

# Qualitätsergebnisse

## Helios Klinik Lengerich

G-IQI / CH-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

### **IQM Indikatoren**

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### **Inhaltsverzeichnis**

|                                                    |                      |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Herzerkrankungen                                   | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall    | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Altersmedizin                                      | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Lungenerkrankungen                                 | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Erkrankungen der Bauchorgane                       | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Gefäßoperationen                                   | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Frauenheilkunde und Geburtshilfe                   | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Urologie                                           | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Hautkrankheiten                                    | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Intensivmedizin                                    | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Obduktionen                                        | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Ausgewählte Aufenthaltsdauern                      | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |
| Zusatzinformationen                                | <a href="#">2018</a> | <a href="#">2017</a> |

[Lesehilfe](#)

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|                                                              |                  |                   |           |       |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | 8,1%              | 8,7%      | 9,4%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.966 von 85.720  | 4 von 46  | 0,92  |
| Alter 20 - 44 Jahre                                          | < Erwartungswert | 2,8%              | 0,00 %    | 3,0%  |
|                                                              | 1                | 76 von 2.763      | 0 von 1   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                          | < Erwartungswert | 4,4%              | 0,00 %    | 3,9%  |
|                                                              | 1                | 1.222 von 28.069  | 0 von 10  |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                          | < Erwartungswert | 8,9%              | 7,1%      | 9,1%  |
|                                                              | 1                | 4.015 von 44.991  | 2 von 28  |       |
| Alter > 84 Jahre                                             | < Erwartungswert | 16,7%             | 28,6%     | 19,6% |
|                                                              | 1                | 1.653 von 9.897   | 2 von 7   |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | 80,1%             | 0,00 %    |       |
|                                                              | 1                | 68.647 von 85.720 | 0 von 46  |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | 9,2%              | 40,0%     |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.051 von 65.931  | 4 von 10  |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | 8,5%              | 0,00 %    |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 915 von 10.778    | 0 von 1   |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1%              | 4,3%      |       |
|                                                              | 1                | 919 von 85.581    | 2 von 46  |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | 33,4%             | 23,9%     |       |
|                                                              | 1                | 28.665 von 85.720 | 11 von 46 |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | 11,9%             | 9,1%      | 14,3% |
|                                                              | 1                | 3.402 von 28.665  | 1 von 11  |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | 5,6%              | 6,1%      |       |
|                                                              | 1                | 3.151 von 55.997  | 2 von 33  |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | 19,6%             | 27,3%     |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 5.186 von 26.498  | 3 von 11  |       |

### Herzinsuffizienz

|                                               |                  |                    |            |      |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|------------|------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4%               | 4,1%       | 9,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 12.501 von 168.061 | 17 von 417 | 0,43 |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 2,6%               | 0,00 %     | 2,1% |
|                                               | 1                | 41 von 1.560       | 0 von 3    |      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren                                                                | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert              | Klinik Ist-Wert             | Klinik Erwartungswert |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                                                | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>                    | <u>Fallzahl</u>             | <u>SMR</u>            |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                            | < Erwartungswert<br>1  | <b>2,8%</b><br>512 von 18.405      | <b>0,00 %</b><br>0 von 42   | <b>3,5%</b>           |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                            | < Erwartungswert<br>1  | <b>6,2%</b><br>6.177 von 98.835    | <b>3,5%</b><br>8 von 231    | <b>7,6%</b>           |
| Alter > 84 Jahre                                                               | < Erwartungswert<br>1  | <b>11,7%</b><br>5.771 von 49.261   | <b>6,4%</b><br>9 von 141    | <b>14,6%</b>          |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information<br>1       | <b>47,5%</b><br>52.522 von 110.673 | <b>62,5%</b><br>167 von 267 |                       |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>                                                   |                        |                                    |                             |                       |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose                          | Mengeninformation<br>2 | <b>438 (285)</b><br>182.219        | <b>297</b>                  |                       |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>                                |                        |                                    |                             |                       |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren                          | Mengeninformation<br>2 | <b>148,9 (92)</b><br>54.635        | <b>70</b>                   |                       |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren                                 | Mengeninformation<br>2 | <b>59,1 (39)</b><br>16.146         | <b>1</b>                    |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>   |

## 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) | 1 |  |
|                                                                         | 2                 | 10.878   |   |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|                                               |                  |                    |          |       |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,5%               | 4,1%     | 8,8%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 11.137 von 117.549 | 3 von 74 | 0,46  |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,8%               | 6,7%     | 3,9%  |
|                                               | 1                | 1.244 von 26.041   | 1 von 15 |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert | 8,9%               | 2,3%     | 7,7%  |
|                                               | 1                | 5.883 von 66.237   | 1 von 43 |       |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert | 17,8%              | 6,3%     | 16,2% |
|                                               | 1                | 3.850 von 21.583   | 1 von 16 |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|                                                                                          |                  |                   |          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt                                                               | < Erwartungswert | 6,8%              | 3,2%     | 6,5% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 6.749 von 99.061  | 2 von 63 | 0,49 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Information      | 15,9%             | 12,7%    |      |
|                                                                                          | 1                | 15.789 von 99.061 | 8 von 63 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse) | Beobachtungswert | 7,7%              | 0,00 %   |      |
|                                                                                          | 1                | 1.211 von 15.789  | 0 von 8  |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information      | 7,9%              | 0,00 %   |      |
|                                                                                          | 1                | 7.798 von 99.061  | 0 von 63 |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung                                             | Beobachtungswert | 10,1%             | 4,8%     |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 10.003 von 99.061 | 3 von 63 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung                                          | Beobachtungswert | 26,6%             | 0,00 %   |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 2.663 von 10.003  | 0 von 3  |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten                                     | Beobachtungswert | 6,5%              | 3,3%     |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 5.909 von 91.037  | 2 von 60 |      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>   |
| <b>Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten</b>      | Beobachtungswert       | <b>10,5%</b>             | <b>0,00 %</b>            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                      | 840 von 8.024            | 0 von 3                  |                       |
| <b>Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung</b>                 |                        |                          |                          |                       |
| <b>Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)</b>               | Beobachtungswert       | <b>26,6%</b>             | <b>9,1%</b>              |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                      | 3.617 von 13.574         | 1 von 11                 |                       |
| <b>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b>             | < 1,5%                 | <b>0,45 %</b>            | <b>0,00 %</b>            |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 1                      | 527 von 117.549          | 0 von 74                 |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>  |                        |                          |                          |                       |
| <b>Todesfälle bei TIA</b>                                       | Beobachtungswert       | <b>0,30 %</b>            | <b>0,00 %</b>            |                       |
|                                                                 | 1                      | 117 von 39.184           | 0 von 33                 |                       |
| <b>TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit</b> | Information            | <b>67,2%</b>             | <b>81,8%</b>             |                       |
|                                                                 | 1                      | 26.316 von 39.184        | 27 von 33                |                       |
| <b>Epilepsie</b>                                                |                        |                          |                          |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b>                    | Mengeninformation      | <b>122,5 (33)</b>        | <b>43</b>                |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                       | 2                      | 49.106                   |                          |                       |
| <b>Multiple Sklerose</b>                                        |                        |                          |                          |                       |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose</b>            | Mengeninformation      | <b>49,4 (12)</b>         | <b>13</b>                |                       |
|                                                                 | 2                      | 13.846                   |                          |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

|                                                   |                        |                              |                      |  |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation    | Mengeninformation<br>2 | 462,3 (369)<br>113.261       | 148                  |  |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information<br>1       | 97,0%<br>109.909 von 113.261 | 98,6%<br>146 von 148 |  |

