

# Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                   |             |       |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | 7,9%              | 4,7%        | 8,2%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.909 von 87.973  | 13 von 278  | 0,57  |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert | 3,1%              | 0,0%        | 3,0%  |
|  | 1                | 84 von 2.671      | 0 von 4     |       |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert | 4,4%              | 3,1%        | 4,1%  |
|  | 1                | 1.265 von 28.681  | 3 von 98    |       |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert | 8,3%              | 3,4%        | 8,9%  |
|  | 1                | 3.854 von 46.376  | 5 von 145   |       |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert | 16,7%             | 16,1%       | 18,7% |
|  | 1                | 1.706 von 10.245  | 5 von 31    |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | 81,0%             | 85,6%       |       |
|  | 1                | 71.295 von 87.973 | 238 von 278 |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | 8,8%              | 5,6%        |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.002 von 68.443  | 13 von 233  |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | 8,5%              | 0,0%        |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 907 von 10.658    | 0 von 1     |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1%              | 0,7%        |       |
|  | 1                | 959 von 87.868    | 2 von 278   |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | 32,7%             | 32,4%       |       |
|  | 1                | 28.749 von 87.973 | 90 von 278  |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | 11,5%             | 8,9%        | 12,2% |
|  | 1                | 3.315 von 28.749  | 8 von 90    |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | 5,4%              | 1,6%        |       |
|  | 1                | 3.165 von 58.160  | 3 von 186   |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | 18,6%             | 27,5%       |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 4.933 von 26.581  | 30 von 109  |       |

### Herzinsuffizienz

|   |                  |                    |            |      |
|---|------------------|--------------------|------------|------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,3%               | 8,0%       | 8,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 13.341 von 183.432 | 59 von 734 | 0,95 |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 2,5%               | 0,0%       | 2,1% |
|   | 1                | 44 von 1.770       | 0 von 2    |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert       |  | Klinik Ist-Wert          |  | Klinik Erwartungs-wert |
|---|------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|
|   | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>    |  | <a href="#">Fallzahl</a> |  | <a href="#">SMR</a>    |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 3,1%<br>593 von 19.300      |  | 3,2%<br>2 von 62         |  | 3,2%                   |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,0%<br>6.459 von 107.094   |  | 7,0%<br>30 von 430       |  | 6,8%                   |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,3%<br>6.245 von 55.268   |  | 11,3%<br>27 von 240      |  | 12,9%                  |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 46,6%<br>56.490 von 121.283 |  | 56,1%<br>184 von 328     |  |                        |
| Linksherzkatheter   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 894,4 (702)<br>330.944      |  | 1.595                    |  |                        |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 5,9%<br>4.100 von 69.594    |  | 2,9%<br>7 von 238        |  | 5,7%<br>0,52           |
| 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%<br>2.291 von 157.963   |  | 2,7%<br>22 von 822       |  |                        |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                      | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%<br>1.697 von 145.133   |  | 2,4%<br>19 von 783       |  |                        |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,7%<br>1.535 von 87.896    |  | 1,5%<br>8 von 529        |  |                        |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                     | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%<br>1.109 von 83.044    |  | 1,4%<br>7 von 504        |  |                        |

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> |
|---|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit<br>therapeutischem Linksherzkatheter ohne<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne<br>Herzoperation<br><br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br><br>1                      | 35,8%<br><br>87.896 von 245.859                      | 39,2%<br><br>529 von 1.351                     |  |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und<br>Jugendlichen<br><br>Alle Patienten < 20 Jahre   | Mengeninformation<br><br>2                | 27,8 (3)<br><br>3.201                                | 1  |  |

## Herzrhythmusstörungen

|  |                            |                            |       |  |
|--|----------------------------|----------------------------|-------|--|
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als<br>Hauptdiagnose | Mengeninformation<br><br>2 | 454,3 (279)<br><br>192.159 | 1.036 |  |
|--|----------------------------|----------------------------|-------|--|

## Schrittmacher/Defibrillator Implantation

|  |                            |                           |     |  |
|--|----------------------------|---------------------------|-----|--|
| Implantation eines<br>Herzschrmmachers/Defibrillatoren | Mengeninformation<br><br>2 | 153,2 (101)<br><br>55.321 | 214 |  |
| davon Einsatz oder Wechsel von<br>Defibrillatoren      | Mengeninformation<br><br>2 | 56,6 (38)<br><br>15.568   | 36  |  |

## Ablative Therapie

|  |                            |                           |                       |  |
|--|----------------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| Patienten mit kathetergestützter ablativer<br>Therapie                   | Mengeninformation<br><br>2 | 263,3 (177)<br><br>44.502 | 388                   |  |
| davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-<br>flattern, Anteil Todesfälle | Information<br><br>1       | 0,1%<br><br>20 von 24.342 | 0,4%<br><br>1 von 273 |  |

## Operationen am Herzen

|   |                            |                           |                     |  |
|---|----------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Patienten mit Herzoperationen   | Mengeninformation<br><br>2 | 296,3 (7)<br><br>58.955   | 11                  |  |
| davon Herzklappenoperationen  | Mengeninformation<br><br>2 | 372,3 (41)<br><br>36.857  | 1                   |  |
| davon andere Operationen am Herzen  | Mengeninformation<br><br>2 | 60,9 (4)<br><br>11.458    | 10                  |  |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff<br>(endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe | Beobachtungswert<br><br>1  | 2,8%<br><br>118 von 4.242 | 0,0%<br><br>0 von 1 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                   |          |    |  |
|---|-------------------|----------|----|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 36,1 (6) | 13 |  |
|   | 2                 | 11.161   |    |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,7%               | 7,4%       | 9,1%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 11.577 von 119.254 | 43 von 581 | 0,81  |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,0%               | 0,0%       | 2,9%  |
|   | 1                | 155 von 3.908      | 0 von 12   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,8%               | 2,4%       | 3,8%  |
|   | 1                | 1.221 von 25.599   | 3 von 125  |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert | 9,0%               | 4,5%       | 8,2%  |
|   | 1                | 6.063 von 67.324   | 14 von 308 |       |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert | 18,5%              | 19,1%      | 16,6% |
|   | 1                | 4.138 von 22.423   | 26 von 136 |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                  |                    |             |      |
|---|------------------|--------------------|-------------|------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt  | < Erwartungswert | 7,0%               | 6,1%        | 6,7% |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 7.095 von 100.699  | 33 von 537  | 0,92 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information      | 15,9%              | 23,6%       |      |
|   | 1                | 16.005 von 100.699 | 127 von 537 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert | 7,3%               | 3,1%        |      |
|   | 1                | 1.163 von 16.005   | 4 von 127   |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information      | 8,5%               | 15,1%       |      |
|   | 1                | 8.531 von 100.699  | 81 von 537  |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert | 19,6%              | 11,1%       |      |
|   | 1                | 1.672 von 8.531    | 9 von 81    |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert | 9,9%               | 5,2%        |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 10.014 von 100.699 | 28 von 537  |      |

