        |                             |           |  |
|--|------------------------|-----------------------------|-----------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | <b>138,5 (90)</b><br>56.645 | <b>59</b> |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation<br>2 | <b>102,1 (64)</b><br>45.835 | <b>74</b> |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert          | IQM Durchschnittswert |                    | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>         | <u>Fallzahl</u>       |                    | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms  | Beobachtungswert<br>1 | 3.312                 | 7,7%<br>von 42.852 | 9               | 14,5%<br>von 62       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1           | 414                   | 3,8%<br>von 10.848 | 0               | 0,0%<br>von 19        |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1 | 355                   | 11,5%<br>von 3.077 | 0               | 0,0%<br>von 1         |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1           | 151                   | 2,7%<br>von 5.522  | 0               | 0,0%<br>von 11        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | < 0,9%<br>1           | 23                    | 1,0%<br>von 2.341  | 0               | 0,0%<br>von 5         |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1 | 245                   | 4,3%<br>von 5.654  | 1               | 16,7%<br>von 6        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1      | 1.117                 | 44,9%<br>von 2.490 | 3               | 100,0%<br>von 3       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1 | 61                    | 3,1%<br>von 1.968  | 1               | 50,0%<br>von 2        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1      | 946                   | 8,6%<br>von 10.952 | 4               | 26,7%<br>von 15       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1      | 938                   | 4,8%<br>von 19.447 | 1               | 3,2%<br>von 31        |

**Erkrankungen des Magens**

|  |                   |           |    |
|--|-------------------|-----------|----|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation | 45,6 (23) | 14 |
|  | 2                 | 17.834    |    |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

|  | <b>IQM<br/>Zielwert</b><br><a href="#">Quelle</a> | <b>IQM<br/>Durchschnittswert</b><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Ist-Wert</b><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Erwartungs-<br/>wert</b><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|---|
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen,<br>Zwölffingerdarm oder Dünndarm als<br>Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1                             | 4,5%<br>990 von 22.004                                       | 4,9%<br>2 von 41                                       |   |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2                            | 23,4 (11)<br>7.618   | 3  |   |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung<br>bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                    | Beobachtungswert<br>1                             | 6,2%<br>160 von 2.576  | 33,3%<br>1 von 3                                       |   |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|  |             |                        |                  |  |
|--|-------------|------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader,<br>nur extrakranielle Operationen | < 0,9%<br>1 | 1,0%<br>102 von 10.128 | 0,0%<br>0 von 30 |  |
|--|-------------|------------------------|------------------|--|

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)   | Mengeninformation<br>2 | 53,1 (28)<br>11.106    | 19               |  |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader   | Mengeninformation<br>2 | 30,5 (23)<br>6.069     | 13               |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer<br>Stentimplantation eines nicht rupturierten<br>Bauchaortenaneurysmas | < 1,2%<br>1            | 1,5%<br>56 von 3.673   | 0,0%<br>0 von 10 |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer<br>Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei<br>Aneurysma            | Beobachtungswert<br>1  | 6,4%<br>19 von 296     | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder<br>Brustaorta, nicht bei Aneurysma                          | Beobachtungswert<br>1  | 19,4%<br>69 von 356    | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei rupturiertem<br>Aortenaneurysma   | Information<br>1       | 40,6%<br>957 von 2.357 | 20,0%<br>1 von 5 |  |
| davon Todesfälle bei Operation eines<br>rupturierten Aortenaneurysmas                                | Information<br>1       | 32,1%<br>377 von 1.175 | 0,0%<br>0 von 2  |  |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der<br>Becken-/Beinarterien      | Beobachtungswert<br>1 | 6,2%<br>1.949 von 31.494 | 8,0%<br>9 von 113 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit<br>(Claudicatio) | < 0,40%<br>1          | 0,5%<br>32 von 6.827     | 0,0%<br>0 von 20  |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                            | < 2,1%<br>1           | 2,2%<br>47 von 2.133     | 0,0%<br>0 von 12  |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                     | < 4,9%<br>1           | 4,2%<br>161 von 3.815    | 0,0%<br>0 von 16  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert   | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>   | <u>SMR</u>            |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose   | Beobachtungswert<br>1  | 10,9%<br>806 von 7.363   | 37,5%<br>6 von 16 |                       |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate                                       | Beobachtungswert<br>1  | 4,6%<br>184 von 4.027    | 0,0%<br>0 von 31  |                       |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion  | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>58 von 1.783     | 0,0%<br>0 von 3   |                       |
| davon kombiniert mit Aortenoperation   | Mengeninformation<br>2 | 8,6 (5)<br>1.546         | 3                 |                       |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen                                | Mengeninformation<br>2 | 15,3 (13)<br>4.000       | 12                |                       |
| <b>PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)</b>  |                        |                          |                   |                       |
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>1.720 von 61.516 | 3,3%<br>6 von 180 |                       |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt                       | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (31)<br>10.032      | 56                |                       |
| <b>Arteriovenöser Shunt</b>  |                        |                          |                   |                       |
| Anlegen eines arteriovenösen Shuntes   | Mengeninformation<br>2 | 35,3 (24)<br>7.691       | 2                 |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