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|                                                                                 |                  |                              |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,1%<br>28.440 von 2.702.694 | 2,3%<br>91 von 3.899 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,1%<br>587 von 28.440       | 0,00 %<br>0 von 91   |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|                                                                                                   |                  |                    |            |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung                                                     | Beobachtungswert | 11,1%              | 9,3%       | 12,9% |
| alle Altersgruppen                                                                                | 1                | 14.917 von 134.230 | 16 von 172 |       |
| Alter 20 - 44 Jahre                                                                               | Information      | 1,8%               | 0,00 %     | 1,5%  |
|                                                                                                   | 1                | 116 von 6.427      | 0 von 11   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                                               | Information      | 6,0%               | 4,5%       | 6,6%  |
|                                                                                                   | 1                | 1.192 von 19.883   | 1 von 22   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                                               | Information      | 12,3%              | 9,0%       | 12,5% |
|                                                                                                   | 1                | 7.683 von 62.443   | 9 von 100  |       |
| Alter > 84 Jahre                                                                                  | Information      | 20,7%              | 15,4%      | 20,5% |
|                                                                                                   | 1                | 5.877 von 28.448   | 6 von 39   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,4%               | 7,9%       | 9,5%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                         | 1                | 7.806 von 82.610   | 11 von 140 | 0,83  |
| Alter 20 - 44 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 1,0%               | 0,00 %     | 0,7%  |
|                                                                                                   | 1                | 52 von 5.319       | 0 von 10   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 3,2%               | 5,0%       | 3,4%  |
|                                                                                                   | 1                | 457 von 14.193     | 1 von 20   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 8,7%               | 6,3%       | 8,9%  |
|                                                                                                   | 1                | 3.668 von 42.367   | 5 von 80   |       |
| Alter > 84 Jahre                                                                                  | < Erwartungswert | 17,5%              | 16,7%      | 18,0% |
|                                                                                                   | 1                | 3.629 von 20.731   | 5 von 30   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt             | Beobachtungswert | 28,1%              | 57,1%      |       |
|                                                                                                   | 1                | 3.390 von 12.083   | 4 von 7    |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                               |                  |                  |           |      |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | 4,2%             | 4,0%      | 4,7% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.386 von 80.717 | 5 von 124 | 0,86 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | 5,0%             | 2,6%      |      |
|                                               | 1                | 1.397 von 28.214 | 1 von 38  |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | 1,9%             | 0,00 %    |      |
|                                               | 1                | 288 von 15.179   | 0 von 1   |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | 1,0%             | 0,00 %    |      |
|                                               | 1                | 108 von 10.312   | 0 von 2   |      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren                                                     | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                     | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>   | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%                                 | Information<br>1       | 1,3%<br>50 von 3.899       | 4,8%<br>4 von 83         |                       |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)                     | Information<br>1       | 28,6%<br>23.113 von 80.717 | 0,00 %<br>0 von 124      |                       |
| <b>Lungenkrebs</b>                                                  |                        |                            |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs                             | Mengeninformation<br>2 | 195,8 (46)<br>78.913       | 99                       |                       |
| <b>Operationen an der Lunge</b>                                     |                        |                            |                          |                       |
| Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien | Beobachtungswert<br>1  | 3,0%<br>395 von 13.209     | 0,00 %<br>0 von 1        |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|                                                                  |                       |                            |                    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| Anteil laparoskopische Operationen                               | > 93,1%<br>1          | 94,0%<br>48.429 von 51.539 | 98,9%<br>89 von 90 |
| Anteil Umsteiger auf offene Operation                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,4%<br>1.739 von 51.539   | 1,1%<br>1 von 90   |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5%<br>1           | 0,48 %<br>248 von 51.539   | 0,00 %<br>0 von 90 |

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

|                                                               |                       |                            |                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,12%<br>1          | 0,10 %<br>68 von 69.261    | 0,00 %<br>0 von 173  |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | 1,9%<br>150 von 8.040      | 12,5%<br>1 von 8     |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | 97,2%<br>46.188 von 47.515 | 99,2%<br>117 von 118 |

### Eingriffe an der Schilddrüse

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

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

|                                                         |                        |                          |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs          | Mengeninformation<br>2 | 137,7 (89)<br>55.213     | 120              |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn        | Mengeninformation<br>2 | 102,5 (64)<br>45.306     | 28               |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert<br>1  | 7,7%<br>3.257 von 42.101 | 5,3%<br>3 von 57 |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren                                                                                       | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                                       | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose                  | < 4,7%                 | 3,8%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 401 von 10.572           | 0 von 16                 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose                  | Beobachtungswert       | 11,7%                    | 33,3%                    |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 351 von 3.010            | 1 von 3                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs                                                 | < 3,9%                 | 2,7%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 146 von 5.366            | 0 von 4                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation         | < 1,0%                 | 0,95 %                   | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 22 von 2.319             | 0 von 2                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation          | Beobachtungswert       | 4,2%                     | 20,0%                    |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 236 von 5.561            | 1 von 5                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                           | Information            | 8,7%                     | 3,7%                     |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 935 von 10.779           | 1 von 27                 |                       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs         | Information            | 4,9%                     | 4,3%                     |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 925 von 18.948           | 1 von 23                 |                       |
| <b>Erkrankungen des Magens</b>                                                                        |                        |                          |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)                                        | Mengeninformation      | 45,3 (23)                | 42                       |                       |
|                                                                                                       | 2                      | 17.455                   |                          |                       |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert       | 4,5%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 965 von 21.646           | 0 von 32                 |                       |
| Magenentfernungen                                                                                     | Mengeninformation      | 23,9 (11)                | 7                        |                       |
|                                                                                                       | 2                      | 7.628                    |                          |                       |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                          | Beobachtungswert       | 6,3%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 157 von 2.500            | 0 von 4                  |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren                                                                                           | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                                           | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                     | Beobachtungswert<br>1  | 5,4%<br>252 von 4.701    | 0,00 %<br>0 von 3        |                       |
| <b>Adipositaschirurgie</b>                                                                                |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie                                                                  | Beobachtungswert<br>1  | 0,09 %<br>6 von 6.559    | 0,00 %<br>0 von 1        |                       |
| <b>Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas)</b>                                                     |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung ohne Transplantation<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Beobachtungswert<br>1  | 9,7%<br>504 von 5.176    | 0,00 %<br>0 von 1        |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|                                                              |              |                        |                   |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP | < 0,84%<br>1 | 1,0%<br>104 von 10.000 | 0,00 %<br>0 von 3 |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--|

