

# Qualitätsergebnisse

Kliniken Nordoberpfalz AG



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

### 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> |
| Hochspezialisierte Medizin                         | <a href="#">2019</a> | <a href="#">2018</a> |
| Palliativmedizin                                   | <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 Zielwert  | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <u>Quelle</u> | <u>Fallzahl</u>       | <u>Fallzahl</u> | <u>SMR</u>            |

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|   |                       |                            |                      |              |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre     | < Erwartungswert<br>1 | 7,9%<br>6.909 von 87.973   | 8,4%<br>52 von 619   | 8,3%<br>1,01 |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 3,1%<br>84 von 2.671       | 0,0%<br>0 von 7      | 3,1%         |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 4,4%<br>1.265 von 28.681   | 4,7%<br>10 von 213   | 4,0%         |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 8,3%<br>3.854 von 46.376   | 5,9%<br>19 von 321   | 9,1%         |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 16,7%<br>1.706 von 10.245  | 29,5%<br>23 von 78   | 17,0%        |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                             | Information<br>1      | 81,0%<br>71.295 von 87.973 | 79,6%<br>493 von 619 |              |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1 | 8,8%<br>6.002 von 68.443   | 9,5%<br>48 von 503   |              |
| Todesfälle bei Zuverlegung<br>Alle Patienten > 19 Jahre                   | Beobachtungswert<br>1 | 8,5%<br>907 von 10.658     | 18,2%<br>4 von 22    |              |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)              | Beobachtungswert<br>1 | 1,1%<br>959 von 87.868     | 0,5%<br>3 von 619    |              |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                                  | Information<br>1      | 32,7%<br>28.749 von 87.973 | 28,3%<br>175 von 619 |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt                     | < Erwartungswert<br>1 | 11,5%<br>3.315 von 28.749  | 12,0%<br>21 von 175  | 11,8%        |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt                | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>3.165 von 58.160   | 6,8%<br>30 von 441   |              |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre     | Beobachtungswert<br>1 | 18,6%<br>4.933 von 26.581  | 18,8%<br>36 von 192  |              |

### Herzinsuffizienz

|  |                       |                            |                       |              |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 7,3%<br>13.341 von 183.432 | 9,1%<br>122 von 1.336 | 8,5%<br>1,07 |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 2,5%<br>44 von 1.770       | 0,0%<br>0 von 5       | 1,5%         |

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 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 3,1%                  | 593 von 19.300     | 1,9%            | 2 von 108   | 3,2%                  |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,0%                  | 6.459 von 107.094  | 7,7%            | 58 von 757  | 6,8%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,3%                 | 6.245 von 55.268   | 13,3%           | 62 von 466  | 12,7%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 46,6%                 | 56.490 von 121.283 | 58,4%           | 278 von 476 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 894,4 (702)           |                    | 1.469           |             |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        | 330.944               |                    |                 |             |                       |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 5,9%                  | 4.100 von 69.594   | 5,5%            | 27 von 493  | 5,9%                  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             | 0,92                  |
| 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  | 2,1%            | 14 von 675  |                       |
| 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  | 1,8%            | 11 von 598  |                       |
| 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   | 1,7%            | 5 von 292   |                       |
| 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   | 1,1%            | 3 von 267   |                       |
| 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 | 30,2%<br>292 von 967     |                       |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen<br>Alle Patienten < 20 Jahre   | Mengeninformation<br>2 | 27,8 (3)<br>3.201           | 2                        |                       |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 454,3 (279)<br>192.159      | 740                      |                       |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |                        |                             |                          |                       |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren  | Mengeninformation<br>2 | 153,2 (101)<br>55.321       | 255                      |                       |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren   | Mengeninformation<br>2 | 56,6 (38)<br>15.568         | 77                       |                       |
| <b>Ablative Therapie</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie  | Mengeninformation<br>2 | 263,3 (177)<br>44.502       | 21                       |                       |
| <b>Operationen am Herzen</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit Herzoperationen  | Mengeninformation<br>2 | 296,3 (7)<br>58.955         | 28                       |                       |
| davon Herzklappenoperationen   | Mengeninformation<br>2 | 372,3 (41)<br>36.857        | 26                       |                       |
| davon andere Operationen am Herzen   | Mengeninformation<br>2 | 60,9 (4)<br>11.458          | 2                        |                       |
| darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen<br>Alle Patienten < 20 Jahre   | Mengeninformation<br>2 | 29,6 (2)<br>1.804           | 2                        |                       |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe   | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>118 von 4.242       | 0,0%<br>0 von 26         |                       |

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> | IKlinik Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik Erwartungswert<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    | 27              |  |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung          | Beobachtungswert<br>1  | 3,0%<br>111 von 3.729 | 0,0%<br>0 von 4 |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|  |                       |                            |                     |              |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 9,7%<br>11.577 von 119.254 | 9,7%<br>74 von 763  | 9,0%<br>1,08 |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 4,0%<br>155 von 3.908      | 0,0%<br>0 von 26    | 3,1%         |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 4,8%<br>1.221 von 25.599   | 2,7%<br>4 von 149   | 3,9%         |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 9,0%<br>6.063 von 67.324   | 9,0%<br>37 von 411  | 8,0%         |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 18,5%<br>4.138 von 22.423  | 18,6%<br>33 von 177 | 16,5%        |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                       |                             |                     |              |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre                                     | < Erwartungswert<br>1 | 7,0%<br>7.095 von 100.699   | 7,1%<br>47 von 666  | 6,8%<br>1,04 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information<br>1      | 15,9%<br>16.005 von 100.699 | 14,3%<br>95 von 666 |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert<br>1 | 7,3%<br>1.163 von 16.005    | 4,2%<br>4 von 95    |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information<br>1      | 8,5%<br>8.531 von 100.699   | 6,6%<br>44 von 666  |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert<br>1 | 19,6%<br>1.672 von 8.531    | 2,3%<br>1 von 44    |              |

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>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b>             | Beobachtungswert  | <b>9,9%</b>           | <b>6,8%</b>     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 10.014 von 100.699    | 45 von 666      |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>          | Beobachtungswert  | <b>27,3%</b>          | <b>28,9%</b>    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 2.734 von 10.014      | 13 von 45       |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>     | Beobachtungswert  | <b>6,7%</b>           | <b>4,7%</b>     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 6.186 von 92.572      | 30 von 643      |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>      | Beobachtungswert  | <b>11,2%</b>          | <b>73,9%</b>    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 909 von 8.127         | 17 von 23       |                       |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |                   |                       |                 |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert  | <b>27,0%</b>          | <b>29,1%</b>    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 3.697 von 13.698      | 23 von 79       |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>              | Beobachtungswert  | <b>16,7%</b>          | <b>15,4%</b>    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 734 von 4.397         | 2 von 13        |                       |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,0%            | <b>0,4%</b>           | <b>0,7%</b>     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 460 von 119.254       | 5 von 763       |                       |
| <b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>     | Beobachtungswert  | <b>11,1%</b>          | <b>40,0%</b>    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 51 von 460            | 2 von 5         |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert  | <b>0,3%</b>           | <b>0,0%</b>     |                       |
|   | 1                 | 127 von 40.722        | 0 von 210       |                       |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information       | <b>67,6%</b>          | <b>70,0%</b>    |                       |
|   | 1                 | 27.545 von 40.722     | 147 von 210     |                       |
| <b>Epilepsie</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | <b>120,7 (31)</b>     | <b>368</b>      |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2                 | 48.536                |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | <b>49,5 (15)</b>      | <b>89</b>       |                       |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                       | 2                 | 11.970                |                 |                       |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |                   |                       |                 |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation | <b>50,3 (16)</b>      | <b>45</b>       |                       |
|   | 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,<br>>= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,0%<br>28.088 von 2.791.901 | 0,4%<br>64 von 17.537 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/<br>Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 1,9%<br>522 von 28.088       | 0,0%<br>0 von 64      |  |