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> |
|---|---|--|--|--|
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>          | Beobachtungswert                          | 27,3%  | 35,7%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 2.734 von 10.014                                     | 10 von 28                                      |  |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>     | Beobachtungswert                          | 6,7%   | 4,9%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 6.186 von 92.572                                     | 24 von 491                                     |  |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>      | Beobachtungswert                          | 11,2%  | 19,6%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 909 von 8.127  | 9 von 46                                       |  |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |   |  |  |  |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert                          | 27,0%  | 25,0%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 3.697 von 13.698                                     | 10 von 40                                      |  |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>              | Beobachtungswert                          | 16,7%  | 0,0%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 734 von 4.397  | 0 von 4  |  |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,0%                                    | 0,4%   | 0,0%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 460 von 119.254                                      | 0 von 581                                      |  |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |   |  |  |  |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert                          | 0,3%   | 2,4%   |  |
|   | 1   | 127 von 40.722                                       | 5 von 211                                      |  |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information                               | 67,6%  | 71,1%  |  |
|   | 1   | 27.545 von 40.722                                    | 150 von 211                                    |  |
| <b>Epilepsie</b>  |   |  |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation                         | 120,7 (31)   | 180  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2   | 48.536   |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation                         | 49,5 (15)  | 1  |  |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                       | 2   | 11.970   |  |  |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |   |  |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation                         | 50,3 (16)  | 30   |  |
|   | 2   | 13.519   |  |  |

## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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

## 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 | 1,8%<br>172 von 9.718 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/<br>Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 1,9%<br>522 von 28.088       | 0,6%<br>1 von 172     |  |

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 Erwartungs-wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|---|---|
|--|---|---|---|

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 10,4%              | 12,4%      | 12,2% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 13.926 von 133.424 | 37 von 298 |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 0,0%       | 1,5%  |
|   | 1                | 114 von 6.313      | 0 von 15   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 5,7%               | 7,8%       | 5,2%  |
|   | 1                | 1.122 von 19.578   | 4 von 51   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 11,6%              | 13,8%      | 12,4% |
|   | 1                | 7.185 von 62.000   | 24 von 174 |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 19,3%              | 15,5%      | 20,5% |
|   | 1                | 5.459 von 28.345   | 9 von 58   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 8,6%               | 6,3%       | 9,2%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 6.506 von 75.716   | 12 von 191 | 0,69  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 0,8%               | 0,0%       | 0,8%  |
|   | 1                | 41 von 5.030       | 0 von 14   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,0%               | 2,8%       | 2,7%  |
|   | 1                | 387 von 13.115     | 1 von 36   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,0%               | 6,3%       | 8,7%  |
|   | 1                | 3.081 von 38.566   | 6 von 95   |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 15,8%              | 10,9%      | 17,7% |
|   | 1                | 2.997 von 19.005   | 5 von 46   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 26,7%              | 34,4%      |       |
|   | 1                | 3.310 von 12.386   | 11 von 32  |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|   |                  |                  |            |      |
|---|------------------|------------------|------------|------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | 4,0%             | 5,3%       | 3,9% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.281 von 82.307 | 16 von 300 | 1,38 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | 4,7%             | 9,8%       |      |
|   | 1                | 1.360 von 29.002 | 12 von 122 |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | 1,7%             | 0,0%       |      |
|   | 1                | 264 von 15.693   | 0 von 71   |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | 1,0%             | 0,0%       |      |
|   | 1                | 99 von 9.991     | 0 von 57   |      |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|   | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%   | Information<br>1                          | 0,9%<br>36 von 3.819                                 | 2,9%<br>1 von 34                               |  |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.   | Information<br>1                          | 6,4%<br>1.522 von 23.802                             | 18,8%<br>3 von 16                              |  |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)   | Information<br>1                          | 28,9%<br>23.802 von 82.307                           | 5,3%<br>16 von 300                             |  |
| <b>Lungenkrebs</b>  |   |  |  |  |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs   | Mengeninformation<br>2                    | 200,3 (48)<br>82.330                                 | 339  |  |
| <b>Operationen an der Lunge</b>   |   |  |  |  |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien                           | Beobachtungswert<br>1                     | 3,1%<br>424 von 13.893                               | 1,2%<br>1 von 84                               |  |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                  | < 2,7%<br>1                               | 2,7%<br>167 von 6.089                                | 0,0%<br>0 von 27                               |  |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten               | < 20%<br>1 / 3                            | 5,5%<br>353 von 6.442                                | 0,0%<br>0 von 27                               |  |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert<br>1                     | 8,8%<br>536 von 6.089                                | 7,4%<br>2 von 27                               |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                            |                      |  |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | 94,2%<br>50.776 von 53.922 | 96,0%<br>237 von 247 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,4%<br>1.815 von 53.922   | 2,4%<br>6 von 247    |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | 0,5%<br>267 von 53.922     | 0,4%<br>1 von 247    |  |

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

|  |                       |                            |                       |  |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | 0,1%<br>79 von 72.761      | 0,0%<br>0 von 162     |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | 1,8%<br>149 von 8.141      | 0,0%<br>0 von 15      |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | 97,6%<br>48.833 von 50.036 | 100,0%<br>104 von 104 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                        |                 |  |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | 57,0 (23)<br>19.202    | 12              |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | 48,5 (22)<br>15.726    | 9               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | 0,7%<br>126 von 18.087 | 0,0%<br>0 von 9 |  |

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

|   |                        |                          |                     |  |
|---|------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs          | Mengeninformation<br>2 | 139,4 (90)<br>56.449     | 172                 |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn        | Mengeninformation<br>2 | 103,0 (64)<br>46.148     | 79                  |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert<br>1  | 7,8%<br>3.311 von 42.705 | 11,0%<br>16 von 146 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1                               | 3,9%<br>420 von 10.888                               | 12,9%<br>4 von 31                              |  |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1                     | 12,2%<br>373 von 3.056                               | 11,1%<br>2 von 18                              |  |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1                               | 3,0%<br>164 von 5.403                                | 9,5%<br>2 von 21                               |  |
| 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 2                                |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1                     | 5,0%<br>276 von 5.468                                | 3,0%<br>1 von 33                               |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1                          | 45,7%<br>1.073 von 2.350                             | 50,0%<br>4 von 8                               |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1                     | 2,8%<br>56 von 2.029                                 | 0,0%<br>0 von 4                                |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1                          | 8,3%<br>934 von 11.250                               | 10,3%<br>3 von 29                              |  |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1                          | 4,9%<br>957 von 19.347                               | 8,6%<br>6 von 70                               |  |

## Erkrankungen des Magens

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation<br>2 | 46,5 (22)<br>18.355 | 56 |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1                     | 4,3%<br>991 von 22.891                               | 5,2%<br>4 von 77                               |  |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2                    | 24,6 (11)<br>8.030                                   | 86   |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br>1                     | 5,5%<br>133 von 2.433                                | 0,0%<br>0 von 13                               |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff                                | 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                                | 2,8%<br>2 von 72                               |  |
| Adipositaschirurgie  |   |  |  |  |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie   | Beobachtungswert<br>1                     | 0,1%<br>4 von 7.141                                  | 0,0%<br>0 von 91                               |  |
| 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                                     | Beobachtungswert<br>1                     | 9,0%<br>489 von 5.462                                | 25,0%<br>4 von 16                              |  |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs                         | Beobachtungswert<br>1                     | 7,4%<br>232 von 3.117                                | 11,1%<br>1 von 9                               |  |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle   | Beobachtungswert<br>1                     | 6,3%<br>208 von 3.307                                | 0,0%<br>0 von 5                                |  |