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|                                                                |                        |                          |                    |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien                    | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>1.926 von 30.872 | 0,00 %<br>0 von 68 |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)       | < 0,45%<br>1           | 0,48 %<br>32 von 6.651   | 0,00 %<br>0 von 25 |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                               | < 2,2%<br>1            | 2,1%<br>45 von 2.103     | 0,00 %<br>0 von 13 |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                        | < 4,8%<br>1            | 4,3%<br>158 von 3.714    | 0,00 %<br>0 von 5  |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose             | Beobachtungswert<br>1  | 10,9%<br>794 von 7.259   | 0,00 %<br>0 von 18 |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate | Beobachtungswert<br>1  | 4,6%<br>183 von 3.979    | 0,00 %<br>0 von 1  |  |
| davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen  | Mengeninformation<br>2 | 15,3 (13)<br>3.921       | 6                  |  |

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|                                                                                   |                        |                       |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter | Mengeninformation<br>2 | 196,9 (123)<br>60.844 | 105 |  |
| davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)                                     | Mengeninformation<br>2 | 88,8 (65)<br>22.554   | 58  |  |
| davon bei Ruheschmerz                                                             | Mengeninformation<br>2 | 16,1 (12)<br>3.857    | 21  |  |
| davon bei Ulzeration oder Gangrän                                                 | Mengeninformation<br>2 | 44,1 (29)<br>12.308   | 8   |  |
| davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP                                        | Mengeninformation<br>2 | 73,8 (42)<br>22.125   | 18  |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation<br><br>2                           | 41,5 (30)<br><br>9.970                         | 55                                                   |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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**

**Frauenheilkunde**

|                                                                                                                                                         |                  |                            |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen<br>Alle Patienten > 14 Jahre                                           | < 0,04%<br>1     | 0,06 %<br>15 von 25.106    | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                 | > 85,8%<br>1     | 87,3%<br>21.718 von 24.883 | 100,0%<br>9 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                                  | Information<br>1 | 39,1%<br>9.728 von 24.883  | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                           | Information<br>1 | 48,2%<br>11.990 von 24.883 | 100,0%<br>9 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter                                                             | Information<br>1 | 30,3%<br>3.631 von 11.990  | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information<br>1 | 7,4%<br>663 von 9.003      | 0,00 %<br>0 von 5 |  |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br>1 | 29,3%<br>2.884 von 9.846   | 0,00 %<br>0 von 2 |  |

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

|                                                                                     |                        |                      |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 198,7 (71)<br>79.487 | 31 |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                   | Mengeninformation<br>2 | 31,5 (14)<br>10.643  | 20 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

|                                                        | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs | Beobachtungswert<br>1            | 2,2%<br>64 von 2.950                        | 0,00 %<br>0 von 1                     |                                             |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose    | Mengeninformation<br>2           | 49,4 (27)<br>16.243                         | 4                                     |                                             |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2           | 125,1 (38)<br>47.909                        | 7                                     |                                             |
| Eingriffe an der Brust                                 | Mengeninformation<br>2           | 132,1 (60)<br>41.351                        | 7                                     |                                             |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|                                                                                                                                           |                  |                  |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung                                        | < 0,16%          | 0,14 %           | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 74 von 51.303    | 0 von 195 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen                                                         | Beobachtungswert | 5,4%             | 10,0%     |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 967 von 18.018   | 2 von 20  |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen                                                                  | Beobachtungswert | 5,1%             | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 305 von 5.969    | 0 von 7   |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 2,6%             | 2,1%      |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 1.350 von 51.303 | 4 von 195 |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion                                                                       | < 1,01%          | 1,1%             | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 61 von 5.732     | 0 von 15  |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion                                                                      | Beobachtungswert | 4,0%             | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 135 von 3.338    | 0 von 7   |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung                                        | < 0,09%          | 0,06 %           | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 30 von 48.453    | 0 von 186 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen                                                                  | Beobachtungswert | 0,44 %           | 0,00 %    |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 15 von 3.418     | 0 von 11  |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert | 1,9%             | 2,7%      |  |
|                                                                                                                                           | 1                | 928 von 48.453   | 5 von 186 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren                                                                                              | IQM Zielwert          | IQM Durchschnittswert |                     | Klinik Ist-Wert |                  | Klinik Erwartungswert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
|                                                                                                              | <u>Quelle</u>         | <u>Fallzahl</u>       |                     | <u>Fallzahl</u> |                  | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz                                                     | < 0,21%<br>1          | 13                    | 0,27 %<br>von 4.833 | 0               | 0,00 %<br>von 16 |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen                                            | Information<br>1      | 2                     | 0,12 %<br>von 1.702 | 0               | 0,00 %<br>von 3  |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion                                         | Beobachtungswert<br>1 | 35                    | 1,8%<br>von 1.938   | 0               | 0,00 %<br>von 12 |                       |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung                                               | Beobachtungswert<br>1 | 158                   | 6,8%<br>von 2.320   | 0               | 0,00 %<br>von 2  |                       |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>                                                                              |                       |                       |                     |                 |                  |                       |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur                                                                           | < Erwartungswert<br>1 | 1.493                 | 5,3%<br>von 28.361  | 3               | 7,5%<br>von 40   | 4,7%<br>1,59          |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                                    |                       |                       |                     |                 |                  |                       |
| Alter 20 - 59 Jahre                                                                                          | < Erwartungswert<br>1 | 15                    | 0,63 %<br>von 2.368 | 0               | 0,00 %<br>von 5  |                       |
| Alter 60 - 69 Jahre                                                                                          | < Erwartungswert<br>1 | 46                    | 1,5%<br>von 3.083   | 0               | 0,00 %<br>von 7  |                       |
| Alter 70 - 79 Jahre                                                                                          | < Erwartungswert<br>1 | 245                   | 3,5%<br>von 7.074   | 1               | 8,3%<br>von 12   |                       |
| Alter 80 - 84 Jahre                                                                                          | < Erwartungswert<br>1 | 317                   | 5,1%<br>von 6.179   | 0               | 0,00 %<br>von 6  |                       |
| Alter 85 - 89 Jahre                                                                                          | < Erwartungswert<br>1 | 407                   | 7,7%<br>von 5.302   | 2               | 33,3%<br>von 6   |                       |
| Alter > 89 Jahre                                                                                             | < Erwartungswert<br>1 | 463                   | 10,6%<br>von 4.355  | 0               | 0,00 %<br>von 4  |                       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur                                                                       | < Erwartungswert<br>1 | 1.296                 | 5,0%<br>von 25.702  | 1               | 2,5%<br>von 40   | 5,0%<br>0,50          |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                                    |                       |                       |                     |                 |                  |                       |
| <b>Operationen der Wirbelsäule</b>                                                                           |                       |                       |                     |                 |                  |                       |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)                              | Mengeninformation     | 309,6 (188)           |                     | 232             |                  |                       |
|                                                                                                              | 2                     | 118.884               |                     |                 |                  |                       |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal                                          | Mengeninformation     | 87,1 (35)             |                     | 25              |                  |                       |
|                                                                                                              | 2                     | 25.967                |                     |                 |                  |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert<br>1 | 252                   | 7,6%<br>von 3.306   | 0               | 0,00 %<br>von 3  |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