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>            |

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |               |       |
|---|------------------|--------------------|---------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 10,4%              | 12,2%         | 11,5% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 13.926 von 133.424 | 133 von 1.088 |       |
| Alter < 20 Jahre  | < Erwartungswert | 0,3%               | 0,0%          | 0,2%  |
|   | 1                | 46 von 17.188      | 0 von 172     |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 0,0%          | 1,6%  |
|   | 1                | 114 von 6.313      | 0 von 27      |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 5,7%               | 6,4%          | 5,8%  |
|   | 1                | 1.122 von 19.578   | 8 von 125     |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 11,6%              | 13,5%         | 12,4% |
|   | 1                | 7.185 von 62.000   | 64 von 473    |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 19,3%              | 21,0%         | 20,2% |
|   | 1                | 5.459 von 28.345   | 61 von 291    |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 8,6%               | 10,6%         | 10,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 6.506 von 75.716   | 60 von 564    | 1,06  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 0,8%               | 0,0%          | 0,9%  |
|   | 1                | 41 von 5.030       | 0 von 24      |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,0%               | 6,0%          | 3,1%  |
|   | 1                | 387 von 13.115     | 5 von 83      |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,0%               | 8,5%          | 8,9%  |
|   | 1                | 3.081 von 38.566   | 25 von 295    |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 15,8%              | 18,5%         | 17,0% |
|   | 1                | 2.997 von 19.005   | 30 von 162    |       |
| Alter 1-19 Jahre  | Beobachtungswert | 0,2%               | 0,0%          |       |
|   | 1                | 22 von 12.659      | 0 von 120     |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 26,7%              | 23,8%         |       |
|   | 1                | 3.310 von 12.386   | 25 von 105    |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                    |                  |                  |            |      |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------|------|
| Todesfälle bei COPD                | < Erwartungswert | 4,0%             | 5,4%       | 4,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre          | 1                | 3.281 von 82.307 | 30 von 554 | 1,18 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information      | 4,7%             | 10,2%      |      |
|                                    | 1                | 1.360 von 29.002 | 6 von 59   |      |

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 COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%   | Information<br>1       | 264                   | 1,7%<br>von 15.693  | 3               | 3,3%<br>von 91   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%   | Information<br>1       | 99                    | 1,0%<br>von 9.991   | 2               | 2,4%<br>von 84   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%   | Information<br>1       | 36                    | 0,9%<br>von 3.819   | 0               | 0,0%<br>von 25   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.   | Information<br>1       | 1.522                 | 6,4%<br>von 23.802  | 19              | 6,4%<br>von 295  |                       |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)   | Information<br>1       | 23.802                | 28,9%<br>von 82.307 | 295             | 53,2%<br>von 554 |                       |
| <b>Lungenkrebs</b>  |                        |                       |                     |                 |                  |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 200,3 (48)<br>82.330  |                     | 245             |                  |                       |
| <b>Operationen an der Lunge</b>   |                        |                       |                     |                 |                  |                       |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien                           | Beobachtungswert<br>1  | 424                   | 3,1%<br>von 13.893  | 3               | 7,0%<br>von 43   |                       |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                  | < 2,7%<br>1            | 167                   | 2,7%<br>von 6.089   | 1               | 6,7%<br>von 15   |                       |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten               | < 20%<br>1 / 3         | 353                   | 5,5%<br>von 6.442   | 0               | 0,0%<br>von 15   |                       |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert<br>1  | 536                   | 8,8%<br>von 6.089   | 0               | 0,0%<br>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 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                            |                      |  |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | 94,2%<br>50.776 von 53.922 | 95,1%<br>389 von 409 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,4%<br>1.815 von 53.922   | 3,7%<br>15 von 409   |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | 0,5%<br>267 von 53.922     | 0,0%<br>0 von 409    |  |

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

|  |                       |                            |                      |  |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | 0,1%<br>79 von 72.761      | 0,5%<br>2 von 421    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | 1,8%<br>149 von 8.141      | 5,7%<br>2 von 35     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten < 20 Jahre | Information<br>1      | 10,6%<br>388 von 3.654     | 5,0%<br>1 von 20     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | 97,6%<br>48.833 von 50.036 | 93,1%<br>257 von 276 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                        |                   |  |
|--|------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | 57,0 (23)<br>19.202    | 148               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | 10,2 (4)<br>2.361      | 13                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | 48,5 (22)<br>15.726    | 132               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | 0,7%<br>126 von 18.087 | 2,1%<br>3 von 145 |  |

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

|  |                        |                      |     |  |
|--|------------------------|----------------------|-----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 139,4 (90)<br>56.449 | 354 |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation<br>2 | 103,0 (64)<br>46.148 | 191 |  |

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> |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms  | Beobachtungswert<br>1            | 7,8%<br>3.311 von 42.705                    | 5,7%<br>13 von 227                    |   |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1                      | 3,9%<br>420 von 10.888                      | 0,0%<br>0 von 79                      |   |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1            | 12,2%<br>373 von 3.056                      | 14,3%<br>2 von 14                     |   |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1                      | 3,0%<br>164 von 5.403                       | 0,0%<br>0 von 24                      |   |
| 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 13                      |   |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1            | 5,0%<br>276 von 5.468                       | 0,0%<br>0 von 21                      |   |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1                 | 45,7%<br>1.073 von 2.350                    | 40,0%<br>6 von 15                     |   |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1            | 2,8%<br>56 von 2.029                        | 6,7%<br>1 von 15                      |   |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1                 | 8,3%<br>934 von 11.250                      | 8,7%<br>4 von 46                      |   |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1                 | 4,9%<br>957 von 19.347                      | 7,7%<br>9 von 117                     |   |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

### Erkrankungen des Magens

|  |                        |                        |                    |  |
|--|------------------------|------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)   | Mengeninformation<br>2 | 46,5 (22)<br>18.355    | 89                 |  |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1  | 4,3%<br>991 von 22.891 | 6,1%<br>10 von 163 |  |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2 | 24,6 (11)<br>8.030     | 11                 |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 5,5%<br>133 von 2.433  | 33,3%<br>1 von 3   |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreingriff                                  | Beobachtungswert<br>1  | 15,6%<br>58 von 372    | 0,0%<br>0 von 1    |  |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br>1  | 6,0%<br>311 von 5.225  | 14,3%<br>1 von 7   |  |

### Adipositaschirurgie

|  |                       |                     |                 |  |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------|--|
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie | Beobachtungswert<br>1 | 0,1%<br>4 von 7.141 | 0,0%<br>0 von 3 |  |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------|--|

### Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

|  |                       |                       |                 |  |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------|--|
| Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre | Beobachtungswert<br>1 | 9,1%<br>165 von 1.822 | 0,0%<br>0 von 4 |  |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------|--|

### Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

|   |                       |                       |                   |  |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1 | 9,0%<br>489 von 5.462 | 16,0%<br>4 von 25 |  |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs                  | Beobachtungswert<br>1 | 7,4%<br>232 von 3.117 | 6,7%<br>1 von 15  |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle

Beobachtungswert

6,3%

7,1%

Alle Patienten > 19 Jahre

1

208 von 3.307

1 von 14

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen  | < 0,9%<br>1            | 0,8%<br>85 von 10.138  | 2,6%<br>1 von 38 |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                                | < 1,39%<br>1           | 1,8%<br>41 von 2.282   | 5,9%<br>1 von 17 |  |
| Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor | Beobachtungswert<br>1  | 12,6%<br>204 von 1.622 | 0,0%<br>0 von 6  |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen  | Mengeninformation<br>2 | 96,6 (48)<br>14.203    | 78               |  |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)   | Mengeninformation<br>2 | 55,2 (30)<br>11.041    | 30               |  |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader   | Mengeninformation<br>2 | 30,6 (24)<br>5.822     | 25               |  |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas                | < 6,1%<br>1            | 8,6%<br>73 von 852     | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 1,2%<br>1            | 1,3%<br>43 von 3.412   | 0,0%<br>0 von 17 |  |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma                                   | Beobachtungswert<br>1  | 10,8%<br>57 von 526    | 0,0%<br>0 von 5  |  |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma  | Information<br>1       | 42,7%<br>962 von 2.253 | 42,9%<br>3 von 7 |  |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas                             | Information<br>1       | 34,4%<br>413 von 1.200 | 0,0%<br>0 von 1  |  |