Alle Patienten &gt; 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>   |

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|  |                   |               |          |  |
|--|-------------------|---------------|----------|--|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen  | < 0,9%            | 0,8%          | 3,7%     |  |
|  | 1                 | 85 von 10.138 | 1 von 27 |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                                | < 1,39%           | 1,8%          | 0,0%     |  |
|  | 1                 | 41 von 2.282  | 0 von 10 |  |
| Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor | Beobachtungswert  | 12,6%         | 20,0%    |  |
|  | 1                 | 204 von 1.622 | 2 von 10 |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen  | Mengeninformation | 96,6 (48)     | 96       |  |
|  | 2                 | 14.203        |          |  |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|   |                   |               |         |  |
|---|-------------------|---------------|---------|--|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)  | Mengeninformation | 55,2 (30)     | 8       |  |
|   | 2                 | 11.041        |         |  |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader  | Mengeninformation | 30,6 (24)     | 6       |  |
|   | 2                 | 5.822         |         |  |
| Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas     | < 6,1%            | 8,6%          | 0,0%    |  |
|   | 1                 | 73 von 852    | 0 von 1 |  |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma                        | Beobachtungswert  | 10,8%         | 0,0%    |  |
|   | 1                 | 57 von 526    | 0 von 2 |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma | Beobachtungswert  | 4,9%          | 0,0%    |  |
|   | 1                 | 16 von 325    | 0 von 3 |  |
| Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma            | Beobachtungswert  | 16,9%         | 50,0%   |  |
|   | 1                 | 56 von 332    | 1 von 2 |  |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma   | Information       | 42,7%         | 33,3%   |  |
|   | 1                 | 962 von 2.253 | 1 von 3 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                        |                          |                  |  |
|---|------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien                   | Beobachtungswert<br>1  | 5,9%<br>1.819 von 30.857 | 2,8%<br>2 von 72 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)              | < 0,40%<br>1           | 0,3%<br>23 von 6.676     | 0,0%<br>0 von 16 |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                                      | < 2,1%<br>1            | 2,1%<br>45 von 2.120     | 11,1%<br>1 von 9 |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                               | < 4,9%<br>1            | 4,3%<br>154 von 3.598    | 0,0%<br>0 von 10 |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose                    | Beobachtungswert<br>1  | 10,2%<br>747 von 7.318   | 5,6%<br>1 von 18 |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate        | Beobachtungswert<br>1  | 3,9%<br>151 von 3.868    | 0,0%<br>0 von 9  |  |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion                             | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>61 von 1.852     | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| davon kombiniert mit Aortenoperation                                  | Mengeninformation<br>2 | 9,2 (6)<br>1.584         | 1                |  |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation<br>2 | 15,2 (12)<br>3.841       | 7                |  |

## 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 | 1,6%<br>3 von 182 |  |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt                | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (34)<br>9.903       | 14                |  |

## Arteriovenöser Shunt

|                                      |                        |                    |   |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| Anlegen eines arteriovenösen Shundes | Mengeninformation<br>2 | 36,4 (24)<br>7.576 | 6 |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Neugeborene

|                                      |                        |                         |   |  |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|
| Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm | Mengeninformation<br>2 | 1166,6 (911)<br>285.813 | 1 |  |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                        |                      |    |  |
|---|------------------------|----------------------|----|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 209,4 (69)<br>84.374 | 81 |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 33,1 (15)<br>11.278  | 13 |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,2 (25)<br>16.782  | 13 |  |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 130,8 (38)<br>51.405 | 53 |  |

## Eingriffe an der Brust

|                        |                        |                      |   |  |
|------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation<br>2 | 147,0 (85)<br>43.078 | 3 |  |
|------------------------|------------------------|----------------------|---|--|

## Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 70,0 (56)<br>21.139 | 32 |  |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation<br>2 | 53,2 (44)<br>15.522 | 5  |  |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)                     | Mengeninformation<br>2 | 16,0 (10)<br>4.282  | 27 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

|   |                   |          |   |  |
|---|-------------------|----------|---|--|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 44,5 (6) | 9 |  |
|   | 2                 | 15.929   |   |  |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                  |                  |           |  |
|---|------------------|------------------|-----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%          | 0,14 %           | 0,00 %    |  |
|   | 1                | 74 von 52.832    | 0 von 47  |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert | 5,4%             | 6,4%      |  |
|   | 1                | 1.027 von 18.916 | 8 von 125 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 5,5%             | 19,2%     |  |
|   | 1                | 358 von 6.515    | 5 von 26  |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 2,7%             | 14,9%     |  |
|   | 1                | 1.412 von 52.832 | 7 von 47  |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%          | 0,8%             | 14,3%     |  |
|   | 1                | 49 von 5.786     | 1 von 7   |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information      | 0,6%             | 0,0%      |  |
|   | 1                | 7 von 1.189      | 0 von 2   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert | 3,9%             | 0,0%      |  |
|   | 1                | 139 von 3.608    | 0 von 6   |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%          | 0,05 %           | 0,00 %    |  |
|   | 1                | 26 von 50.692    | 0 von 47  |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 0,5%             | 25,0%     |  |
|   | 1                | 18 von 3.736     | 1 von 4   |  |



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> |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der nicht chirurgischen<br>Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz<br>(Erstimplantation) bei Verschleiß und<br>chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br><br>1                 | 1,9%<br><br>962 von 50.692                           | 4,3%<br><br>2 von 47                           |  |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder<br>-teilersatz  | < 0,23%<br><br>1                          | 0,37 %<br><br>19 von 5.083                           | 0,00 %<br><br>0 von 3                          |  |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz<br>wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br><br>1                 | 2,3%<br><br>46 von 2.005                             | 0,0%<br><br>0 von 3                            |  |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz<br>bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br><br>1                 | 6,3%<br><br>155 von 2.475                            | 0,0%<br><br>0 von 6                            |  |

## Hüftgelenknahe Frakturen

|  |                           |                              |                        |                    |
|--|---------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur     | < Erwartungswert<br><br>1 | 5,1%<br><br>1.520 von 29.598 | 6,7%<br><br>11 von 163 | 5,7%<br><br>1,18   |
| Alle Patienten > 19 Jahre              |                           |                              |                        |                    |
| Alter 20 - 59 Jahre                    | < Erwartungswert<br><br>1 | 0,6%<br><br>14 von 2.421     | 14,3%<br><br>1 von 7   | 0,7%<br><br>0,7%   |
| Alter 60 - 69 Jahre                    | < Erwartungswert<br><br>1 | 1,5%<br><br>49 von 3.224     | 0,0%<br><br>0 von 15   | 1,4%<br><br>1,4%   |
| Alter 70 - 79 Jahre                    | < Erwartungswert<br><br>1 | 3,0%<br><br>208 von 7.030    | 8,8%<br><br>3 von 34   | 3,2%<br><br>3,2%   |
| Alter 80 - 84 Jahre                    | < Erwartungswert<br><br>1 | 4,9%<br><br>338 von 6.837    | 2,6%<br><br>1 von 38   | 4,3%<br><br>4,3%   |
| Alter 85 - 89 Jahre                    | < Erwartungswert<br><br>1 | 6,9%<br><br>378 von 5.498    | 5,7%<br><br>2 von 35   | 7,9%<br><br>7,9%   |
| Alter > 89 Jahre                       | < Erwartungswert<br><br>1 | 11,6%<br><br>533 von 4.588   | 11,8%<br><br>4 von 34  | 10,5%<br><br>10,5% |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur | < Erwartungswert<br><br>1 | 5,1%<br><br>1.388 von 27.018 | 2,6%<br><br>3 von 114  | 5,2%<br><br>0,51   |
| Alle Patienten > 19 Jahre              |                           |                              |                        |                    |