**IQM Indikatoren**

|                                                                                                                                    | IQM Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik Erwartungswert<br><u>SMR</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1         | 3,6%<br>559 von 15.375                   | 0,00 %<br>0 von 33                 |                                     |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1         | 0,16 %<br>20 von 12.791                  | 0,00 %<br>0 von 12                 |                                     |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1         | 0,36 %<br>23 von 6.446                   | 0,00 %<br>0 von 26                 |                                     |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br>1         | 0,79 %<br>33 von 4.177                   | 0,00 %<br>0 von 24                 |                                     |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                                                                | < 0,035%<br>1                 | 0,038%<br>11 von 29.117                  | 0,000%<br>0 von 13                 |                                     |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe                          | Beobachtungswert<br>1         | 0,06 %<br>7 von 11.964                   | 0,00 %<br>0 von 70                 |                                     |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | Beobachtungswert<br>1         | 0,40 %<br>33 von 8.300                   | 2,6%<br>1 von 39                   |                                     |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark                                                           | Beobachtungswert<br>1         | 1,7%<br>383 von 22.829                   | 0,00 %<br>0 von 12                 |                                     |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                         | Beobachtungswert<br>1         | 0,54 %<br>158 von 29.117                 | 0,00 %<br>0 von 13                 |                                     |

**Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen**

|                                                                      |                        |                      |     |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----|--|
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation) | Mengeninformation<br>2 | 113,1 (44)<br>40.828 | 130 |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Patienten mit Behandlung von<br>Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose<br>ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br><br>2                | 182,3 (147)<br><br>79.282                            | 140                                            |                                                      |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>                                                                                |                                           |                                                      |                                                |                                                      |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im<br>Sinne der DRG-Definition                                                        | Mengeninformation<br><br>2                | 24,5 (9)<br><br>9.184                                | 2                                              |                                                      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Prostata

|                                               |                        |                     |    |  |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 90,8 (17)<br>34.411 | 10 |  |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------|----|--|

### Nierensteine

|                                                           |                        |                            |                    |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2 | 214,5 (52)<br>82.793       | 13                 |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information<br>1       | 51,8%<br>42.895 von 82.793 | 0,00 %<br>0 von 13 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|                                                      |                        |                    |    |  |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|----|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 47,8 (4)<br>13.728 | 5  |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,6 (8)<br>17.683 | 13 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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>   |

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

|                                                                           |                  |                    |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,6%          | <b>33,4%</b>       | <b>19,7%</b> |              |
|                                                                           | 1                | 35.711 von 106.861 | 13 von 66    |              |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert | <b>16,4%</b>       | <b>7,5%</b>  | <b>17,4%</b> |
|                                                                           | 1                | 9.671 von 59.085   | 12 von 159   | 0,43         |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert | <b>28,4%</b>       | <b>15,4%</b> | <b>31,5%</b> |
|                                                                           | 1                | 7.993 von 28.125   | 10 von 65    | 0,49         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert | <b>5,4%</b>        | <b>2,1%</b>  | <b>6,9%</b>  |
|                                                                           | 1                | 1.678 von 30.960   | 2 von 94     | 0,31         |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Information      | <b>32,0%</b>       | <b>14,4%</b> |              |
|                                                                           | 1                | 24.093 von 75.255  | 16 von 111   |              |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Information      | <b>45,8%</b>       | <b>18,7%</b> |              |
|                                                                           | 1                | 20.410 von 44.600  | 14 von 75    |              |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

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

Obduktionen

Obduktionen

Obduktionsrate

|                  |                           |                     |  |
|------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Information<br>1 | 1,2%<br>2.068 von 168.488 | 0,61 %<br>1 von 165 |  |
|------------------|---------------------------|---------------------|--|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|                                                                                                                            |                  |                                  |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation                                           | Information<br>1 | 5,72<br>40.075.909 von 7.002.035 | 4,37<br>36.247 von 8.290 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,96<br>255.748 von 51.539       | 3,47<br>312 von 90       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung                                                    | Information<br>1 | 2,42<br>167.957 von 69.261       | 2,29<br>397 von 173      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäß-OP<br>ohne Frührehabilitation                             | Information<br>1 | 8,44<br>83.705 von 9.918         | 4,67<br>14 von 3         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,83<br>121.284 von 25.106       | 2,00<br>18 von 9         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 9,17<br>462.928 von 50.474       | 7,06<br>1.362 von 193    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,94<br>429.476 von 48.013       | 7,63<br>1.412 von 185    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Entfernung der Gaumenmandeln<br>(Tonsillektomie)<br>ohne Tumorfälle             | Information<br>1 | 4,27<br>119.663 von 28.023       | 2,86<br>40 von 14        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,20<br>608.265 von 84.524       | 1,73<br>78 von 45        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,69<br>786.411 von 90.527       | 8,97<br>556 von 62       |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|                                                                                                       |                  |                                         |                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren<br>ohne Psychiatrie                              | Information<br>1 | <b>51,7%</b><br>3.685.577 von 7.124.049 | <b>43,3%</b><br>3.655 von 8.438 |  |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren<br>ohne Psychiatrie | Information<br>1 | <b>58,8%</b><br>99.153 von 168.488      | <b>49,1%</b><br>81 von 165      |  |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | <b>73,1%</b><br>123.244 von 168.488     | <b>63,0%</b><br>104 von 165     |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|                                                              |                  |                   |           |       |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | 8,1%              | 3,4%      | 10,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 7.171 von 88.312  | 2 von 58  | 0,35  |
| Alter 20 - 44 Jahre                                          | < Erwartungswert | 3,2%              | 0,00 %    | 2,4%  |
|                                                              | 1                | 91 von 2.817      | 0 von 1   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                          | < Erwartungswert | 4,2%              | 0,00 %    | 4,2%  |
|                                                              | 1                | 1.213 von 28.794  | 0 von 14  |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                          | < Erwartungswert | 9,0%              | 5,7%      | 9,4%  |
|                                                              | 1                | 4.180 von 46.332  | 2 von 35  |       |
| Alter > 84 Jahre                                             | < Erwartungswert | 16,3%             | 0,00 %    | 23,2% |
|                                                              | 1                | 1.687 von 10.369  | 0 von 8   |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | 78,9%             | 0,00 %    |       |
|                                                              | 1                | 69.636 von 88.312 | 0 von 58  |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | 9,4%              | 18,2%     |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.257 von 66.757  | 2 von 11  |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | 7,6%              | 0,00 %    |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 914 von 11.948    | 0 von 3   |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1%              | 0,00 %    |       |
|                                                              | 1                | 973 von 88.167    | 0 von 58  |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | 33,2%             | 19,0%     |       |
|                                                              | 1                | 29.326 von 88.312 | 11 von 58 |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | 11,9%             | 0,00 %    | 13,6% |
|                                                              | 1                | 3.488 von 29.326  | 0 von 11  |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | 5,6%              | 4,3%      |       |
|                                                              | 1                | 3.263 von 57.868  | 2 von 47  |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | 19,4%             | 25,0%     |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 5.448 von 28.091  | 3 von 12  |       |