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>            |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                        |                          |                   |  |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien                   | Beobachtungswert<br>1  | 5,9%<br>1.819 von 30.857 | 6,8%<br>8 von 117 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)              | < 0,40%<br>1           | 0,3%<br>23 von 6.676     | 3,4%<br>1 von 29  |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                                      | < 2,1%<br>1            | 2,1%<br>45 von 2.120     | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                               | < 4,9%<br>1            | 4,3%<br>154 von 3.598    | 0,0%<br>0 von 7   |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose                    | Beobachtungswert<br>1  | 10,2%<br>747 von 7.318   | 7,7%<br>3 von 39  |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate        | Beobachtungswert<br>1  | 3,9%<br>151 von 3.868    | 11,1%<br>1 von 9  |  |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion                             | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>61 von 1.852     | 0,0%<br>0 von 5   |  |
| davon kombiniert mit Aortenoperation                                  | Mengeninformation<br>2 | 9,2 (6)<br>1.584         | 4                 |  |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation<br>2 | 15,2 (12)<br>3.841       | 23                |  |

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|  |                        |                          |                    |  |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>1.737 von 62.193 | 4,3%<br>19 von 446 |  |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt                | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (34)<br>9.903       | 40                 |  |

### Arteriovenöser Shunt

|                                      |                        |                    |    |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|
| Anlegen eines arteriovenösen Shuntes | Mengeninformation<br>2 | 36,4 (24)<br>7.576 | 53 |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

**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 1.736  |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                                      | < 2,0%<br>1      | 1,8%<br>3.549 von 198.352   | 0,9%<br>10 von 1.090   |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt  | Information<br>1 | 12,9%<br>25.493 von 198.352 | 27,2%<br>297 von 1.090 |  |
| Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten  | Information<br>1 | 30,9%<br>88.709 von 287.061 | 37,2%<br>646 von 1.736 |  |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information<br>1 | 75,3%<br>66.796 von 88.709  | 32,8%<br>212 von 646   |  |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | 25,2%<br>62.335 von 247.828 | 30,6%<br>453 von 1.479 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen < 35 Jahre          | Information<br>1 | 23,3%<br>43.541 von 187.258 | 28,3%<br>339 von 1.197 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen > 34 Jahre          | Information<br>1 | 31,0%<br>18.794 von 60.570  | 40,4%<br>114 von 282   |  |

**Neugeborene**

|   |                        |                    |    |  |
|---|------------------------|--------------------|----|--|
| Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm                   | Mengeninformation<br>2 | 25,6 (20)<br>3.146 | 16 |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm               | Mengeninformation<br>2 | 4,0 (2)<br>320     | 1  |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm     | Mengeninformation<br>2 | 8,5 (7)<br>770     | 1  |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm     | Mengeninformation<br>2 | 10,8 (8)<br>1.001  | 10 |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm | Mengeninformation<br>2 | 10,0 (9)<br>1.055  | 4  |  |

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>            |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm   | Mengeninformation<br>2 | 13,1 (11)<br>1.560         | 8                    |                       |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm   | Mengeninformation<br>2 | 81,1 (33)<br>19.380        | 154                  |                       |
| Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm  | Mengeninformation<br>2 | 1166,6 (911)<br>285.813    | 1.713                |                       |
| <b>Frauenheilkunde</b>  |                        |                            |                      |                       |
| 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 159  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | > 87,5%<br>1           | 87,9%<br>21.005 von 23.896 | 78,6%<br>125 von 159 |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation  | Information<br>1       | 37,5%<br>8.964 von 23.896  | 23,9%<br>38 von 159  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter  | Information<br>1       | 6,9%<br>617 von 8.964      | 2,6%<br>1 von 38     |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | Information<br>1       | 50,4%<br>12.041 von 23.896 | 54,7%<br>87 von 159  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter   | Information<br>1       | 32,6%<br>3.929 von 12.041  | 55,2%<br>48 von 87   |                       |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information<br>1       | 6,8%<br>585 von 8.587      | 15,8%<br>9 von 57    |                       |

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 Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose | Information            | 28,5%                    | 27,4%                    |                       |
| Alle Patientinnen > 49 Jahre  | 1                      | 2.675 von 9.380          | 20 von 73                |                       |

### Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                   |              |          |  |
|---|-------------------|--------------|----------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 209,4 (69)   | 332      |  |
|   | 2                 | 84.374       |          |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation | 33,1 (15)    | 34       |  |
|   | 2                 | 11.278       |          |  |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs                                  | Beobachtungswert  | 2,1%         | 20,0%    |  |
|   | 1                 | 60 von 2.853 | 1 von 5  |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation | 49,2 (25)    | 68       |  |
|   | 2                 | 16.782       |          |  |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs                              | Beobachtungswert  | 0,8%         | 0,0%     |  |
|   | 1                 | 47 von 5.964 | 0 von 26 |  |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation | 130,8 (38)   | 200      |  |
|   | 2                 | 51.405       |          |  |

### Eingriffe an der Brust

|  |                   |                   |           |  |
|--|-------------------|-------------------|-----------|--|
| Eingriffe an der Brust                             | Mengeninformation | 147,0 (85)        | 109       |  |
|  | 2                 | 43.078            |           |  |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs               | Mengeninformation | 128,2 (106)       | 96        |  |
|  | 2                 | 31.399            |           |  |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs | Information       | 72,5%             | 78,1%     |  |
|  | 1                 | 22.749 von 31.399 | 75 von 96 |  |

### Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

|  |                   |           |    |  |
|--|-------------------|-----------|----|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation | 70,0 (56) | 85 |  |
|  | 2                 | 21.139    |    |  |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation | 53,2 (44) | 60 |  |
|  | 2                 | 15.522    |    |  |

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> |
|--|---|--|--|--|
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall) | Mengeninformation<br>2                    | 16,0 (10)<br>4.282                                   | 21   |  |
| davon bei anderen Diagnosen                  | Mengeninformation<br>2                    | 7,7 (3)<br>1.335                                     | 4  |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| Erkrankung  | Information            | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation<br>2 | 44,5 (6)<br>15.929    | 38              |                       |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

| Erkrankung  | Information           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert     | Klinik Erwartungswert |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%<br>1          | 0,14 %<br>74 von 52.832  | 0,00 %<br>0 von 434 |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>1.027 von 18.916 | 5,2%<br>7 von 135   |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 5,5%<br>358 von 6.515    | 5,3%<br>2 von 38    |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 2,7%<br>1.412 von 52.832 | 0,7%<br>3 von 434   |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%<br>1          | 0,8%<br>49 von 5.786     | 3,1%<br>1 von 32    |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1      | 0,6%<br>7 von 1.189      | 0,0%<br>0 von 5     |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1 | 3,9%<br>139 von 3.608    | 0,0%<br>0 von 24    |                       |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%<br>1          | 0,05 %<br>26 von 50.692  | 0,17 %<br>1 von 576 |                       |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>18 von 3.736     | 0,0%<br>0 von 38    |                       |