## Operationen der Wirbelsäule

|  |                            |                            |     |  |
|--|----------------------------|----------------------------|-----|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am<br>Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation<br><br>2 | 311,5 (174)<br><br>121.472 | 136 |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen<br>am Rückenmark/Spinalkanal             | Mengeninformation<br><br>2 | 83,9 (34)<br><br>26.850    | 25  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | <b>IQM<br/>Zielwert</b><br><br><a href="#">Quelle</a> | <b>IQM<br/>Durchschnittswert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Ist-Wert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Erwartungs-<br/>wert</b><br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|---|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br><br>1                             | 7,6%<br><br>271 von 3.579  | 0,0%<br><br>0 von 10                                       |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br><br>1                             | 3,3%<br><br>480 von 14.715                                       | 11,8%<br><br>2 von 17                                      |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br><br>1                             | 6,9%<br><br>175 von 2.552  | 14,3%<br><br>1 von 7                                       |   |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,5%<br><br>11 von 2.155   | 0,0%<br><br>0 von 1  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,1%<br><br>12 von 13.329  | 0,0%<br><br>0 von 6  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,3%<br><br>22 von 6.910   | 0,0%<br><br>0 von 5  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,8%<br><br>35 von 4.426   | 0,0%<br><br>0 von 3  |   |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,1%<br><br>17 von 21.266  | 0,0%<br><br>0 von 16                                       |   |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br><br>1                                      | 0,03 %<br><br>6 von 20.172                                       | 0,00 %<br><br>0 von 41                                     |   |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | <b>IQM<br/>Zielwert</b><br><br><a href="#">Quelle</a> | <b>IQM<br/>Durchschnittswert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Ist-Wert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Erwartungs-<br/>wert</b><br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|---|
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe) | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,5%<br><br>43 von 8.247   | 0,0%<br><br>0 von 8  |   |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 1,6%<br><br>383 von 24.121                                       | 0,0%<br><br>0 von 22                                       |   |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,5%<br><br>96 von 20.172  | 4,9%<br><br>2 von 41                                       |   |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |   |  |  |   |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)  | Mengeninformation<br><br>2                            | 112,6 (48)<br><br>42.438   | 135  |   |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie           | Mengeninformation<br><br>2                            | 181,6 (147)<br><br>79.708  | 224  |   |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |   |  |  |   |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br><br>2                            | 24,1 (9)<br><br>9.049  | 12   |   |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

&lt; 1,9%

1

1,9%

80 von 4.180

0,0%

0 von 30

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Totalentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

37,1%

1.550 von 4.180

23,3%

7 von 30

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

&lt; 0,5%

1

0,54 %

19 von 3.502

0,00 %

0 von 10

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Teilentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

40,1%

1.406 von 3.502

20,0%

2 von 10

Anteil der Teilentfernungen der Niere bei  
bösartiger Neubildung

Information

1

45,6%

3.502 von 7.682

25,0%

10 von 40

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

4,3%

96 von 2.253

14,3%

1 von 7

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

0,5%

6 von 1.106

0,0%

0 von 1

### Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

130,7 (31)

45.873

330

Operationen an der Harnblase durch die  
Harnröhre

Mengeninformation

2

209,3 (204)

47.710

306

davon Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre

Mengeninformation

2

159,3 (157)

32.807

239

Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre mit Einbringen von  
Chemotherapeutika

Beobachtungswert

1

18,3%

5.995 von 32.807

1,3%

3 von 239

Todesfälle bei Entfernung der Harnblase

&lt; 4,9%

1

4,5%

150 von 3.304

12,5%

1 von 8

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei 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 6                                |  |
| <b>Prostata</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br>1                              | 0,17 %<br>40 von 24.083                              | 0,99 %<br>1 von 101                            |  |
| 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 55                               |  |
| 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                             | 9,0%<br>14 von 156                             |  |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2                    | 97,1 (19)<br>37.398                                  | 225  |  |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1                              | 0,10 %<br>12 von 11.764                              | 0,00 %<br>0 von 43                             |  |
| <b>Nierensteine</b>  |   |  |  |  |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2                    | 207,9 (45)<br>82.536                                 | 406  |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br>1                          | 52,6%<br>43.409 von 82.536                           | 71,2%<br>289 von 406                           |  |

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|  |                        |                    |   |  |
|--|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 49,0 (4)<br>14.198 | 3 |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,4 (7)<br>18.357 | 5 |  |

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 Erwartungs-<br>wert<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 | 36,7%<br>123 von 335 |               |
| ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung                              | Mengeninformation<br>2 | 35,4 (12)<br>3.118          | 1                    |               |
| ECMO - Lungenunterstützung  | Mengeninformation<br>2 | 20,1 (5)<br>2.337           | 3                    |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 15,8%<br>9.662 von 61.288   | 20,2%<br>57 von 282  | 16,7%<br>1,21 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,1%<br>8.022 von 28.525   | 32,2%<br>46 von 143  | 30,0%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,0%<br>1.640 von 32.763    | 7,9%<br>11 von 139   | 6,4%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 31,5%<br>23.808 von 75.552  | 39,4%<br>114 von 289 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 44,6%<br>20.122 von 45.123  | 53,3%<br>105 von 197 |               |

## Angeborene Gerinnungsstörung

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,2 (15)<br>15.168 | 10 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (10)<br>9.436  | 6  |  |

## Obduktionen

|                |                  |                           |                    |  |
|----------------|------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,1%<br>1.909 von 169.680 | 1,6%<br>12 von 750 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|--------------------|--|

## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hochspezialisierte Medizin

### Transplantationen

|   |                        |                    |   |  |
|---|------------------------|--------------------|---|--|
| Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen    | Mengeninformation<br>2 | 82,0 (54)<br>4.098 | 1 |  |
| Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen     | Mengeninformation<br>2 | 77,4 (52)<br>3.869 | 1 |  |
| davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen | Mengeninformation<br>2 | 45 (40)<br>2.250   | 1 |  |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr: 2019

IQM Indikatoren

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

|   |                        |                       |     |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation<br>2 | 183,7 (137)<br>45.367 | 825 |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|  |                  |                                  |                            |  |
|--|------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation   | Information<br>1 | 5,65<br>40.458.451 von 7.163.443 | 6,22<br>112.362 von 18.063 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,90<br>264.306 von 53.922       | 5,71<br>1.410 von 247      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruchoperationen ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,36<br>171.736 von 72.761       | 3,16<br>512 von 162        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäßoperation<br>ohne Frührehabilitation                       | Information<br>1 | 8,33<br>83.958 von 10.078        | 19,37<br>523 von 27        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,72<br>115.789 von 24.545       | 1,00<br>1 von 1            |  |
| 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       | 12,64<br>594 von 47        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,53<br>428.564 von 50.239       | 10,70<br>503 von 47        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Operation der Prostata durch die Harnröhre                                      | Information<br>1 | 5,52<br>174.901 von 31.690       | 5,00<br>780 von 156        |  |
| 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       | 6,85<br>1.903 von 278      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,51<br>785.811 von 92.384       | 8,29<br>4.451 von 537      |  |

## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI  
Indikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

52,8%

3.848.702 von 7.289.364

60,9%

10.999 von 18.063

Anteil der dargestellten Todesfälle in den  
G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

58,7%

99.623 von 169.680

53,7%

403 von 750

Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI  
Krankheitsgruppen

ohne Psychiatrie

Information

1

77,0%

130.658 von 169.680

76,0%

570 von 750

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                   |             |       |       |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | 8,1%              |             | 8,6%  | 8,4%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 7.040 von 87.234  | 25 von 290  | 1,03  |       |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert | 2,8%              |             | 0,0%  | 3,0%  |
|  | 1                | 77 von 2.789      | 0 von 9     |       |       |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert | 4,3%              |             | 2,0%  | 3,8%  |
|  | 1                | 1.229 von 28.491  | 2 von 100   |       |       |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert | 8,9%              |             | 12,5% | 8,7%  |
|  | 1                | 4.069 von 45.843  | 17 von 136  |       |       |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert | 16,5%             |             | 13,3% | 18,7% |
|  | 1                | 1.665 von 10.111  | 6 von 45    |       |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | 80,0%             |             | 83,4% |       |
|  | 1                | 69.765 von 87.234 | 242 von 290 |       |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | 9,1%              |             | 9,8%  |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.079 von 66.727  | 24 von 246  |       |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | 8,5%              |             | 9,1%  |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 961 von 11.348    | 1 von 11    |       |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1%              |             | 0,0%  |       |
|  | 1                | 927 von 87.092    | 0 von 290   |       |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | 33,3%             |             | 39,0% |       |
|  | 1                | 29.052 von 87.234 | 113 von 290 |       |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | 11,8%             |             | 11,5% | 11,9% |
|  | 1                | 3.429 von 29.052  | 13 von 113  |       |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | 5,6%              |             | 6,8%  |       |
|  | 1                | 3.201 von 57.113  | 12 von 177  |       |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | 19,5%             |             | 30,0% |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 5.295 von 27.120  | 24 von 80   |       |       |