### Herzinsuffizienz

|                                               |                  |                    |            |      |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|------------|------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,4%               | 4,8%       | 9,3% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 12.703 von 171.096 | 21 von 433 | 0,52 |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 1,4%               | 0,00 %     | 2,3% |
|                                               | 1                | 23 von 1.663       | 0 von 4    |      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren                                                                | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert              | Klinik Ist-Wert             | Klinik Erwartungswert |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                                                | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>                    | <u>Fallzahl</u>             | <u>SMR</u>            |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                            | < Erwartungswert<br>1  | <b>3,1%</b><br>588 von 18.908      | <b>0,00 %</b><br>0 von 46   | <b>3,4%</b>           |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                            | < Erwartungswert<br>1  | <b>6,1%</b><br>6.149 von 100.961   | <b>3,3%</b><br>8 von 242    | <b>7,8%</b>           |
| Alter > 84 Jahre                                                               | < Erwartungswert<br>1  | <b>12,0%</b><br>5.943 von 49.564   | <b>9,2%</b><br>13 von 141   | <b>14,1%</b>          |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV) | Information<br>1       | <b>48,4%</b><br>55.264 von 114.259 | <b>82,1%</b><br>193 von 235 |                       |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>                                                   |                        |                                    |                             |                       |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose                          | Mengeninformation<br>2 | <b>439,7 (274)</b><br>183.341      | <b>294</b>                  |                       |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>                                |                        |                                    |                             |                       |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren                          | Mengeninformation<br>2 | <b>155,3 (96)</b><br>56.547        | <b>50</b>                   |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

|                                                                         |                   |          |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---|--|
| Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose | Mengeninformation | 35,5 (6) | 1 |  |
|                                                                         | 2                 | 11.103   |   |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|                                               |                  |                    |          |       |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,4%               | 13,3%    | 11,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 11.227 von 119.613 | 2 von 15 | 1,22  |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,7%               | 0,00 %   | 4,2%  |
|                                               | 1                | 1.247 von 26.673   | 0 von 4  |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert | 8,9%               | 0,00 %   | 9,1%  |
|                                               | 1                | 5.967 von 67.043   | 0 von 6  |       |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert | 17,6%              | 40,0%    | 18,6% |
|                                               | 1                | 3.869 von 22.028   | 2 von 5  |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|                                                                                          |                  |                    |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt                                                               | < Erwartungswert | 6,8%               | 16,7%    | 10,0% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 6.784 von 100.404  | 2 von 12 | 1,67  |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Information      | 15,3%              | 0,00 %   |       |
|                                                                                          | 1                | 15.408 von 100.404 | 0 von 12 |       |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information      | 6,5%               | 0,00 %   |       |
|                                                                                          | 1                | 6.547 von 100.404  | 0 von 12 |       |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung                                             | Beobachtungswert | 10,1%              | 0,00 %   |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 10.092 von 100.404 | 0 von 12 |       |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten                                     | Beobachtungswert | 6,5%               | 10,0%    |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 6.003 von 92.712   | 1 von 10 |       |
| Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten                                      | Beobachtungswert | 10,2%              | 50,0%    |       |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                | 1                | 781 von 7.692      | 1 von 2  |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

|                                             |                  |               |         |  |
|---------------------------------------------|------------------|---------------|---------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) | Beobachtungswert | 15,5%         | 0,00 %  |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                   | 1                | 723 von 4.672 | 0 von 3 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| 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>Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall</b><br>Alle Patienten > 19 Jahre | < 1,5%<br>1                               | <b>0,51 %</b><br>610 von 119.613                     | <b>0,00 %</b><br>0 von 15                      |                                                      |
| <b>Epilepsie</b>                                                                 |                                           |                                                      |                                                |                                                      |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie</b><br>Alle Patienten > 19 Jahre        | Mengeninformatio<br>2                     | <b>128,1 (39)</b><br>51.095                          | <b>6</b>                                       |                                                      |
| <b>Multiple Sklerose</b>                                                         |                                           |                                                      |                                                |                                                      |
| <b>Patienten mit Hauptdiagnose Multiple<br/>Sklerose</b>                         | Mengeninformatio<br>2                     | <b>49,4 (6)</b><br>14.519                            | <b>1</b>                                       |                                                      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

|                                                   |                        |                              |                      |  |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation    | Mengeninformation<br>2 | 453,7 (363)<br>112.062       | 201                  |  |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information<br>1       | 96,9%<br>108.597 von 112.062 | 98,0%<br>197 von 201 |  |