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> |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1            | 1,9%<br>962 von 50.692                      | 0,3%<br>2 von 576                     |   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz  | < 0,23%<br>1                     | 0,37 %<br>19 von 5.083                      | 0,00 %<br>0 von 58                    |   |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1                 | 0,5%<br>9 von 1.700                         | 0,0%<br>0 von 22                      |   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1            | 2,3%<br>46 von 2.005                        | 12,5%<br>3 von 24                     |   |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br>1            | 6,3%<br>155 von 2.475                       | 12,5%<br>1 von 8                      |   |
| Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz   | Beobachtungswert<br>1            | 2,5%<br>2 von 80                            | 0,0%<br>0 von 1                       |   |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 5,1%<br>1.520 von 29.598                    | 5,5%<br>10 von 181                    | 5,1%<br>1,08                                |
| Alter 20 - 59 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 0,6%<br>14 von 2.421                        | 0,0%<br>0 von 14                      | 0,6%  |
| Alter 60 - 69 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 1,5%<br>49 von 3.224                        | 4,5%<br>1 von 22                      | 1,7%  |
| Alter 70 - 79 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 3,0%<br>208 von 7.030                       | 7,5%<br>3 von 40                      | 3,3%  |
| Alter 80 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 4,9%<br>338 von 6.837                       | 0,0%<br>0 von 41                      | 4,7%  |
| Alter 85 - 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 6,9%<br>378 von 5.498                       | 5,4%<br>2 von 37                      | 7,0%  |
| Alter > 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1            | 11,6%<br>533 von 4.588                      | 14,8%<br>4 von 27                     | 11,2%                                       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 5,1%<br>1.388 von 27.018                    | 5,4%<br>12 von 221                    | 5,1%<br>1,07                                |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

Operationen der Wirbelsäule

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)  | Mengeninformation<br>2 | 311,5 (174)<br>121.472 | 364              |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal  | Mengeninformation<br>2 | 83,9 (34)<br>26.850    | 39               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,6%<br>271 von 3.579  | 7,1%<br>1 von 14 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>480 von 14.715 | 6,9%<br>2 von 29 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br>1  | 6,9%<br>175 von 2.552  | 25,0%<br>1 von 4 |  |
| 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 1  |  |
| 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 16 |  |
| 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 5  |  |
| 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 9  |  |

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 155  |                       |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br>1           | 0,03 %<br>6 von 20.172 | 0,00 %<br>0 von 52 |                       |
| 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 40   |                       |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1  | 1,6%<br>383 von 24.121 | 7,7%<br>3 von 39   |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                   | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>96 von 20.172  | 0,0%<br>0 von 52   |                       |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |                        |                        |                    |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br>2 | 112,6 (48)<br>42.438   | 29                 |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie           | Mengeninformation<br>2 | 181,6 (147)<br>79.708  | 672                |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |                        |                        |                    |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2 | 24,1 (9)<br>9.049      | 48                 |                       |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## 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 16   |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 37,1%<br>1.550 von 4.180 | 56,3%<br>9 von 16  |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>19 von 3.502   | 5,88 %<br>1 von 17 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 40,1%<br>1.406 von 3.502 | 58,8%<br>10 von 17 |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 45,6%<br>3.502 von 7.682 | 51,5%<br>17 von 33 |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,3%<br>96 von 2.253     | 0,0%<br>0 von 7    |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose                                | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>6 von 1.106      | 12,5%<br>1 von 8   |  |

### Harnblase

|   |                        |                           |                     |  |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 130,7 (31)<br>45.873      | 321                 |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 209,3 (204)<br>47.710     | 308                 |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 159,3 (157)<br>32.807     | 215                 |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 18,3%<br>5.995 von 32.807 | 10,7%<br>23 von 215 |  |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase   | < 4,9%<br>1            | 4,5%<br>150 von 3.304     | 5,3%<br>1 von 19    |  |

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau                      | Beobachtungswert<br>1  | 5,6%<br>39 von 695         | 0,0%<br>0 von 1      |                       |
| <b>Prostata</b>  |                        |                            |                      |                       |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br>1           | 0,17 %<br>40 von 24.083    | 0,00 %<br>0 von 131  |                       |
| 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 77     |                       |
| 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   | 2,9%<br>6 von 208    |                       |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 97,1 (19)<br>37.398        | 242                  |                       |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1           | 0,10 %<br>12 von 11.764    | 0,00 %<br>0 von 52   |                       |
| <b>Nierensteine</b>  |                        |                            |                      |                       |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 207,9 (45)<br>82.536       | 378                  |                       |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br>1       | 52,6%<br>43.409 von 82.536 | 30,2%<br>114 von 378 |                       |

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 Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 49,0 (4)<br>14.198 | 9  |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,4 (7)<br>18.357 | 48 |  |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose      | Mengeninformation<br>2 | 32,3 (2)<br>6.784  | 2  |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

**Intensivmedizin**

**Intensivmedizin**

|   |                        |                             |                      |               |
|---|------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,3%<br>1           | 33,6%<br>35.508 von 105.806 | 39,6%<br>222 von 561 |               |
| ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung                              | Mengeninformation<br>2 | 35,4 (12)<br>3.118          | 12                   |               |
| ECMO - Lungenunterstützung  | Mengeninformation<br>2 | 20,1 (5)<br>2.337           | 5                    |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 15,8%<br>9.662 von 61.288   | 14,0%<br>85 von 606  | 16,3%<br>0,86 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,1%<br>8.022 von 28.525   | 25,1%<br>66 von 263  | 30,6%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,0%<br>1.640 von 32.763    | 5,5%<br>19 von 343   | 5,8%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 31,5%<br>23.808 von 75.552  | 30,3%<br>102 von 337 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 44,6%<br>20.122 von 45.123  | 40,4%<br>67 von 166  |               |

**Angeborene Gerinnungsstörung**

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,2 (15)<br>15.168 | 33 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (10)<br>9.436  | 20 |  |

**Obduktionen**

|                |                  |                           |                     |  |
|----------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,1%<br>1.909 von 169.680 | 0,0%<br>0 von 1.239 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]

Mengeninformation

8,2 (4)

1

2

481

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

|   |                        |                       |     |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation<br>2 | 183,7 (137)<br>45.367 | 338 |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## 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 | 5,96<br>250.167 von 41.953 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,90<br>264.306 von 53.922       | 5,11<br>2.090 von 409      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruchoperationen ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,36<br>171.736 von 72.761       | 2,52<br>1.059 von 421      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäßoperation<br>ohne Frührehabilitation                       | Information<br>1 | 8,33<br>83.958 von 10.078        | 8,66<br>329 von 38         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,72<br>115.789 von 24.545       | 5,58<br>904 von 162        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 8,76<br>454.646 von 51.911       | 10,98<br>4.765 von 434     |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,53<br>428.564 von 50.239       | 9,97<br>5.743 von 576      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Operation der Prostata durch die Harnröhre                                      | Information<br>1 | 5,52<br>174.901 von 31.690       | 7,12<br>1.480 von 208      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Entfernung der Gaumenmandeln<br>(Tonsillektomie)<br>ohne Tumorfälle             | Information<br>1 | 4,14<br>113.157 von 27.303       | 1,63<br>267 von 164        |  |
| 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       | 6,27<br>3.882 von 619      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirninfrakt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre               | Information<br>1 | 8,51<br>785.811 von 92.384       | 9,09<br>6.057 von 666      |  |

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>51,5%</b><br>21.626 von 41.953 |  |
| 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>58,2%</b><br>721 von 1.239     |  |
| 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>80,0%</b><br>991 von 1.239     |  |