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

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Geburtshilfe

|   |                  |                                    |                             |  |
|---|------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt   | < 0,003%<br>1    | <b>0,006%</b><br>16 von 290.465    | <b>0,000%</b><br>0 von 783  |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                                      | < 2,0%<br>1      | <b>1,8%</b><br>3.547 von 200.531   | <b>3,6%</b><br>20 von 554   |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt  | Information<br>1 | <b>13,8%</b><br>27.657 von 200.531 | <b>20,2%</b><br>112 von 554 |  |
| Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten  | Information<br>1 | <b>31,0%</b><br>89.934 von 290.465 | <b>29,2%</b><br>229 von 783 |  |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information<br>1 | <b>75,1%</b><br>67.516 von 89.934  | <b>76,4%</b><br>175 von 229 |  |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | <b>25,1%</b><br>62.995 von 250.490 | <b>24,7%</b><br>178 von 722 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | <b>23,4%</b><br>44.515 von 190.590 | <b>23,8%</b><br>133 von 559 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | <b>30,9%</b><br>18.480 von 59.900  | <b>27,6%</b><br>45 von 163  |  |

## Neugeborene

|   |                        |                                |            |  |
|---|------------------------|--------------------------------|------------|--|
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm | Mengeninformation<br>2 | <b>82,7 (30)</b><br>20.181     | <b>9</b>   |  |
| Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm              | Mengeninformation<br>2 | <b>1136,2 (871)</b><br>287.449 | <b>773</b> |  |

## Frauenheilkunde

|   |              |                                   |                            |  |
|---|--------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen                        | < 0,03%<br>1 | <b>0,04 %</b><br>10 von 25.366    | <b>0,00 %</b><br>0 von 103 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation | > 87,5%<br>1 | <b>87,9%</b><br>22.080 von 25.126 | <b>90,3%</b><br>93 von 103 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|   | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>   | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation  | Information<br>1       | 40,7%<br>10.223 von 25.126 | 56,3%<br>58 von 103      |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter  | Information<br>1       | 7,3%<br>745 von 10.223     | 0,0%<br>0 von 58         |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | Information<br>1       | 47,2%<br>11.857 von 25.126 | 34,0%<br>35 von 103      |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter   | Information<br>1       | 30,6%<br>3.628 von 11.857  | 0,0%<br>0 von 35         |                       |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information<br>1       | 7,4%<br>664 von 8.984      | 3,4%<br>2 von 58         |                       |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br>1       | 28,5%<br>2.858 von 10.036  | 4,8%<br>2 von 42         |                       |

**Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane**

|   |                        |                      |                 |  |
|---|------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 200,5 (70)<br>81.810 | 58              |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 31,0 (14)<br>10.805  | 8               |  |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs                                  | Beobachtungswert<br>1  | 2,1%<br>65 von 3.031 | 0,0%<br>0 von 1 |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,3 (27)<br>16.576  | 19              |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert    | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>            | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs       | Beobachtungswert<br>1  | 0,7%<br>41 von 5.955       | 0,0%<br>0 von 7    |                       |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose                       | Mengeninformation<br>2 | 126,6 (36)<br>49.629       | 30                 |                       |
| <b>Eingriffe an der Brust</b>                                    |                        |                            |                    |                       |
| Eingriffe an der Brust   | Mengeninformation<br>2 | 143,1 (79)<br>41.636       | 25                 |                       |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs                             | Mengeninformation<br>2 | 118,8 (94)<br>30.424       | 21                 |                       |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs               | Information<br>1       | 72,2%<br>21.959 von 30.424 | 76,2%<br>16 von 21 |                       |
| <b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>                     |                        |                            |                    |                       |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 67,8 (53)<br>20.954        | 76                 |                       |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation<br>2 | 52,2 (45)<br>15.301        | 55                 |                       |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)                     | Mengeninformation<br>2 | 16,1 (11)<br>4.303         | 21                 |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| Mengeninformation   | 44,1 (6) | 1      |  |
|---|----------|--------|--|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | 2        | 15.362 |  |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>1.002 von 18.410 | 0,0%<br>0 von 41  |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 5,1%<br>309 von 6.017    | 33,3%<br>2 von 6  |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%<br>1          | 0,07 %<br>34 von 49.190  | 0,00 %<br>0 von 2 |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 1,9%<br>943 von 49.190   | 100,0%<br>2 von 2 |  |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br>1 | 6,6%<br>159 von 2.393    | 0,0%<br>0 von 3   |  |