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|                                                                                 |                  |                              |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,0%<br>28.236 von 2.703.273 | 2,1%<br>75 von 3.557 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,3%<br>651 von 28.236       | 0,00 %<br>0 von 75   |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|                                                                                                   |                  |                    |            |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung                                                     | Beobachtungswert | 10,7%              | 11,8%      | 13,1% |
| alle Altersgruppen                                                                                | 1                | 13.993 von 131.059 | 18 von 152 |       |
| Alter 20 - 44 Jahre                                                                               | Information      | 1,5%               | 15,4%      | 1,6%  |
|                                                                                                   | 1                | 101 von 6.541      | 2 von 13   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                                               | Information      | 5,7%               | 4,5%       | 6,4%  |
|                                                                                                   | 1                | 1.059 von 18.516   | 1 von 22   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                                               | Information      | 11,9%              | 9,0%       | 13,1% |
|                                                                                                   | 1                | 7.130 von 59.773   | 7 von 78   |       |
| Alter > 84 Jahre                                                                                  | Information      | 19,7%              | 20,5%      | 20,7% |
|                                                                                                   | 1                | 5.664 von 28.717   | 8 von 39   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, Alle Patienten > 19 Jahre | < Erwartungswert | 9,1%               | 7,6%       | 10,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                         | 1                | 7.265 von 80.192   | 9 von 118  | 0,76  |
| Alter 20 - 44 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 0,83 %             | 10,0%      | 0,7%  |
|                                                                                                   | 1                | 46 von 5.535       | 1 von 10   |       |
| Alter 45 - 64 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 2,8%               | 0,00 %     | 3,4%  |
|                                                                                                   | 1                | 361 von 12.935     | 0 von 19   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                                                                               | < Erwartungswert | 8,4%               | 6,8%       | 9,8%  |
|                                                                                                   | 1                | 3.432 von 40.723   | 4 von 59   |       |
| Alter > 84 Jahre                                                                                  | < Erwartungswert | 16,3%              | 13,3%      | 17,9% |
|                                                                                                   | 1                | 3.426 von 20.999   | 4 von 30   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt             | Beobachtungswert | 27,2%              | 46,7%      |       |
|                                                                                                   | 1                | 3.331 von 12.263   | 7 von 15   |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                               |                  |                  |           |      |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | 4,1%             | 3,3%      | 4,7% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.386 von 83.142 | 4 von 122 | 0,70 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | 4,9%             | 66,7%     |      |
|                                               | 1                | 1.378 von 28.107 | 2 von 3   |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | 1,7%             | 0,00 %    |      |
|                                               | 1                | 270 von 15.527   | 0 von 4   |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | 1,1%             | 0,00 %    |      |
|                                               | 1                | 118 von 11.159   | 0 von 4   |      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**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                          | 1,1%<br>47 von 4.311                                 | 1,8%<br>2 von 111                              |                                                      |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information<br>1                          | 28,9%<br>24.038 von 83.142                           | 0,00 %<br>0 von 122                            |                                                      |
| <b>Lungenkrebs</b>                              |                                           |                                                      |                                                |                                                      |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs         | Mengeninformation<br>2                    | 195 (45)<br>79.955                                   | 59                                             |                                                      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|                                                                  |                       |                            |                    |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                               | > 93,1%<br>1          | 93,7%<br>48.875 von 52.183 | 98,7%<br>76 von 77 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operation                            | Beobachtungswert<br>1 | 3,5%<br>1.846 von 52.183   | 1,3%<br>1 von 77   |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallenstein | < 0,5%<br>1           | 0,50 %<br>260 von 52.183   | 0,00 %<br>0 von 77 |  |

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

|                                                        |                       |                            |                     |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Bruch-OPs ohne anteilige Darmentfernung | < 0,12%<br>1          | 0,10 %<br>65 von 68.270    | 0,00 %<br>0 von 153 |  |
| Todesfälle bei Bruch-OPs mit anteiliger Darmentfernung | Beobachtungswert<br>1 | 2,0%<br>172 von 8.431      | 0,00 %<br>0 von 8   |  |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz                       | Information<br>1      | 12,0%<br>466 von 3.878     | 100,0%<br>3 von 3   |  |
| Alle Patienten < 20 Jahre                              |                       |                            |                     |  |
| Anteil Leistenbruch-OPs mit Netz                       | Information<br>1      | 96,7%<br>45.364 von 46.894 | 100,0%<br>99 von 99 |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                              |                       |                            |                     |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|                                                                      |                        |                          |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | 60,8 (28)<br>21.228      | 6                 |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | 52,4 (25)<br>17.608      | 6                 |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | 0,69 %<br>138 von 20.072 | 0,00 %<br>0 von 6 |  |

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

|                                                         |                        |                          |                    |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs          | Mengeninformation<br>2 | 132,3 (84)<br>53.200     | 128                |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn        | Mengeninformation<br>2 | 104,7 (66)<br>45.982     | 34                 |  |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms | Beobachtungswert<br>1  | 7,9%<br>3.250 von 41.359 | 0,00 %<br>0 von 73 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren                                                                                       | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                                       | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose                  | < 4,7%                 | 3,9%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 395 von 10.217           | 0 von 11                 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose                  | Beobachtungswert       | 11,5%                    | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 340 von 2.950            | 0 von 3                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs                                                 | < 3,9%                 | 3,3%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 174 von 5.245            | 0 von 5                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abzess/Perforation         | < 1,0%                 | 0,63 %                   | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 16 von 2.524             | 0 von 8                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abzess/Perforation          | Beobachtungswert       | 4,9%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 258 von 5.290            | 0 von 8                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                                | Information            | 45,4%                    | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 1.084 von 2.388          | 0 von 2                  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                           | Information            | 8,8%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 931 von 10.612           | 0 von 36                 |                       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs         | Information            | 5,4%                     | 0,00 %                   |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 1.003 von 18.412         | 0 von 19                 |                       |
| <b>Erkrankungen des Magens</b>                                                                        |                        |                          |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magen-OP)                                        | Mengeninformation      | 46,8 (23)                | 12                       |                       |
|                                                                                                       | 2                      | 17.881                   |                          |                       |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne OP) | Beobachtungswert       | 4,6%                     | 3,4%                     |                       |
|                                                                                                       | 1                      | 1.018 von 22.155         | 1 von 29                 |                       |
| Magenentfernungen                                                                                     | Mengeninformation      | 22,5 (10)                | 2                        |                       |
|                                                                                                       | 2                      | 7.339                    |                          |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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 Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)          | Beobachtungswert<br><br>1                 | 6,4%<br><br>158 von 2.480                            | 0,00 %<br><br>0 von 1                          |                                                      |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose | Beobachtungswert<br><br>1                 | 5,8%<br><br>253 von 4.378                            | 0,00 %<br><br>0 von 1                          |                                                      |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|                                                              |              |                        |                   |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Halsschlagader, nur extrakranielle OP | < 0,84%<br>1 | 1,1%<br>117 von 10.375 | 0,00 %<br>0 von 3 |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--|