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>            |

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|   |                       |                            |                      |              |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre     | < Erwartungswert<br>1 | 8,1%<br>7.040 von 87.234   | 9,4%<br>60 von 639   | 8,1%<br>1,16 |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 2,8%<br>77 von 2.789       | 0,0%<br>0 von 15     | 3,0%         |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 4,3%<br>1.229 von 28.491   | 5,3%<br>11 von 208   | 4,1%         |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 8,9%<br>4.069 von 45.843   | 10,8%<br>37 von 344  | 9,0%         |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 16,5%<br>1.665 von 10.111  | 16,7%<br>12 von 72   | 16,7%        |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                             | Information<br>1      | 80,0%<br>69.765 von 87.234 | 75,0%<br>479 von 639 |              |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1 | 9,1%<br>6.079 von 66.727   | 11,5%<br>59 von 515  |              |
| Todesfälle bei Zuverlegung<br>Alle Patienten > 19 Jahre                   | Beobachtungswert<br>1 | 8,5%<br>961 von 11.348     | 3,4%<br>1 von 29     |              |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)              | Beobachtungswert<br>1 | 1,1%<br>927 von 87.092     | 0,5%<br>3 von 638    |              |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                                  | Information<br>1      | 33,3%<br>29.052 von 87.234 | 29,9%<br>191 von 639 |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt                     | < Erwartungswert<br>1 | 11,8%<br>3.429 von 29.052  | 9,9%<br>19 von 191   | 10,4%        |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt                | Beobachtungswert<br>1 | 5,6%<br>3.201 von 57.113   | 9,0%<br>40 von 444   |              |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre     | Beobachtungswert<br>1 | 19,5%<br>5.295 von 27.120  | 21,2%<br>50 von 236  |              |

### Herzinsuffizienz

|  |                       |                            |                       |              |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 7,5%<br>12.885 von 172.220 | 9,4%<br>115 von 1.227 | 8,4%<br>1,11 |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 2,6%<br>41 von 1.600       | 0,0%<br>0 von 5       | 2,1%         |

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>            |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 2,8%                  | 529 von 18.882     | 2,7%            | 3 von 111   | 3,2%                  |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,3%                  | 6.356 von 101.183  | 7,9%            | 53 von 675  | 6,6%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,8%                 | 5.959 von 50.555   | 13,5%           | 59 von 436  | 12,6%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 47,4%                 | 53.543 von 112.988 | 42,8%           | 179 von 418 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 868,7 (679)           |                    | 1.447           |             |                       |
| 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   | 8,0%            | 38 von 478  | 5,8%                  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        | 1,37                  |                    |                 |             |                       |
| 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  | 1,3%            | 8 von 612   |                       |
| 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  | 1,5%            | 8 von 540   |                       |
| 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   | 3,7%            | 13 von 351  |                       |
| 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   | 2,8%            | 9 von 320   |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             |                       |

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> |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 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             | 36,4%<br><br>351 von 963              |   |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als<br>Hauptdiagnose   | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 436,8 (282)<br><br>185.220                  | 760                                   |   |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |                                  |   |                                       |   |
| Implantation eines<br>Herzschrittmachers/Defibrillatoren   | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 149,8 (93)<br><br>55.568                    | 270                                   |   |
| davon Einsatz oder Wechsel von<br>Defibrillatoren  | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 58,9 (39)<br><br>16.433                     | 88                                    |   |
| <b>Ablative Therapie</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Patienten mit kathetergestützter ablativer<br>Therapie   | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 239,5 (168)<br><br>41.435                   | 23                                    |   |
| <b>Operationen am Herzen</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Patienten mit Herzoperationen  | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 266,3 (5)<br><br>55.924                     | 26                                    |   |
| davon Herzklappenoperationen   | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 380,3 (48)<br><br>34.229                    | 23                                    |   |
| davon andere Operationen am Herzen   | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 56,9 (4)<br><br>11.500                      | 3                                     |   |
| darunter Eingriffe bei Kindern und<br>Jugendlichen<br><br>Alle Patienten < 20 Jahre  | Mengeninformatio<br>n<br>2       | 28,0 (2)<br><br>1.654                       | 1                                     |   |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff<br>(endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe  | Beobachtungswert<br><br>1        | 3,1%<br><br>115 von 3.737                   | 4,3%<br><br>1 von 23                  |   |

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    | 17              |  |
| Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung          | Beobachtungswert<br>1  | 3,5%<br>130 von 3.740 | 0,0%<br>0 von 1 |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|  |                       |                            |                     |              |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 9,4%<br>11.222 von 118.916 | 7,0%<br>47 von 676  | 8,7%<br>0,80 |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 4,3%<br>158 von 3.714      | 4,8%<br>1 von 21    | 3,0%         |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 4,7%<br>1.243 von 26.289   | 1,4%<br>2 von 139   | 3,8%         |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 8,9%<br>5.942 von 67.075   | 7,8%<br>29 von 371  | 8,0%         |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 17,8%<br>3.879 von 21.838  | 10,3%<br>15 von 145 | 16,0%        |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                       |                             |                     |              |
|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt<br>Alle Patienten > 19 Jahre                                     | < Erwartungswert<br>1 | 6,8%<br>6.802 von 100.279   | 6,4%<br>39 von 610  | 6,5%<br>0,98 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information<br>1      | 15,9%<br>15.978 von 100.279 | 15,6%<br>95 von 610 |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert<br>1 | 7,7%<br>1.229 von 15.978    | 8,4%<br>8 von 95    |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information<br>1      | 7,7%<br>7.756 von 100.279   | 6,6%<br>40 von 610  |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert<br>1 | 18,8%<br>1.462 von 7.756    | 17,5%<br>7 von 40   |              |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert      | IQM Durchschnittswert | IQM Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>     | <u>Fallzahl</u>       | <u>Fallzahl</u>     | <u>SMR</u>            |
| <b>Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung</b>             | Beobachtungswert  | 10,0%                 | 8,5%                |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 9.978 von 100.279     | 52 von 610          |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>          | Beobachtungswert  | 26,6%                 | 21,2%               |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 2.651 von 9.978       | 11 von 52           |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>     | Beobachtungswert  | 6,5%                  | 6,1%                |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 5.921 von 91.515      | 37 von 602          |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>      | Beobachtungswert  | 10,1%                 | 25,0%               |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 881 von 8.764         | 2 von 8             |                       |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |                   |                       |                     |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert  | 26,6%                 | 13,0%               |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 3.642 von 13.709      | 7 von 54            |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>              | Beobachtungswert  | 16,5%                 | 10,0%               |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 722 von 4.387         | 1 von 10            |                       |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,0%            | 0,5%                  | 0,3%                |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 541 von 118.916       | 2 von 676           |                       |
| <b>Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall</b>     | Beobachtungswert  | 10,4%                 | 0,0%                |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                 | 56 von 541            | 0 von 2             |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |                   |                       |                     |                       |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert  | 0,3%                  | 0,6%                |                       |
|   | 1                 | 115 von 39.664        | 1 von 172           |                       |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information       | 66,7%                 | 67,4%               |                       |
|   | 1                 | 26.459 von 39.664     | 116 von 172         |                       |
| <b>Epilepsie</b>  |                   |                       |                     |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | 121,3 (32)            | 370                 |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2                 | 49.597                |                     |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation | 51 (16)               | 90                  |                       |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                       | 2                 | 12.087                |                     |                       |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |                   |                       |                     |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation | 49,8 (10)             | 32                  |                       |
|   | 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 | 0,4%<br>59 von 16.673 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/<br>Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,0%<br>593 von 28.990       | 0,0%<br>0 von 59      |  |