### Herzinsuffizienz

|   |                  |                    |            |      |      |
|---|------------------|--------------------|------------|------|------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,5%               |            | 9,2% | 8,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 12.885 von 172.220 | 64 von 693 | 1,09 |      |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 2,6%               |            | 0,0% | 2,0% |
|   | 1                | 41 von 1.600       | 0 von 4    |      |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert       |  | Klinik Ist-Wert          |  | Klinik Erwartungs-wert |
|---|------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|
|   | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>    |  | <a href="#">Fallzahl</a> |  | <a href="#">SMR</a>    |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 2,8%<br>529 von 18.882      |  | 3,4%<br>2 von 59         |  | 3,2%                   |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,3%<br>6.356 von 101.183   |  | 6,1%<br>25 von 410       |  | 6,8%                   |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,8%<br>5.959 von 50.555   |  | 16,8%<br>37 von 220      |  | 13,1%                  |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 47,4%<br>53.543 von 112.988 |  | 60,3%<br>234 von 388     |  |                        |
| Linksherzkatheter   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 868,7 (679)<br>321.426      |  | 1.335                    |  |                        |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 6,2%<br>4.217 von 68.100    |  | 6,6%<br>16 von 242       |  | 5,4%<br>1,22           |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | < 1,23%<br>1           | 1,5%<br>2.258 von 153.745   |  | 1,7%<br>11 von 644       |  |                        |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%<br>1.709 von 140.917   |  | 1,0%<br>6 von 600        |  |                        |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,8%<br>1.529 von 84.690    |  | 1,4%<br>6 von 444        |  |                        |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                               | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%<br>1.051 von 79.707    |  | 1,2%<br>5 von 430        |  |                        |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |  |                          |  |                        |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit<br>therapeutischem Linksherzkatheter ohne<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP<br><br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br><br>1                      | 35,5%<br><br>84.690 von 238.435                      | 40,8%<br><br>444 von 1.088                     |  |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und<br>Jugendlichen<br><br>Alle Patienten < 20 Jahre  | Mengeninformation<br><br>2                | 27,4 (2)<br><br>3.233                                | 3  |  |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als<br>Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br><br>2                | 436,8 (282)<br><br>185.220                           | 1.009  |  |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |   |  |  |  |
| Implantation eines<br>Herzschrmmachers/Defibrillatoren   | Mengeninformation<br><br>2                | 149,8 (93)<br><br>55.568                             | 223  |  |
| davon Einsatz oder Wechsel von<br>Defibrillatoren  | Mengeninformation<br><br>2                | 58,9 (39)<br><br>16.433                              | 35   |  |
| <b>Ablative Therapie</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit kathetergestützter ablativer<br>Therapie   | Mengeninformation<br><br>2                | 239,5 (168)<br><br>41.435                            | 382  |  |
| davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-<br>flattern, Anteil Todesfälle   | Information<br><br>1                      | 0,1%<br><br>11 von 21.829                            | 0,0%<br><br>0 von 254                          |  |
| <b>Operationen am Herzen</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit Herzoperationen  | Mengeninformation<br><br>2                | 266,3 (5)<br><br>55.924                              | 18   |  |
| davon andere Operationen am Herzen   | Mengeninformation<br><br>2                | 56,9 (4)<br><br>11.500                               | 18   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|   |                   |          |    |  |
|---|-------------------|----------|----|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 35,5 (6) | 15 |  |
|   | 2                 | 11.013   |    |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,4%               | 9,7%       | 8,7%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 11.222 von 118.916 | 47 von 484 | 1,11  |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,3%               | 0,0%       | 2,7%  |
|   | 1                | 158 von 3.714      | 0 von 14   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,7%               | 3,2%       | 3,7%  |
|   | 1                | 1.243 von 26.289   | 3 von 94   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert | 8,9%               | 9,5%       | 8,0%  |
|   | 1                | 5.942 von 67.075   | 27 von 283 |       |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert | 17,8%              | 18,3%      | 17,0% |
|   | 1                | 3.879 von 21.838   | 17 von 93  |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|   |                  |                    |            |      |
|---|------------------|--------------------|------------|------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt  | < Erwartungswert | 6,8%               | 8,2%       | 6,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 6.802 von 100.279  | 35 von 427 | 1,26 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)       | Information      | 15,9%              | 19,4%      |      |
|   | 1                | 15.978 von 100.279 | 83 von 427 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Beobachtungswert | 7,7%               | 8,4%       |      |
|   | 1                | 1.229 von 15.978   | 7 von 83   |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)    | Information      | 7,7%               | 13,1%      |      |
|   | 1                | 7.756 von 100.279  | 56 von 427 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Beobachtungswert | 18,8%              | 25,0%      |      |
|   | 1                | 1.462 von 7.756    | 14 von 56  |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert | 10,0%              | 7,0%       |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 9.978 von 100.279  | 30 von 427 |      |

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> |
|---|---|--|--|--|
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung</b>          | Beobachtungswert                          | 26,6%  | 26,7%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 2.651 von 9.978                                      | 8 von 30                                       |  |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten</b>     | Beobachtungswert                          | 6,5%   | 7,4%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 5.921 von 91.515                                     | 29 von 394                                     |  |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>      | Beobachtungswert                          | 10,1%  | 18,2%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 881 von 8.764  | 6 von 33                                       |  |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |   |  |  |  |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert                          | 26,6%  | 25,5%  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 3.642 von 13.709                                     | 12 von 47                                      |  |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)</b>              | Beobachtungswert                          | 16,5%  | 0,0%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 722 von 4.387  | 0 von 10                                       |  |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,0%                                    | 0,5%   | 0,0%   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1   | 541 von 118.916                                      | 0 von 484                                      |  |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |   |  |  |  |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert                          | 0,3%   | 0,5%   |  |
|   | 1   | 115 von 39.664                                       | 1 von 196                                      |  |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information                               | 66,7%  | 70,9%  |  |
|   | 1   | 26.459 von 39.664                                    | 139 von 196                                    |  |
| <b>Epilepsie</b>  |   |  |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation                         | 121,3 (32)   | 204  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2   | 49.597   |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation                         | 51 (16)  | 4  |  |
| Alle Patienten < 20 Jahre                                       | 2   | 12.087   |  |  |
| <b>Multiple Sklerose</b>  |   |  |  |  |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation                         | 49,8 (10)  | 16   |  |
|   | 2   | 14.043   |  |  |



# Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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