### Eingriffe an der Hauptschlagader

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

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|                                                                |                        |                          |                   |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei OPs der Becken-/Beinarterien                    | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>1.982 von 31.775 | 3,4%<br>1 von 29  |  |
| davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)       | < 0,45%<br>1           | 0,38 %<br>27 von 7.097   | 0,00 %<br>0 von 6 |  |
| davon Todesfälle bei Ruheschmerz                               | < 2,2%<br>1            | 1,3%<br>27 von 2.111     | 0,00 %<br>0 von 6 |  |
| davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän                        | < 4,8%<br>1            | 4,7%<br>174 von 3.721    | 0,00 %<br>0 von 8 |  |
| davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose             | Beobachtungswert<br>1  | 10,5%<br>776 von 7.421   | 0,00 %<br>0 von 4 |  |
| davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate | Beobachtungswert<br>1  | 4,5%<br>183 von 4.112    | 0,00 %<br>0 von 1 |  |
| davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion                      | Beobachtungswert<br>1  | 3,0%<br>52 von 1.736     | 0,00 %<br>0 von 2 |  |
| davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen  | Mengeninformation<br>2 | 16,1 (13)<br>4.050       | 2                 |  |

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|                                                                                   |                        |                       |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter | Mengeninformation<br>2 | 190,8 (118)<br>60.280 | 50 |  |
| davon bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)                                     | Mengeninformation<br>2 | 90 (61)<br>23.131     | 16 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

|                                                                                   | IQM<br>Zielwert<br><u>Quelle</u> | IQM<br>Durchschnittswert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Ist-Wert<br><u>Fallzahl</u> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><u>SMR</u> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| davon bei Ruheschmerz                                                             | Mengeninformation<br>2           | 15,9 (11)<br>3.828                          | 7                                     |                                             |
| davon bei Ulzeration oder Gangrän                                                 | Mengeninformation<br>2           | 43 (29)<br>12.212                           | 20                                    |                                             |
| davon bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP                                        | Mengeninformation<br>2           | 71,1 (41)<br>21.109                         | 7                                     |                                             |
| PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP<br>im gleichen stationären Aufenthalt | Mengeninformation<br>2           | 39,4 (27)<br>9.545                          | 19                                    |                                             |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

**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**

**Frauenheilkunde**

|                                                                                                                                                         |                  |                            |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen<br>Alle Patienten > 14 Jahre                                           | < 0,04%<br>1     | 0,04 %<br>10 von 25.332    | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                 | > 85,8%<br>1     | 86,6%<br>21.714 von 25.085 | 100,0%<br>9 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                                  | Information<br>1 | 43,2%<br>10.827 von 25.085 | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation                                                           | Information<br>1 | 43,4%<br>10.887 von 25.085 | 100,0%<br>9 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter                                                             | Information<br>1 | 28,7%<br>3.129 von 10.887  | 0,00 %<br>0 von 9 |  |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen < 50 Jahre | Information<br>1 | 7,6%<br>701 von 9.245      | 0,00 %<br>0 von 5 |  |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br>1 | 29,8%<br>3.035 von 10.178  | 25,0%<br>1 von 4  |  |

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

|                                                                                     |                        |                      |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 195,4 (70)<br>79.142 | 33 |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                   | Mengeninformation<br>2 | 31,8 (16)<br>10.686  | 25 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| 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>   |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 46,4 (25)<br>16.089      | 1                        |                       |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose                       | Mengeninformation<br>2 | 126,4 (41)<br>48.159     | 6                        |                       |
| Eingriffe an der Brust                                           | Mengeninformation<br>2 | 125,7 (56)<br>40.857     | 10                       |                       |
| <b>Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>                     |                        |                          |                          |                       |
| Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt | Mengeninformation<br>2 | 66,5 (57)<br>20.689      | 1                        |                       |
| davon bei Scheidenvorfall                                        | Mengeninformation<br>2 | 51,1 (44)<br>15.342      | 1                        |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

| Indikator                                                                                                                  | Mengeninformation | IQM Durchschnittswert | Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen | 2                 | 42 (6)<br>14.752      | 2               |                       |

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|                                                                                                                                           |                       |                          |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung                                        | < 0,16%<br>1          | 0,13 %<br>65 von 50.642  | 0,56 %<br>1 von 179 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen                                                         | Beobachtungswert<br>1 | 5,3%<br>920 von 17.315   | 0,00 %<br>0 von 35  |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen                                                                  | Beobachtungswert<br>1 | 4,7%<br>290 von 6.186    | 0,00 %<br>0 von 8   |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 2,8%<br>1.416 von 50.642 | 4,5%<br>8 von 179   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion                                                                       | < 1,01%<br>1          | 1,2%<br>74 von 5.992     | 0,00 %<br>0 von 19  |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen                                                                         | Information<br>1      | 1,2%<br>15 von 1.216     | 0,00 %<br>0 von 1   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion                                                                      | Beobachtungswert<br>1 | 3,9%<br>128 von 3.245    | 0,00 %<br>0 von 6   |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung                                        | < 0,09%<br>1          | 0,06 %<br>30 von 48.205  | 0,00 %<br>0 von 185 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen                                                                  | Beobachtungswert<br>1 | 0,40 %<br>15 von 3.735   | 0,00 %<br>0 von 5   |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren                                                                                                                           | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | IQM Klinik Ist-Wert | Klinik Erwartungswert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                           | Quelle                 | Fallzahl                 | Fallzahl            | SMR                   |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1  | 2,1%<br>1.006 von 48.205 | 2,2%<br>4 von 185   |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz                                                                                  | < 0,21%<br>1           | 0,23 %<br>11 von 4.866   | 0,00 %<br>0 von 15  |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen                                                                         | Information<br>1       | 0,17 %<br>3 von 1.719    | 0,00 %<br>0 von 1   |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion                                                                      | Beobachtungswert<br>1  | 1,8%<br>32 von 1.805     | 0,00 %<br>0 von 8   |                       |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung                                                                            | Beobachtungswert<br>1  | 7,1%<br>172 von 2.435    | 0,00 %<br>0 von 4   |                       |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>                                                                                                           |                        |                          |                     |                       |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur                                                                                                        | < Erwartungswert<br>1  | 5,3%<br>1.451 von 27.371 | 0,00 %<br>0 von 50  | 5,6%<br>0,00          |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                                                                 |                        |                          |                     |                       |
| Alter 20 - 59 Jahre                                                                                                                       | < Erwartungswert<br>1  | 1,0%<br>24 von 2.315     | 0,00 %<br>0 von 3   |                       |
| Alter 60 - 69 Jahre                                                                                                                       | < Erwartungswert<br>1  | 1,8%<br>53 von 2.870     | 0,00 %<br>0 von 5   |                       |
| Alter 70 - 79 Jahre                                                                                                                       | < Erwartungswert<br>1  | 3,1%<br>218 von 7.057    | 0,00 %<br>0 von 17  |                       |
| Alter 80 - 84 Jahre                                                                                                                       | < Erwartungswert<br>1  | 4,8%<br>267 von 5.607    | 0,00 %<br>0 von 11  |                       |
| Alter 85 - 89 Jahre                                                                                                                       | < Erwartungswert<br>1  | 7,7%<br>407 von 5.283    | 0,00 %<br>0 von 6   |                       |
| Alter > 89 Jahre                                                                                                                          | < Erwartungswert<br>1  | 11,4%<br>482 von 4.239   | 0,00 %<br>0 von 8   |                       |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur                                                                                                    | < Erwartungswert<br>1  | 5,2%<br>1.340 von 25.676 | 2,8%<br>1 von 36    | 4,2%<br>0,66          |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                                                                                                 |                        |                          |                     |                       |
| <b>Operationen der Wirbelsäule</b>                                                                                                        |                        |                          |                     |                       |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)                                                           | Mengeninformation<br>2 | 311,2 (180)<br>118.247   | 241                 |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren                                                                                                                    | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert   | Klinik Ist-Wert    | Klinik Erwartungswert |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                    | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>         | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>            |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal                                                                | Mengeninformation<br>2 | 84,9 (34)<br>25.815     | 39                 |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br>1  | 7,5%<br>248 von 3.320   | 0,00 %<br>0 von 2  |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br>1  | 3,5%<br>521 von 14.751  | 2,2%<br>1 von 45   |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,12 %<br>16 von 12.907 | 0,00 %<br>0 von 18 |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br>1  | 0,24 %<br>15 von 6.279  | 0,00 %<br>0 von 31 |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br>1  | 0,76 %<br>32 von 4.221  | 0,00 %<br>0 von 9  |                       |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                                                                                | < 0,035%<br>1          | 0,020%<br>6 von 29.993  | 0,000%<br>0 von 19 |                       |
| Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule ohne weitere Wirbelsäuleneingriffe                          | Beobachtungswert<br>1  | 0,03 %<br>4 von 11.681  | 0,00 %<br>0 von 73 |                       |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | Beobachtungswert<br>1  | 0,34 %<br>29 von 8.468  | 0,00 %<br>0 von 35 |                       |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark                                                           | Beobachtungswert<br>1  | 1,4%<br>322 von 22.315  | 0,00 %<br>0 von 9  |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