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>            |

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |               |       |
|---|------------------|--------------------|---------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 11,1%              | 11,0%         | 10,7% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 15.234 von 136.761 | 115 von 1.045 |       |
| Alter < 20 Jahre  | < Erwartungswert | 0,3%               | 0,0%          | 0,2%  |
|   | 1                | 47 von 17.398      | 0 von 213     |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 0,0%          | 1,5%  |
|   | 1                | 118 von 6.559      | 0 von 23      |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 6,0%               | 4,7%          | 6,0%  |
|   | 1                | 1.211 von 20.222   | 6 von 128     |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 12,4%              | 12,0%         | 12,3% |
|   | 1                | 7.852 von 63.542   | 51 von 424    |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 20,7%              | 22,6%         | 20,1% |
|   | 1                | 6.006 von 29.040   | 58 von 257    |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 9,5%               | 10,4%         | 10,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 7.955 von 83.968   | 59 von 570    | 1,04  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,0%               | 0,0%          | 0,7%  |
|   | 1                | 52 von 5.413       | 0 von 22      |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,2%               | 1,0%          | 3,2%  |
|   | 1                | 464 von 14.437     | 1 von 98      |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,7%               | 10,0%         | 8,8%  |
|   | 1                | 3.734 von 43.002   | 28 von 281    |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 17,5%              | 17,8%         | 17,1% |
|   | 1                | 3.705 von 21.116   | 30 von 169    |       |
| Alter 1-19 Jahre  | Beobachtungswert | 0,2%               | 0,0%          |       |
|   | 1                | 25 von 12.829      | 0 von 166     |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,2%              | 22,9%         |       |
|   | 1                | 3.488 von 12.373   | 24 von 105    |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                    |                  |                  |            |      |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------|------|
| Todesfälle bei COPD                | < Erwartungswert | 4,2%             | 4,4%       | 4,3% |
| Alle Patienten > 19 Jahre          | 1                | 3.437 von 81.863 | 23 von 526 | 1,01 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information      | 5,0%             | 6,1%       |      |
|                                    | 1                | 1.426 von 28.662 | 5 von 82   |      |

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  | 4               | 4,5%<br>von 88   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%   | Information<br>1       | 113                   | 1,1%<br>von 10.470  | 0               | 0,0%<br>von 101  |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%   | Information<br>1       | 50                    | 1,3%<br>von 3.935   | 0               | 0,0%<br>von 24   |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.   | Information<br>1       | 1.553                 | 6,7%<br>von 23.322  | 14              | 6,1%<br>von 231  |                       |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)   | Information<br>1       | 23.322                | 28,5%<br>von 81.863 | 231             | 43,9%<br>von 526 |                       |
| <b>Lungenkrebs</b>  |                        |                       |                     |                 |                  |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 194,6 (46)<br>80.182  |                     | 254             |                  |                       |
| <b>Operationen an der Lunge</b>   |                        |                       |                     |                 |                  |                       |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien                           | Beobachtungswert<br>1  | 411                   | 3,0%<br>von 13.600  | 3               | 8,3%<br>von 36   |                       |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                  | < 2,7%<br>1            | 125                   | 2,1%<br>von 5.861   | 1               | 20,0%<br>von 5   |                       |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten               | < 20%<br>1 / 3         | 366                   | 5,9%<br>von 6.227   | 0               | 0,0%<br>von 5    |                       |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert<br>1  | 611                   | 10,4%<br>von 5.861  | 0               | 0,0%<br>von 5    |                       |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                            |                      |  |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | 93,9%<br>49.404 von 52.588 | 91,4%<br>349 von 382 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,4%<br>1.762 von 52.588   | 5,0%<br>19 von 382   |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | 0,5%<br>263 von 52.588     | 0,8%<br>3 von 382    |  |

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

|  |                       |                            |                      |  |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | 0,1%<br>69 von 71.125      | 0,3%<br>1 von 389    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | 1,9%<br>153 von 8.189      | 13,2%<br>5 von 38    |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten < 20 Jahre | Information<br>1      | 11,0%<br>419 von 3.793     | 6,3%<br>1 von 16     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | 97,1%<br>47.430 von 48.866 | 93,5%<br>232 von 248 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                        |                   |  |
|--|------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | 56,8 (25)<br>19.315    | 120               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | 9,8 (4)<br>2.358       | 19                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | 48,6 (23)<br>15.845    | 95                |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | 0,7%<br>120 von 18.203 | 1,8%<br>2 von 114 |  |

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

|  |                        |                      |     |  |
|--|------------------------|----------------------|-----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | 138,5 (90)<br>56.645 | 362 |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation<br>2 | 102,1 (64)<br>45.835 | 205 |  |

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 | 28              | 10,3%<br>von 273      |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1           | 414                   | 3,8%<br>von 10.848 | 4               | 4,6%<br>von 87        |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1 | 355                   | 11,5%<br>von 3.077 | 1               | 4,2%<br>von 24        |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1           | 151                   | 2,7%<br>von 5.522  | 1               | 2,9%<br>von 34        |
| 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 11        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1 | 245                   | 4,3%<br>von 5.654  | 0               | 0,0%<br>von 25        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1      | 1.117                 | 44,9%<br>von 2.490 | 14              | 48,3%<br>von 29       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1 | 61                    | 3,1%<br>von 1.968  | 1               | 16,7%<br>von 6        |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1      | 946                   | 8,6%<br>von 10.952 | 7               | 12,3%<br>von 57       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1      | 938                   | 4,8%<br>von 19.447 | 10              | 6,9%<br>von 145       |

### Erkrankungen des Magens

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation<br>2 | 45,6 (23)<br>17.834 | 96 |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|

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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1  | 4,5%<br>990 von 22.004 | 4,7%<br>7 von 150 |                       |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (11)<br>7.618     | 31                |                       |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>160 von 2.576  | 7,1%<br>1 von 14  |                       |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff                                | Beobachtungswert<br>1  | 11,3%<br>49 von 432    | 0,0%<br>0 von 4   |                       |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br>1  | 5,6%<br>259 von 4.610  | 15,4%<br>2 von 13 |                       |
| <b>Adipositaschirurgie</b>   |                        |                        |                   |                       |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie   | Beobachtungswert<br>1  | 0,1%<br>6 von 6.406    | 0,0%<br>0 von 4   |                       |
| <b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>  |                        |                        |                   |                       |
| Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre   | Beobachtungswert<br>1  | 8,8%<br>160 von 1.826  | 0,0%<br>0 von 10  |                       |
| <b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>  |                        |                        |                   |                       |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation<br>Alle Patienten > 19 Jahre        | Beobachtungswert<br>1  | 9,7%<br>512 von 5.259  | 5,6%<br>1 von 18  |                       |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs                         | Beobachtungswert<br>1  | 8,5%<br>250 von 2.951  | 0,0%<br>0 von 12  |                       |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle<br>Alle Patienten > 19 Jahre                                  | Beobachtungswert<br>1  | 6,9%<br>229 von 3.310  | 5,9%<br>1 von 17  |                       |

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>   |

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|  |                   |                |          |
|--|-------------------|----------------|----------|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen  | < 0,9%            | 1,0%           | 0,0%     |
|  | 1                 | 102 von 10.128 | 0 von 55 |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                                | < 1,39%           | 2,3%           | 6,3%     |
|  | 1                 | 57 von 2.528   | 1 von 16 |
| Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor | Beobachtungswert  | 13,1%          | 42,9%    |
|  | 1                 | 212 von 1.615  | 3 von 7  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen  | Mengeninformation | 90,0 (36)      | 56       |
|  | 2                 | 12.959         |          |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|  |                   |              |         |
|--|-------------------|--------------|---------|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)   | Mengeninformation | 53,1 (28)    | 23      |
|  | 2                 | 11.106       |         |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader   | Mengeninformation | 30,5 (23)    | 16      |
|  | 2                 | 6.069        |         |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas                | < 6,1%            | 6,9%         | 25,0%   |
|  | 1                 | 65 von 936   | 1 von 4 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 1,2%            | 1,5%         | 0,0%    |
|  | 1                 | 56 von 3.673 | 0 von 9 |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma                                   | Beobachtungswert  | 9,3%         | 0,0%    |
|  | 1                 | 47 von 508   | 0 von 1 |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma            | Beobachtungswert  | 6,4%         | 0,0%    |
|  | 1                 | 19 von 296   | 0 von 1 |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma                       | Beobachtungswert  | 19,4%        | 0,0%    |
|  | 1                 | 69 von 356   | 0 von 1 |