## 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 | 2,0%<br>187 von 9.469 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/<br>Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,0%<br>593 von 28.990       | 1,1%<br>2 von 187     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 11,1%              | 12,6%      | 12,6% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 15.234 von 136.761 | 44 von 349 |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 0,0%       | 1,6%  |
|   | 1                | 118 von 6.559      | 0 von 9    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 6,0%               | 6,7%       | 5,8%  |
|   | 1                | 1.211 von 20.222   | 5 von 75   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 12,4%              | 11,4%      | 12,2% |
|   | 1                | 7.852 von 63.542   | 20 von 176 |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 20,7%              | 21,3%      | 20,1% |
|   | 1                | 6.006 von 29.040   | 19 von 89  |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 9,5%               | 9,2%       | 9,2%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 7.955 von 83.968   | 22 von 240 | 0,99  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,0%               | 0,0%       | 0,8%  |
|   | 1                | 52 von 5.413       | 0 von 9    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,2%               | 4,0%       | 3,2%  |
|   | 1                | 464 von 14.437     | 2 von 50   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,7%               | 8,5%       | 8,3%  |
|   | 1                | 3.734 von 43.002   | 10 von 118 |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 17,5%              | 15,9%      | 16,9% |
|   | 1                | 3.705 von 21.116   | 10 von 63  |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,2%              | 19,4%      |       |
|   | 1                | 3.488 von 12.373   | 7 von 36   |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit)

|   |                  |                  |            |      |
|---|------------------|------------------|------------|------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | 4,2%             | 6,1%       | 4,2% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.437 von 81.863 | 18 von 297 | 1,43 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | 5,0%             | 9,4%       |      |
|   | 1                | 1.426 von 28.662 | 12 von 128 |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | 1,9%             | 0,0%       |      |
|   | 1                | 295 von 15.474   | 0 von 58   |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | 1,1%             | 0,0%       |      |
|   | 1                | 113 von 10.470   | 0 von 40   |      |

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> |
|---|---|--|--|--|
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%             | Information<br>1                          | 1,3%<br>50 von 3.935                                 | 0,0%<br>0 von 30                               |  |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.           | Information<br>1                          | 6,7%<br>1.553 von 23.322                             | 14,6%<br>6 von 41                              |  |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information<br>1                          | 28,5%<br>23.322 von 81.863                           | 13,8%<br>41 von 297                            |  |

## Lungenkrebs

|   |                        |                      |     |  |
|---|------------------------|----------------------|-----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs | Mengeninformation<br>2 | 194,6 (46)<br>80.182 | 322 |  |
|---|------------------------|----------------------|-----|--|

## Operationen an der Lunge

|   |                       |                        |                  |  |
|---|-----------------------|------------------------|------------------|--|
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien                           | Beobachtungswert<br>1 | 3,0%<br>411 von 13.600 | 6,4%<br>5 von 78 |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                      | Beobachtungswert<br>1 | 14,8%<br>54 von 366    | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs                  | < 2,7%<br>1           | 2,1%<br>125 von 5.861  | 3,1%<br>1 von 32 |  |
| Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten               | < 20%<br>1 / 3        | 5,9%<br>366 von 6.227  | 5,9%<br>2 von 34 |  |
| Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten | Beobachtungswert<br>1 | 10,4%<br>611 von 5.861 | 6,3%<br>2 von 32 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                  |                   |             |
|--|------------------|-------------------|-------------|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%          | 93,9%             |             |
|  | 1                | 49.404 von 52.588 | 184 von 192 |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert | 3,4%              | 3,6%        |
|  | 1                | 1.762 von 52.588  | 7 von 192   |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%          | 0,5%              | 0,5%        |
|  | 1                | 263 von 52.588    | 1 von 192   |

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

|   |                  |                   |           |
|---|------------------|-------------------|-----------|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung | < 0,09%          | 0,1%              | 0,7%      |
|   | 1                | 69 von 71.125     | 1 von 135 |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert | 1,9%              | 5,3%      |
|   | 1                | 153 von 8.189     | 1 von 19  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz                       | Information      | 97,1%             | 97,7%     |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                     | 1                | 47.430 von 48.866 | 86 von 88 |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                   |                |          |
|--|-------------------|----------------|----------|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation | 56,8 (25)      | 18       |
|  | 2                 | 19.315         |          |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation | 9,8 (4)        | 1        |
|  | 2                 | 2.358          |          |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation | 48,6 (23)      | 14       |
|  | 2                 | 15.845         |          |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information       | 0,7%           | 6,7%     |
|  | 1                 | 120 von 18.203 | 1 von 15 |

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

|   |                   |                  |            |
|---|-------------------|------------------|------------|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs          | Mengeninformation | 138,5 (90)       | 186        |
|   | 2                 | 56.645           |            |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn        | Mengeninformation | 102,1 (64)       | 73         |
|   | 2                 | 45.835           |            |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert  | 7,7%             | 9,2%       |
|   | 1                 | 3.312 von 42.852 | 16 von 174 |

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> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1                               | 3,8%<br>414 von 10.848                               | 7,0%<br>4 von 57                               |  |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1                     | 11,5%<br>355 von 3.077                               | 12,5%<br>1 von 8                               |  |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1                               | 2,7%<br>151 von 5.522                                | 3,7%<br>1 von 27                               |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | < 0,9%<br>1                               | 1,0%<br>23 von 2.341                                 | 0,0%<br>0 von 5                                |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1                     | 4,3%<br>245 von 5.654                                | 8,3%<br>3 von 36                               |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1                          | 44,9%<br>1.117 von 2.490                             | 0,0%<br>0 von 5                                |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1                     | 3,1%<br>61 von 1.968                                 | 0,0%<br>0 von 5                                |  |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1                          | 8,6%<br>946 von 10.952                               | 22,6%<br>7 von 31                              |  |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1                          | 4,8%<br>938 von 19.447                               | 3,3%<br>3 von 92                               |  |

## Erkrankungen des Magens

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)   | Mengeninformation<br>2 | 45,6 (23)<br>17.834    | 62               |  |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1  | 4,5%<br>990 von 22.004 | 3,8%<br>3 von 78 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|   | <b>IQM<br/>Zielwert</b><br><br><a href="#">Quelle</a> | <b>IQM<br/>Durchschnittswert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Ist-Wert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Erwartungs-<br/>wert</b><br><br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|---|
| Magenentfernungen   | Mengeninformation<br>2                                | <b>23,4 (11)</b><br>7.618  | <b>74</b>  |   |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)          | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>6,2%</b><br>160 von 2.576                                     | <b>16,7%</b><br>1 von 6                                    |   |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff         | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>11,3%</b><br>49 von 432                                       | <b>0,0%</b><br>0 von 4                                     |   |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>5,6%</b><br>259 von 4.610                                     | <b>3,1%</b><br>2 von 64                                    |   |
| <b>Adipositaschirurgie</b>  |   |  |  |   |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie  | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>0,1%</b><br>6 von 6.406                                       | <b>0,9%</b><br>1 von 108                                   |   |
| <b>Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)</b>                                       |   |  |  |   |
| Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre                                | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>8,8%</b><br>160 von 1.826                                     | <b>11,1%</b><br>1 von 9                                    |   |
| <b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>                                   |   |  |  |   |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation              | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>9,7%</b><br>512 von 5.259                                     | <b>0,0%</b><br>0 von 19                                    |   |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs  | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>8,5%</b><br>250 von 2.951                                     | <b>0,0%</b><br>0 von 11                                    |   |
| Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1                                 | <b>6,9%</b><br>229 von 3.310                                     | <b>0,0%</b><br>0 von 6                                     |   |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM<br>Zielwert        | IQM<br>Durchschnittswert | Klinik<br>Ist-Wert       | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <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%           | 9,1%     |  |
|  | 1                 | 102 von 10.128 | 1 von 11 |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße                                | < 1,39%           | 2,3%           | 5,3%     |  |
|  | 1                 | 57 von 2.528   | 1 von 19 |  |
| Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor | Beobachtungswert  | 13,1%          | 20,0%    |  |
|  | 1                 | 212 von 1.615  | 3 von 15 |  |
| Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen  | Mengeninformation | 90,0 (36)      | 66       |  |
|  | 2                 | 12.959         |          |  |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|  |                   |               |          |  |
|--|-------------------|---------------|----------|--|
| Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)   | Mengeninformation | 53,1 (28)     | 19       |  |
|  | 2                 | 11.106        |          |  |
| Operationen Ersatz der Bauchschlagader   | Mengeninformation | 30,5 (23)     | 17       |  |
|  | 2                 | 6.069         |          |  |
| Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas | < 1,2%            | 1,5%          | 0,0%     |  |
|  | 1                 | 56 von 3.673  | 0 von 10 |  |
| Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma                                   | Beobachtungswert  | 9,3%          | 0,0%     |  |
|  | 1                 | 47 von 508    | 0 von 4  |  |
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma  | Information       | 40,6%         | 55,6%    |  |
|  | 1                 | 957 von 2.357 | 5 von 9  |  |
| davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas                             | Information       | 32,1%         | 100,0%   |  |
|  | 1                 | 377 von 1.175 | 3 von 3  |  |