### Hüftgelenknahe Frakturen

|   |                       |                          |                  |              |
|---|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 5,3%<br>1.534 von 28.994 | 4,0%<br>3 von 75 | 5,2%<br>0,77 |
| Alter 20 - 59 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 0,6%<br>14 von 2.416     | 0,0%<br>0 von 7  | 1,0%         |
| Alter 60 - 69 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 1,5%<br>47 von 3.137     | 0,0%<br>0 von 8  | 1,3%         |
| Alter 70 - 79 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 3,4%<br>248 von 7.236    | 0,0%<br>0 von 18 | 2,5%         |
| Alter 80 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 5,1%<br>325 von 6.316    | 9,1%<br>1 von 11 | 5,1%         |
| Alter 85 - 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 7,7%<br>420 von 5.424    | 6,7%<br>1 von 15 | 6,9%         |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|   | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Alter > 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1            | 10,8%<br>480 von 4.465                      | 6,3%<br>1 von 16                      | 10,5%                                       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1            | 5,0%<br>1.330 von 26.399                    | 5,1%<br>4 von 78                      | 4,4%<br>1,15                                |

## Operationen der Wirbelsäule

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)  | Mengeninformation<br>2 | 309,5 (188)<br>120.085 | 310              |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal  | Mengeninformation<br>2 | 88,0 (35)<br>26.324    | 209              |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,6%<br>256 von 3.366  | 0,0%<br>0 von 1  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1  | 3,5%<br>515 von 14.626 | 0,0%<br>0 von 5  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br>1  | 7,8%<br>212 von 2.702  | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,2%<br>20 von 12.884  | 0,0%<br>0 von 32 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,4%<br>24 von 6.501   | 0,0%<br>0 von 19 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br>1  | 0,8%<br>33 von 4.231   | 0,0%<br>0 von 14 |  |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br>1  | 0,0%<br>9 von 20.198   | 0,0%<br>0 von 11 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert  | Klinik Ist-Wert     | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>        | <u>Fallzahl</u>     | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br>1           | 0,04 %<br>9 von 21.001 | 0,00 %<br>0 von 122 |                       |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert<br>1  | 0,4%<br>33 von 8.457   | 0,0%<br>0 von 13    |                       |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1  | 1,9%<br>446 von 24.104 | 0,0%<br>0 von 91    |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                   | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>107 von 21.001 | 1,6%<br>2 von 122   |                       |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |                        |                        |                     |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br>2 | 113,0 (44)<br>41.571   | 3                   |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie           | Mengeninformation<br>2 | 182,2 (146)<br>80.348  | 267                 |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |                        |                        |                     |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2 | 24,2 (9)<br>9.278      | 6                   |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                          | < 1,9%<br>1           | 1,7%<br>76 von 4.366     | 0,0%<br>0 von 3   |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 34,2%<br>1.494 von 4.366 | 0,0%<br>0 von 3   |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>18 von 3.334   | 0,00 %<br>0 von 3 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 34,1%<br>1.136 von 3.334 | 0,0%<br>0 von 3   |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 43,3%<br>3.334 von 7.700 | 50,0%<br>3 von 6  |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,2%<br>97 von 2.302     | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose                                | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>5 von 1.056      | 0,0%<br>0 von 1   |  |