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 rupturiertem Aortenaneurysma                        | Information<br>1 | 40,6%<br>957 von 2.357 | 50,0%<br>2 von 4  |                       |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas | Information<br>1 | 32,1%<br>377 von 1.175 | 100,0%<br>1 von 1 |                       |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                        |                          |                   |  |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien                   | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>1.949 von 31.494 | 7,4%<br>9 von 121 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)              | < 0,40%<br>1           | 0,5%<br>32 von 6.827     | 0,0%<br>0 von 26  |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                               | < 4,9%<br>1            | 4,2%<br>161 von 3.815    | 5,6%<br>1 von 18  |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose                    | Beobachtungswert<br>1  | 10,9%<br>806 von 7.363   | 20,0%<br>4 von 20 |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate        | Beobachtungswert<br>1  | 4,6%<br>184 von 4.027    | 8,0%<br>2 von 25  |  |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion                             | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>58 von 1.783     | 16,7%<br>1 von 6  |  |
| davon kombiniert mit Aortenoperation                                  | Mengeninformation<br>2 | 8,6 (5)<br>1.546         | 6                 |  |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation<br>2 | 15,3 (13)<br>4.000       | 20                |  |

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|  |                        |                          |                    |  |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>1.720 von 61.516 | 4,7%<br>22 von 466 |  |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt                       | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (31)<br>10.032      | 58                 |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

**Arteriovenöser Shunt**

| Anlegen eines arteriovenösen Shunt | Mengeninformation | 35,3 (24) | 42 |  |
|------------------------------------|-------------------|-----------|----|--|
|                                    | 2                 | 7.691     |    |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

**Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Geburtshilfe**

|   |                  |                             |                        |  |
|---|------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt   | < 0,003%<br>1    | 0,006%<br>16 von 290.465    | 0,000%<br>0 von 1.687  |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                                      | < 2,0%<br>1      | 1,8%<br>3.547 von 200.531   | 1,6%<br>18 von 1.095   |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt  | Information<br>1 | 13,8%<br>27.657 von 200.531 | 29,1%<br>319 von 1.095 |  |
| Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten  | Information<br>1 | 31,0%<br>89.934 von 290.465 | 35,1%<br>592 von 1.687 |  |
| Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen | Information<br>1 | 75,1%<br>67.516 von 89.934  | 34,0%<br>201 von 592   |  |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  | Information<br>1 | 25,1%<br>62.995 von 250.490 | 30,9%<br>451 von 1.459 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen < 35 Jahre          | Information<br>1 | 23,4%<br>44.515 von 190.590 | 29,6%<br>350 von 1.184 |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen > 34 Jahre          | Information<br>1 | 30,9%<br>18.480 von 59.900  | 36,7%<br>101 von 275   |  |

**Neugeborene**

|   |                        |                    |    |  |
|---|------------------------|--------------------|----|--|
| Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm                   | Mengeninformation<br>2 | 26,9 (23)<br>3.200 | 15 |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm     | Mengeninformation<br>2 | 8,6 (6)<br>804     | 9  |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm     | Mengeninformation<br>2 | 10,2 (8)<br>977    | 1  |  |
| davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm | Mengeninformation<br>2 | 10,6 (9)<br>1.094  | 5  |  |

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>            |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm   | Mengeninformation<br>2 | 15,0 (13)<br>1.684         | 7                    |                       |
| Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm   | Mengeninformation<br>2 | 82,7 (30)<br>20.181        | 115                  |                       |
| Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm  | Mengeninformation<br>2 | 1136,2 (871)<br>287.449    | 1.703                |                       |
| <b>Frauenheilkunde</b>  |                        |                            |                      |                       |
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen<br>Alle Patienten > 14 Jahre   | < 0,03%<br>1           | 0,04 %<br>10 von 25.366    | 0,00 %<br>0 von 152  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | > 87,5%<br>1           | 87,9%<br>22.080 von 25.126 | 77,2%<br>115 von 149 |                       |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation  | Information<br>1       | 40,7%<br>10.223 von 25.126 | 32,2%<br>48 von 149  |                       |
| 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 48     |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | Information<br>1       | 47,2%<br>11.857 von 25.126 | 45,0%<br>67 von 149  |                       |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter   | Information<br>1       | 30,6%<br>3.628 von 11.857  | 16,4%<br>11 von 67   |                       |
| 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      | 3,8%<br>2 von 53     |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

|   | IQM Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungswert<br><u>SMR</u> |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br><br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br><br>1          | 28,5%<br><br>2.858 von 10.036            | 33,8%<br><br>24 von 71             |                                     |

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

|   |                            |                          |                      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br><br>2 | 200,5 (70)<br><br>81.810 | 315                  |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br><br>2 | 31,0 (14)<br><br>10.805  | 46                   |  |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs                                  | Beobachtungswert<br><br>1  | 2,1%<br><br>65 von 3.031 | 0,0%<br><br>0 von 21 |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br><br>2 | 49,3 (27)<br><br>16.576  | 72                   |  |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs                              | Beobachtungswert<br><br>1  | 0,7%<br><br>41 von 5.955 | 0,0%<br><br>0 von 29 |  |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br><br>2 | 126,6 (36)<br><br>49.629 | 179                  |  |

**Eingriffe an der Brust**

|  |                            |                                |                         |  |
|--|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| Eingriffe an der Brust                             | Mengeninformation<br><br>2 | 143,1 (79)<br><br>41.636       | 126                     |  |
| Operationen der Brust bei Brustkrebs               | Mengeninformation<br><br>2 | 118,8 (94)<br><br>30.424       | 107                     |  |
| Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs | Information<br><br>1       | 72,2%<br><br>21.959 von 30.424 | 85,0%<br><br>91 von 107 |  |

**Eingriffe am Beckenboden bei der Frau**

|  |                            |                         |    |  |
|--|----------------------------|-------------------------|----|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br><br>2 | 67,8 (53)<br><br>20.954 | 78 |  |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation<br><br>2 | 52,2 (45)<br><br>15.301 | 62 |  |

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> |
|--|---|--|--|--|
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall) | Mengeninformation<br>2                    | 16,1 (11)<br>4.303                                   | 11   |  |
| davon bei anderen Diagnosen                  | Mengeninformation<br>2                    | 7,4 (2)<br>1.350                                     | 5  |  |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| Erkrankung  | Mengeninformation | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | 2                 | 44,1 (6)<br>15.362    | 33              |                       |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

| Erkrankung  | Mengeninformation     | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert     | Klinik Erwartungswert |
|---|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%<br>1          | 0,14 %<br>75 von 51.972  | 0,21 %<br>1 von 469 |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>1.002 von 18.410 | 11,5%<br>15 von 130 |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 5,1%<br>309 von 6.017    | 7,1%<br>4 von 56    |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 2,7%<br>1.380 von 51.972 | 1,1%<br>5 von 469   |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%<br>1          | 1,0%<br>58 von 5.810     | 5,7%<br>4 von 70    |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1      | 0,9%<br>11 von 1.239     | 4,3%<br>1 von 23    |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1 | 4,1%<br>138 von 3.398    | 2,6%<br>1 von 39    |                       |
| 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 575 |                       |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>16 von 3.450     | 0,0%<br>0 von 23    |                       |