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>   |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                        |                          |                   |  |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien                   | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>1.949 von 31.494 | 8,2%<br>9 von 110 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)              | < 0,40%<br>1           | 0,5%<br>32 von 6.827     | 0,0%<br>0 von 29  |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                                      | < 2,1%<br>1            | 2,2%<br>47 von 2.133     | 0,0%<br>0 von 8   |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                               | < 4,9%<br>1            | 4,2%<br>161 von 3.815    | 0,0%<br>0 von 19  |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose                    | Beobachtungswert<br>1  | 10,9%<br>806 von 7.363   | 11,8%<br>2 von 17 |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate        | Beobachtungswert<br>1  | 4,6%<br>184 von 4.027    | 23,1%<br>3 von 13 |  |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion                             | Beobachtungswert<br>1  | 3,3%<br>58 von 1.783     | 20,0%<br>1 von 5  |  |
| davon kombiniert mit Aortenoperation                                  | Mengeninformation<br>2 | 8,6 (5)<br>1.546         | 4                 |  |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation<br>2 | 15,3 (13)<br>4.000       | 15                |  |

### 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 | 4,1%<br>5 von 121 |  |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt                       | Mengeninformation<br>2 | 41,6 (31)<br>10.032      | 21                |  |

### Arteriovenöser Shunt

|                                      |                        |                    |   |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| Anlegen eines arteriovenösen Shundes | Mengeninformation<br>2 | 35,3 (24)<br>7.691 | 2 |  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM 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

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                        |                      |                 |  |
|---|------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 200,5 (70)<br>81.810 | 95              |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 31,0 (14)<br>10.805  | 17              |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,3 (27)<br>16.576  | 23              |  |
| Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs                              | Beobachtungswert<br>1  | 0,7%<br>41 von 5.955 | 0,0%<br>0 von 1 |  |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 126,6 (36)<br>49.629 | 51              |  |

Eingriffe an der Brust

|                        |                        |                      |   |  |
|------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| Eingriffe an der Brust | Mengeninformation<br>2 | 143,1 (79)<br>41.636 | 1 |  |
|------------------------|------------------------|----------------------|---|--|

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

|  |                        |                     |    |  |
|--|------------------------|---------------------|----|--|
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 67,8 (53)<br>20.954 | 23 |  |
| davon bei Scheidenvorfall  | Mengeninformation<br>2 | 52,2 (45)<br>15.301 | 6  |  |
| davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)                     | Mengeninformation<br>2 | 16,1 (11)<br>4.303  | 16 |  |
| davon bei anderen Diagnosen                                      | Mengeninformation<br>2 | 7,4 (2)<br>1.350    | 1  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

|   |                   |          |    |  |
|---|-------------------|----------|----|--|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | Mengeninformation | 44,1 (6) | 30 |  |
|   | 2                 | 15.362   |    |  |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                  |                  |           |  |
|---|------------------|------------------|-----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%          | 0,14 %           | 0,00 %    |  |
|   | 1                | 75 von 51.972    | 0 von 52  |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert | 5,4%             | 6,6%      |  |
|   | 1                | 1.002 von 18.410 | 8 von 122 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 5,1%             | 11,5%     |  |
|   | 1                | 309 von 6.017    | 3 von 26  |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 2,7%             | 9,6%      |  |
|   | 1                | 1.380 von 51.972 | 5 von 52  |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%          | 1,0%             | 0,0%      |  |
|   | 1                | 58 von 5.810     | 0 von 5   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert | 4,1%             | 0,0%      |  |
|   | 1                | 138 von 3.398    | 0 von 6   |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%          | 0,07 %           | 0,00 %    |  |
|   | 1                | 34 von 49.190    | 0 von 53  |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert | 0,5%             | 0,0%      |  |
|   | 1                | 16 von 3.450     | 0 von 5   |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 1,9%             | 3,8%      |  |
|   | 1                | 943 von 49.190   | 2 von 53  |  |

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> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz             | < 0,23%<br>1                              | 0,17 %<br>8 von 4.840                                | 0,00 %<br>0 von 4                              |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen    | Information<br>1                          | 0,1%<br>2 von 1.697                                  | 0,0%<br>0 von 1                                |  |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion | Beobachtungswert<br>1                     | 2,1%<br>41 von 1.990                                 | 0,0%<br>0 von 3                                |  |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung       | Beobachtungswert<br>1                     | 6,6%<br>159 von 2.393                                | 0,0%<br>0 von 7                                |  |

## Hüftgelenknahe Frakturen

|   |                       |                          |                    |              |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre     | < Erwartungswert<br>1 | 5,3%<br>1.534 von 28.994 | 7,1%<br>11 von 155 | 5,7%<br>1,24 |
| Alter 20 - 59 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 0,6%<br>14 von 2.416     | 20,0%<br>1 von 5   | 0,6%         |
| Alter 60 - 69 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 1,5%<br>47 von 3.137     | 0,0%<br>0 von 13   | 1,9%         |
| Alter 70 - 79 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 3,4%<br>248 von 7.236    | 2,7%<br>1 von 37   | 3,2%         |
| Alter 80 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 5,1%<br>325 von 6.316    | 8,6%<br>3 von 35   | 5,3%         |
| Alter 85 - 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1 | 7,7%<br>420 von 5.424    | 12,1%<br>4 von 33  | 6,6%         |
| Alter > 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1 | 10,8%<br>480 von 4.465   | 6,3%<br>2 von 32   | 10,6%        |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert<br>1 | 5,0%<br>1.330 von 26.399 | 1,7%<br>2 von 115  | 5,5%<br>0,32 |