| IQM Indikatoren                                                                                                    | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                    | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                         | Beobachtungswert<br>1  | 0,52 %<br>157 von 29.993 | 10,5%<br>2 von 19        |                       |
| <b>Lokale und konservative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>                                             |                        |                          |                          |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere WS-Operation)                                               | Mengeninformation<br>2 | 114,6 (40)<br>42.856     | 146                      |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br>2 | 195 (163)<br>84.830      | 148                      |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>                                                                          |                        |                          |                          |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition                                                     | Mengeninformation<br>2 | 23,7 (8)<br>8.788        | 2                        |                       |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Harnblase

|                                             |                        |                      |   |  |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 129,8 (33)<br>44.276 | 7 |  |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|

### Prostata

|                                               |                        |                   |    |  |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|----|--|
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 87 (17)<br>32.537 | 25 |  |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|----|--|

### Nierensteine

|                                                           |                        |                            |                    |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2 | 199,5 (40)<br>77.799       | 17                 |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information<br>1       | 52,6%<br>40.891 von 77.799 | 0,00 %<br>0 von 17 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|                                                      |                        |                    |   |  |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 48 (4)<br>13.687   | 1 |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 49,2 (8)<br>19.003 | 1 |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

### Intensivmedizin

|                                                                           |                       |                             |                    |               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,6%<br>1          | 32,9%<br>35.647 von 108.419 | 18,4%<br>16 von 87 |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1 | 15,5%<br>9.002 von 58.064   | 6,4%<br>11 von 173 | 18,2%<br>0,35 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1 | 27,6%<br>7.467 von 27.023   | 15,5%<br>9 von 58  | 31,2%<br>0,50 |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1 | 4,9%<br>1.535 von 31.041    | 1,7%<br>2 von 115  | 7,6%<br>0,23  |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Information<br>1      | 31,9%<br>23.692 von 74.307  | 18,0%<br>11 von 61 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Information<br>1      | 46,0%<br>19.941 von 43.321  | 24,2%<br>8 von 33  |               |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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

Obduktionen

Obduktionen

| Obduktionsrate | Information<br>1 | 0,71 %<br>1.185 von 166.116 | 0,00 %<br>0 von 175 |
|----------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
|----------------|------------------|-----------------------------|---------------------|

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|                                                                                                                            |                  |                                  |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation                                           | Information<br>1 | 5,81<br>40.898.135 von 7.044.896 | 4,54<br>34.368 von 7.565 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 5,15<br>268.663 von 52.183       | 4,10<br>316 von 77       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung                                                    | Information<br>1 | 2,51<br>171.074 von 68.270       | 2,08<br>319 von 153      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäß-OP<br>ohne Frührehabilitation                             | Information<br>1 | 8,75<br>90.026 von 10.288        | 10,67<br>32 von 3        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 5,07<br>128.495 von 25.332       | 2,22<br>20 von 9         |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 9,84<br>490.467 von 49.821       | 7,75<br>1.348 von 174    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 9,60<br>458.330 von 47.754       | 7,90<br>1.438 von 182    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Entfernung der Gaumenmandeln<br>(Tonsillektomie)<br>ohne Tumorfälle             | Information<br>1 | 4,38<br>127.758 von 29.145       | 4,00<br>52 von 13        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,36<br>640.326 von 86.946       | 2,04<br>108 von 53       |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirninfrakt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre               | Information<br>1 | 8,64<br>792.544 von 91.699       | 3,45<br>38 von 11        |  |

G-IQI 5.1 Stand: 15.04.2019

Jahr:

2017

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>   |

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|                                                                                   |             |                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren                              | Information | <b>51,6%</b>            | <b>43,8%</b>    |
| ohne Psychiatrie                                                                  | 1           | 3.695.405 von 7.164.574 | 3.402 von 7.766 |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren | Information | <b>58,8%</b>            | <b>42,9%</b>    |
| ohne Psychiatrie                                                                  | 1           | 97.727 von 166.116      | 75 von 175      |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen                     | Information | <b>72,8%</b>            | <b>63,4%</b>    |
| ohne Psychiatrie                                                                  | 1           | 120.930 von 166.116     | 111 von 175     |



## 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 Mitgliedskliniken 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 Mitgliedskliniken liegt bei diesem Indikator bei 8,1% <sup>2</sup>. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

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

### Die Indikatoren

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

## Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute 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 Kliniken ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im „low risk“ Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.

## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus folgenden Quellen ab:

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

### IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

### Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

### SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

### Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.