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> |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1            | 1,9%<br>943 von 49.190                      | 0,9%<br>5 von 575                     |   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz  | < 0,23%<br>1                     | 0,17 %<br>8 von 4.840                       | 0,00 %<br>0 von 58                    |   |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1                 | 0,1%<br>2 von 1.697                         | 0,0%<br>0 von 25                      |   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1            | 2,1%<br>41 von 1.990                        | 2,4%<br>1 von 41                      |   |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br>1            | 6,6%<br>159 von 2.393                       | 0,0%<br>0 von 14                      |   |
| Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz   | Beobachtungswert<br>1            | 4,1%<br>4 von 98                            | 9,1%<br>1 von 11                      |   |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                                  |   |                                       |   |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 5,3%<br>1.534 von 28.994                    | 9,2%<br>17 von 184                    | 5,5%<br>1,69                                |
| Alter 20 - 59 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 0,6%<br>14 von 2.416                        | 6,7%<br>1 von 15                      | 0,8%  |
| Alter 60 - 69 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 1,5%<br>47 von 3.137                        | 12,5%<br>3 von 24                     | 1,6%  |
| Alter 70 - 79 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 3,4%<br>248 von 7.236                       | 12,5%<br>5 von 40                     | 3,1%  |
| Alter 80 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 5,1%<br>325 von 6.316                       | 2,6%<br>1 von 39                      | 5,0%  |
| Alter 85 - 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 7,7%<br>420 von 5.424                       | 8,8%<br>3 von 34                      | 7,9%  |
| Alter > 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1            | 10,8%<br>480 von 4.465                      | 12,5%<br>4 von 32                     | 11,6%                                       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre   | < Erwartungswert<br>1            | 5,0%<br>1.330 von 26.399                    | 5,0%<br>11 von 219                    | 4,6%<br>1,09                                |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

**Operationen der Wirbelsäule**

|  |                        |                        |                    |  |
|--|------------------------|------------------------|--------------------|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)  | Mengeninformation<br>2 | 309,5 (188)<br>120.085 | 349                |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal  | Mengeninformation<br>2 | 88,0 (35)<br>26.324    | 26                 |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,6%<br>256 von 3.366  | 25,0%<br>1 von 4   |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1  | 3,5%<br>515 von 14.626 | 3,9%<br>2 von 51   |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br>1  | 7,8%<br>212 von 2.702  | 30,0%<br>3 von 10  |  |
| 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 13   |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,4%<br>24 von 6.501   | 10,0%<br>1 von 10  |  |
| 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 6    |  |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br>1  | 0,0%<br>9 von 20.198   | 0,0%<br>0 von 120  |  |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br>1           | 0,04 %<br>9 von 21.001 | 0,00 %<br>0 von 68 |  |

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 Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert<br>1  | 33                       | von 8.457       | 0                        | von 36 | 0,4%                  |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1  | 446                      | von 24.104      | 0                        | von 31 | 1,9%                  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                   | Beobachtungswert<br>1  | 107                      | von 21.001      | 1                        | von 68 | 0,5%                  |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |                        |                          |                 |                          |        |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br>2 | 113,0                    | (44)<br>41.571  | 31                       |        |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie           | Mengeninformation<br>2 | 182,2                    | (146)<br>80.348 | 678                      |        |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |                        |                          |                 |                          |        |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2 | 24,2                     | (9)<br>9.278    | 72                       |        |                       |

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Urologie

### Operationen der Niere

|   |                       |                          |                    |  |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                          | < 1,9%<br>1           | 1,7%<br>76 von 4.366     | 6,3%<br>1 von 16   |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 34,2%<br>1.494 von 4.366 | 18,8%<br>3 von 16  |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>18 von 3.334   | 0,00 %<br>0 von 13 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 34,1%<br>1.136 von 3.334 | 38,5%<br>5 von 13  |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 43,3%<br>3.334 von 7.700 | 44,8%<br>13 von 29 |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,2%<br>97 von 2.302     | 0,0%<br>0 von 5    |  |
| 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      | 288                 |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 208,7 (204)<br>47.165     | 323                 |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 163,5 (155)<br>32.869     | 224                 |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 17,4%<br>5.712 von 32.869 | 15,6%<br>35 von 224 |  |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase   | < 4,9%<br>1            | 4,7%<br>156 von 3.315     | 10,0%<br>1 von 10   |  |

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau                      | Beobachtungswert<br>1  | 5,9%<br>40 von 678         | 0,0%<br>0 von 1          |                       |
| <b>Prostata</b>  |                        |                            |                          |                       |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br>1           | 0,20 %<br>45 von 22.476    | 1,46 %<br>2 von 137      |                       |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br>1  | 0,7%<br>52 von 7.593       | 0,0%<br>0 von 72         |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br>1  | 4,2%<br>1.255 von 30.069   | 5,3%<br>11 von 209       |                       |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 90,6 (17)<br>35.256        | 246                      |                       |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1           | 0,17 %<br>18 von 10.749    | 0,00 %<br>0 von 44       |                       |
| <b>Nierensteine</b>  |                        |                            |                          |                       |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 212,8 (52)<br>84.037       | 439                      |                       |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br>1       | 51,8%<br>43.552 von 84.037 | 31,7%<br>139 von 439     |                       |

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 | 6  |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,5 (8)<br>17.842 | 44 |  |

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 | 45,1%<br>243 von 539 |               |
| ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung                              | Mengeninformation<br>2 | 31,4 (9)<br>2.886           | 18                   |               |
| ECMO - Lungenunterstützung  | Mengeninformation<br>2 | 15,6 (3)<br>2.151           | 5                    |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 16,5%<br>9.794 von 59.534   | 16,0%<br>79 von 494  | 15,6%<br>1,03 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,5%<br>8.089 von 28.356   | 27,9%<br>65 von 233  | 29,6%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,5%<br>1.705 von 31.178    | 5,4%<br>14 von 261   | 5,3%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 32,0%<br>24.431 von 76.361  | 30,1%<br>117 von 389 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 45,6%<br>20.692 von 45.331  | 42,8%<br>92 von 215  |               |

**Angeborene Gerinnungsstörung**

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,1 (15)<br>14.980 | 30 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,2 (10)<br>9.348  | 20 |  |

**Obduktionen**

|                |                  |                           |                     |  |
|----------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,2%<br>2.122 von 171.705 | 0,0%<br>0 von 1.069 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## Hochspezialisierte Medizin

### Hypertherme Chemotherapie

|   |                        |                |   |  |
|---|------------------------|----------------|---|--|
| Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC] | Mengeninformation<br>2 | 8,1 (4)<br>480 | 1 |  |
|---|------------------------|----------------|---|--|

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> |
|--|---|---|--|
|--|---|---|--|

## 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 | 6,41<br>260.726 von 40.680 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,98<br>261.850 von 52.588       | 5,97<br>2.282 von 382      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,42<br>172.184 von 71.125       | 2,19<br>853 von 389        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäß-OP<br>ohne Frührehabilitation                             | Information<br>1 | 8,39<br>84.477 von 10.065        | 9,25<br>509 von 55         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,84<br>124.673 von 25.776       | 6,06<br>933 von 154        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 9,21<br>470.506 von 51.104       | 11,72<br>5.497 von 469     |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,98<br>437.607 von 48.722       | 10,79<br>6.202 von 575     |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP<br>der Prostata durch die Harnröhre   | Information<br>1 | 5,77<br>173.124 von 30.023       | 8,03<br>1.678 von 209      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Entfernung der Gaumenmandeln<br>(Tonsillektomie)<br>ohne Tumorfälle             | Information<br>1 | 4,26<br>121.673 von 28.565       | 1,53<br>263 von 172        |  |
| 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       | 6,39<br>4.085 von 639      |  |
| 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       | 10,05<br>6.133 von 610     |  |

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 | 51,4%<br>20.903 von 40.680 |  |
| 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     | 65,2%<br>697 von 1.069     |  |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | 76,7%<br>131.686 von 171.705     | 74,0%<br>791 von 1.069     |  |



## 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>                       |                        |                          |                          |                       |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | <b>1</b>               | <b>2</b>                 | <b>3</b>                 | <b>4</b>              |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                | ← Erwartungswert<br>1  | 7,9%<br>von 87.973       | 5,7%<br>von 13.891       | 8,4%<br>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.