## Operationen der Wirbelsäule

|   |                        |                        |     |  |
|---|------------------------|------------------------|-----|--|
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien) | Mengeninformation<br>2 | 309,5 (188)<br>120.085 | 233 |  |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal             | Mengeninformation<br>2 | 88,0 (35)<br>26.324    | 18  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|  | <b>IQM<br/>Zielwert</b><br><br><a href="#">Quelle</a> | <b>IQM<br/>Durchschnittswert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Ist-Wert</b><br><br><a href="#">Fallzahl</a> | <b>Klinik<br/>Erwartungs-<br/>wert</b><br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|---|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br><br>1                             | 7,6%<br><br>256 von 3.366  | 0,0%<br><br>0 von 7  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br><br>1                             | 3,5%<br><br>515 von 14.626                                       | 0,0%<br><br>0 von 17                                       |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br><br>1                             | 7,8%<br><br>212 von 2.702  | 11,1%<br><br>1 von 9                                       |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,2%<br><br>20 von 12.884  | 0,0%<br><br>0 von 6  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,4%<br><br>24 von 6.501   | 0,0%<br><br>0 von 5  |   |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,8%<br><br>33 von 4.231   | 0,0%<br><br>0 von 3  |   |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,0%<br><br>9 von 20.198   | 0,0%<br><br>0 von 52                                       |   |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br><br>1                                      | 0,04 %<br><br>9 von 21.001                                       | 0,00 %<br><br>0 von 88                                     |   |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | Beobachtungswert<br><br>1                             | 0,4%<br><br>33 von 8.457   | 5,9%<br><br>1 von 17                                       |   |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br><br>1                             | 1,9%<br><br>446 von 24.104                                       | 3,4%<br><br>1 von 29                                       |   |

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 Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|--|---|---|---|
|  |  |   |   |   |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                         | Beobachtungswert<br>1                  | 0,5%<br>107 von 21.001                            | 0,0%<br>0 von 88                            |   |
| Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen  |  |   |   |   |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)                                      | Mengeninformation<br>2                 | 113,0 (44)<br>41.571                              | 140   |   |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br>2                 | 182,2 (146)<br>80.348                             | 181   |   |
| Mehrfachverletzungen - Polytraumen   |  |   |   |   |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2                 | 24,2 (9)<br>9.278                                 | 7   |   |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Urologie

### Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

&lt; 1,9%

1

1,7%

76

von

4.366

0,0%

0

von

18

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Totalentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

34,2%

1.494

von

4.366

22,2%

4

von

18

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
bösartiger Neubildung

&lt; 0,5%

1

0,54 %

18

von

3.334

0,00 %

0

von

12

Anteil laparoskopischer Operationen bei  
Teilentfernung der Niere bei bösartiger  
Neubildung

Information

1

34,1%

1.136

von

3.334

0,0%

0

von

12

Anteil der Teilentfernungen der Niere bei  
bösartiger Neubildung

Information

1

43,3%

3.334

von

7.700

40,0%

12

von

30

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

4,2%

97

von

2.302

9,1%

1

von

11

Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei  
anderer Diagnose

Beobachtungswert

1

0,5%

5

von

1.056

0,0%

0

von

4

## Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose

Mengeninformation

2

129,2 (31)

45.599

287

Operationen an der Harnblase durch die  
Harnröhre

Mengeninformation

2

208,7 (204)

47.165

298

davon Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre

Mengeninformation

2

163,5 (155)

32.869

230

Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch  
die Harnröhre mit Einbringen von  
Chemotherapeutika

Beobachtungswert

1

17,4%

5.712

von

32.869

9

von

230

Todesfälle bei Entfernung der Harnblase

&lt; 4,9%

1

4,7%

156

von

3.315

0,0%

0

von

6

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|   | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| 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 3                                |  |

## Prostata

|  |                        |                          |                    |  |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br>1           | 0,20 %<br>45 von 22.476  | 1,16 %<br>1 von 86 |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br>1  | 0,7%<br>52 von 7.593     | 1,8%<br>1 von 55   |  |
| 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 | 4,3%<br>6 von 141  |  |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 90,6 (17)<br>35.256      | 165                |  |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1           | 0,17 %<br>18 von 10.749  | 0,00 %<br>0 von 30 |  |

## Nierensteine

|   |                        |                            |                      |  |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2 | 212,8 (52)<br>84.037       | 356                  |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information<br>1       | 51,8%<br>43.552 von 84.037 | 65,4%<br>233 von 356 |  |

## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|  |                        |                    |   |  |
|--|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 46,9 (4)<br>13.890 | 5 |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,5 (8)<br>17.842 | 6 |  |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

|   |                        |                             |                      |               |
|---|------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,3%<br>1           | 33,4%<br>36.180 von 108.328 | 37,6%<br>128 von 340 |               |
| ECMO - Lungenunterstützung  | Mengeninformation<br>2 | 15,6 (3)<br>2.151           | 2                    |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1  | 16,5%<br>9.794 von 59.534   | 19,9%<br>53 von 266  | 16,3%<br>1,23 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1  | 28,5%<br>8.089 von 28.356   | 36,7%<br>36 von 98   | 30,0%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1  | 5,5%<br>1.705 von 31.178    | 10,1%<br>17 von 168  | 5,9%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 32,0%<br>24.431 von 76.361  | 38,7%<br>108 von 279 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1  | 45,6%<br>20.692 von 45.331  | 55,0%<br>88 von 160  |               |

### Angeborene Gerinnungsstörung

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,1 (15)<br>14.980 | 10 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,2 (10)<br>9.348  | 4  |  |

### Obduktionen

|                |                  |                           |                    |  |
|----------------|------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,2%<br>2.122 von 171.705 | 1,6%<br>14 von 858 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|--------------------|--|

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

## Hochspezialisierte Medizin

### Transplantationen

|   |                        |                    |    |  |
|---|------------------------|--------------------|----|--|
| Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen    | Mengeninformation<br>2 | 74,8 (48)<br>3.964 | 19 |  |
| Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen     | Mengeninformation<br>2 | 70,3 (48)<br>3.725 | 19 |  |
| davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen | Mengeninformation<br>2 | 39,6 (35)<br>2.101 | 19 |  |

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

Palliativmedizin

Palliativmedizin

|   |                        |                       |     |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation<br>2 | 177,6 (130)<br>43.342 | 841 |  |
|---|------------------------|-----------------------|-----|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

| IQM<br>Zielwert        | IQM<br>Durchschnittswert | Klinik<br>Ist-Wert       | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <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>114.599 von 17.885 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,98<br>261.850 von 52.588       | 6,77<br>1.300 von 192      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,42<br>172.184 von 71.125       | 3,90<br>527 von 135        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäß-OP<br>ohne Frührehabilitation                             | Information<br>1 | 8,39<br>84.477 von 10.065        | 14,64<br>161 von 11        |  |
| 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       | 14,85<br>772 von 52        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,98<br>437.607 von 48.722       | 11,09<br>588 von 53        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP<br>der Prostata durch die Harnröhre   | Information<br>1 | 5,77<br>173.124 von 30.023       | 4,38<br>618 von 141        |  |
| 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       | 6,42<br>1.862 von 290      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,65<br>791.299 von 91.491       | 8,24<br>3.518 von 427      |  |

## Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

IQM  
Zielwert

[Quelle](#)

IQM  
Durchschnittswert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Ist-Wert

[Fallzahl](#)

Klinik  
Erwartungs-  
wert

[SMR](#)

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI  
Indikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

52,4%

3.797.215 von 7.242.121

58,2%

10.410 von 17.885

Anteil der dargestellten Todesfälle in den  
G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren

ohne Psychiatrie

Information

1

59,0%

101.251 von 171.705

50,1%

430 von 858

Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI  
Krankheitsgruppen

ohne Psychiatrie

Information

1

76,7%

131.686 von 171.705

73,4%

630 von 858

## 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 % <sup>4</sup> als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen <sup>1</sup>. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % <sup>3</sup> 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 % <sup>2</sup>. 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 Erwartungs-wert |  |
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>    |  |
| Herzerkrankungen                         |                        |                          |                          |                        |  |
| Herzinfarkt                              |                        |                          |                          |                        |  |
|  | 1                      | 2                        | 3                        | 4                      |  |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt | < Erwartungswert       | 7,9%                     | 5,7%                     | 8,4%                   |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                | 1                      | 6.909 von 87.973         | 787 von 13.891           | 0,67                   |  |

### Die Indikatoren

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

## Was wird gemessen?

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

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