### Harnblase

|   |                        |                           |                   |  |
|---|------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 129,2 (31)<br>45.599      | 133               |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 208,7 (204)<br>47.165     | 130               |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 163,5 (155)<br>32.869     | 100               |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 17,4%<br>5.712 von 32.869 | 0,0%<br>0 von 100 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Prostata</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br><br>1                              | 0,20 %<br><br>45 von 22.476                              | 0,00 %<br><br>0 von 80                             |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,7%<br><br>52 von 7.593                                 | 0,0%<br><br>0 von 22                               |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br><br>1                     | 4,2%<br><br>1.255 von 30.069                             | 8,8%<br><br>9 von 102                              |  |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformatio<br><br>2                     | 90,6 (17)<br><br>35.256                                  | 111  |  |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br><br>1                              | 0,17 %<br><br>18 von 10.749                              | 0,00 %<br><br>0 von 18                             |  |
| <b>Nierensteine</b>  |   |  |  |  |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformatio<br><br>2                     | 212,8 (52)<br><br>84.037                                 | 244  |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br><br>1                          | 51,8%<br><br>43.552 von 84.037                           | 74,6%<br><br>182 von 244                           |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|  |                        |                    |   |  |
|--|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 46,9 (4)<br>13.890 | 2 |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,5 (8)<br>17.842 | 7 |  |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose      | Mengeninformation<br>2 | 33,4 (2)<br>7.054  | 2 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

|   |                        |                             |                     |               |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,3%<br>1           | 33,4%<br>36.180 von 108.328 | 46,4%<br>65 von 140 |               |
| ECMO - Lungenunterstützung  | Mengeninformation<br>2 | 15,6 (3)<br>2.151           | 2                   |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 16,5%<br>9.794 von 59.534   | 11,7%<br>33 von 283 | 15,9%<br>0,73 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,5%<br>8.089 von 28.356   | 25,4%<br>31 von 122 | 31,4%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,5%<br>1.705 von 31.178    | 1,2%<br>2 von 161   | 5,1%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 32,0%<br>24.431 von 76.361  | 35,3%<br>54 von 153 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 45,6%<br>20.692 von 45.331  | 48,4%<br>45 von 93  |               |

## Angeborene Gerinnungsstörung

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,1 (15)<br>14.980 | 24 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,2 (10)<br>9.348  | 9  |  |

## Obduktionen

|                |                  |                           |                   |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,2%<br>2.122 von 171.705 | 0,0%<br>0 von 227 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|  |                  |                                  |                           |  |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation   | Information<br>1 | 5,72<br>40.709.452 von 7.119.325 | 4,46<br>57.938 von 13.001 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,98<br>261.850 von 52.588       | 4,42<br>557 von 126       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,42<br>172.184 von 71.125       | 1,93<br>438 von 227       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäß-OP<br>ohne Frührehabilitation                             | Information<br>1 | 8,39<br>84.477 von 10.065        | 10,07<br>302 von 30       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,84<br>124.673 von 25.776       | 3,83<br>402 von 105       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,98<br>437.607 von 48.722       | 16,50<br>33 von 2         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP<br>der Prostata durch die Harnröhre   | Information<br>1 | 5,77<br>173.124 von 30.023       | 7,11<br>725 von 102       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,20<br>619.458 von 85.992       | 4,75<br>760 von 160       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,65<br>791.299 von 91.491       | 8,20<br>2.650 von 323     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|   |                  |                                  |                           |  |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren<br>ohne Psychiatrie                              | Information<br>1 | 52,4%<br>3.797.215 von 7.242.121 | 54,5%<br>7.087 von 13.001 |  |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren<br>ohne Psychiatrie | Information<br>1 | 59,0%<br>101.251 von 171.705     | 74,0%<br>168 von 227      |  |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | 76,7%<br>131.686 von 171.705     | 80,2%<br>182 von 227      |  |



## Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

### Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4 % **4** als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen **1**. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % **3** und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % **2**. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

| G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020     |                        | Jahr:                    |                          | 2019                  |  |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--|
| IQM Indikatoren                          | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |  |
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |  |
| <b>Herzerkrankungen</b>                  |                        |                          |                          |                       |  |
| <b>Herzinfarkt</b>                       | <b>1</b>               | <b>2</b>                 | <b>3</b>                 | <b>4</b>              |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | ← Erwartungswert       | 7,9%                     | 5,7%                     | 8,4%                  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                | 1                      | 6.909 von 87.973         | 787 von 13.891           | 0,67                  |  |

### Die Indikatoren

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

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformatio-**nen von **relativen Mengeninformatio-**nen, 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 Krankenhäuser 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 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. 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.