

# Qualitätsergebnisse

Katholisches Klinikum Koblenz-Montabaur Standort  
Brüderkrankenhaus Montabaur

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

## IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahreseergebnisse](#)

### Inhaltsverzeichnis

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

[Lesehilfe](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                   |             |       |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | 7,9%              | 12,2%       | 8,2%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.909 von 87.973  | 19 von 156  | 1,49  |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert | 3,1%              | 0,0%        | 3,2%  |
| Alter 20 - 44 Jahre  | 1                | 84 von 2.671      | 0 von 4     |       |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert | 4,4%              | 8,8%        | 3,9%  |
| Alter 45 - 64 Jahre  | 1                | 1.265 von 28.681  | 5 von 57    |       |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert | 8,3%              | 15,4%       | 9,1%  |
| Alter 65 - 84 Jahre  | 1                | 3.854 von 46.376  | 12 von 78   |       |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert | 16,7%             | 11,8%       | 19,1% |
| Alter > 84 Jahre   | 1                | 1.706 von 10.245  | 2 von 17    |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | 81,0%             | 87,2%       |       |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | 1                | 71.295 von 87.973 | 136 von 156 |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | 8,8%              | 13,2%       |       |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | 1                | 6.002 von 68.443  | 19 von 144  |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | 8,5%              | 0,0%        |       |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | 1                | 907 von 10.658    | 0 von 1     |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | 1,1%              | 1,9%        |       |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | 1                | 959 von 87.868    | 3 von 156   |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | 32,7%             | 37,8%       |       |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | 1                | 28.749 von 87.973 | 59 von 156  |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | 11,5%             | 13,6%       | 11,0% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | 1                | 3.315 von 28.749  | 8 von 59    |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | 5,4%              | 8,5%        |       |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | 1                | 3.165 von 58.160  | 8 von 94    |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | 18,6%             | 15,0%       |       |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | 1                | 4.933 von 26.581  | 3 von 20    |       |

### Herzinsuffizienz

|   |                  |                    |            |      |
|---|------------------|--------------------|------------|------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | 7,3%               | 9,0%       | 8,3% |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | 1                | 13.341 von 183.432 | 27 von 301 | 1,08 |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | < Erwartungswert | 2,5%               | 50,0%      | 1,7% |
| Alter 20 - 44 Jahre                           | 1                | 44 von 1.770       | 1 von 2    |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert |                    | Klinik Ist-Wert |             | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------------|
|   | Quelle                 | Fallzahl              |                    | Fallzahl        |             | SMR                   |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 3,1%                  | 593 von 19.300     | 3,6%            | 1 von 28    | 3,4%                  |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,0%                  | 6.459 von 107.094  | 6,8%            | 11 von 161  | 6,5%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,3%                 | 6.245 von 55.268   | 12,7%           | 14 von 110  | 12,4%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 46,6%                 | 56.490 von 121.283 | 70,3%           | 102 von 145 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 894,4 (702)           |                    | 491             |             |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        | 330.944               |                    |                 |             |                       |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 5,9%                  | 4.100 von 69.594   | 11,8%           | 16 von 136  | 5,6%                  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             | 2,09                  |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle | < 1,23%<br>1           | 1,5%                  | 2.291 von 157.963  | 1,6%            | 4 von 244   |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                      | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%                  | 1.697 von 145.133  | 1,3%            | 3 von 229   |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,7%                  | 1.535 von 87.896   | 0,0%            | 0 von 110   |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             |                       |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                     | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%                  | 1.109 von 83.044   | 0,0%            | 0 von 106   |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                       |                    |                 |             |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert       | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>    | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1       | 35,8%<br>87.896 von 245.859 | 31,1%<br>110 von 354     |                       |
| Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen<br>Alle Patienten < 20 Jahre   | Mengeninformation<br>2 | 27,8 (3)<br>3.201           | 1                        |                       |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 454,3 (279)<br>192.159      | 196                      |                       |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |                        |                             |                          |                       |
| Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren  | Mengeninformation<br>2 | 153,2 (101)<br>55.321       | 33                       |                       |
| davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren   | Mengeninformation<br>2 | 56,6 (38)<br>15.568         | 1                        |                       |
| <b>Operationen am Herzen</b>   |                        |                             |                          |                       |
| Patienten mit Herzoperationen  | Mengeninformation<br>2 | 296,3 (7)<br>58.955         | 1                        |                       |
| davon Herzklappenoperationen   | Mengeninformation<br>2 | 372,3 (41)<br>36.857        | 1                        |                       |
| Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe   | Beobachtungswert<br>1  | 2,8%<br>118 von 4.242       | 0,0%<br>0 von 1          |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

### Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

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

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                       |                            |                  |              |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert<br>1 | 9,7%<br>11.577 von 119.254 | 0,0%<br>0 von 22 | 9,4%<br>0,00 |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     |                       |                            |                  |              |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 4,8%<br>1.221 von 25.599   | 0,0%<br>0 von 4  | 4,4%         |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert<br>1 | 9,0%<br>6.063 von 67.324   | 0,0%<br>0 von 10 | 7,4%         |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert<br>1 | 18,5%<br>4.138 von 22.423  | 0,0%<br>0 von 8  | 14,3%        |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|  |                       |                             |                  |              |
|--|-----------------------|-----------------------------|------------------|--------------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt   | < Erwartungswert<br>1 | 7,0%<br>7.095 von 100.699   | 0,0%<br>0 von 19 | 6,8%<br>0,00 |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                  |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Information<br>1      | 15,9%<br>16.005 von 100.699 | 0,0%<br>0 von 19 |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information<br>1      | 8,5%<br>8.531 von 100.699   | 0,0%<br>0 von 19 |              |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung   | Beobachtungswert<br>1 | 9,9%<br>10.014 von 100.699  | 5,3%<br>1 von 19 |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                  |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert<br>1 | 27,3%<br>2.734 von 10.014   | 0,0%<br>0 von 1  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                  |              |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten                                     | Beobachtungswert<br>1 | 6,7%<br>6.186 von 92.572    | 0,0%<br>0 von 19 |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre  |                       |                             |                  |              |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung

|  |                       |                           |                 |  |
|--|-----------------------|---------------------------|-----------------|--|
| Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) | Beobachtungswert<br>1 | 27,0%<br>3.697 von 13.698 | 0,0%<br>0 von 3 |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                  |                       |                           |                 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
|   | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a>   | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall<br>Alle Patienten > 19 Jahre | < 1,0%<br>1            | 0,4%<br>460 von 119.254    | 0,0%<br>0 von 22         |                       |
| <b>TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)</b>            |                        |                            |                          |                       |
| Todesfälle bei TIA  | Beobachtungswert<br>1  | 0,3%<br>127 von 40.722     | 0,0%<br>0 von 9          |                       |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit                  | Information<br>1       | 67,6%<br>27.545 von 40.722 | 0,0%<br>0 von 9          |                       |
| <b>Epilepsie</b>  |                        |                            |                          |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patienten > 19 Jahre        | Mengeninformation<br>2 | 120,7 (31)<br>48.536       | 4                        |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie<br>Alle Patienten < 20 Jahre        | Mengeninformation<br>2 | 49,5 (15)<br>11.970        | 1                        |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

|   |                        |                              |                      |  |
|---|------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation    | Mengeninformation<br>2 | 487,6 (403)<br>119.948       | 390                  |  |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information<br>1       | 96,8%<br>116.120 von 119.948 | 95,1%<br>371 von 390 |  |

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|   |                  |                              |                      |  |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,0%<br>28.088 von 2.791.901 | 0,8%<br>35 von 4.123 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 1,9%<br>522 von 28.088       | 0,0%<br>0 von 35     |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 10,4%              | 12,2%      | 12,1% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 13.926 von 133.424 | 18 von 147 |       |
| Alter < 20 Jahre  | < Erwartungswert | 0,3%               | 0,0%       | 0,3%  |
|   | 1                | 46 von 17.188      | 0 von 1    |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 14,3%      | 1,6%  |
|   | 1                | 114 von 6.313      | 1 von 7    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 5,7%               | 15,4%      | 5,9%  |
|   | 1                | 1.122 von 19.578   | 4 von 26   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 11,6%              | 12,6%      | 12,5% |
|   | 1                | 7.185 von 62.000   | 11 von 87  |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 19,3%              | 7,7%       | 20,0% |
|   | 1                | 5.459 von 28.345   | 2 von 26   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 8,6%               | 6,4%       | 8,9%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 6.506 von 75.716   | 7 von 109  | 0,73  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 0,8%               | 0,0%       | 0,9%  |
|   | 1                | 41 von 5.030       | 0 von 6    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,0%               | 4,8%       | 3,1%  |
|   | 1                | 387 von 13.115     | 1 von 21   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,0%               | 7,9%       | 9,1%  |
|   | 1                | 3.081 von 38.566   | 5 von 63   |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 15,8%              | 5,3%       | 16,9% |
|   | 1                | 2.997 von 19.005   | 1 von 19   |       |
| Alter 1-19 Jahre  | Beobachtungswert | 0,2%               | 0,0%       |       |
|   | 1                | 22 von 12.659      | 0 von 1    |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 26,7%              | 41,2%      |       |
|   | 1                | 3.310 von 12.386   | 7 von 17   |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|                                    |                  |                  |           |      |
|------------------------------------|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD                | < Erwartungswert | 4,0%             | 2,7%      | 4,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre          | 1                | 3.281 von 82.307 | 4 von 146 | 0,67 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35% | Information      | 4,7%             | 4,8%      |      |
|                                    | 1                | 1.360 von 29.002 | 1 von 21  |      |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren                                 | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert      | Klinik Ist-Wert     | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>            | <u>Fallzahl</u>     | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%   | Information<br>1       | 1,7%<br>264 von 15.693     | 0,0%<br>0 von 19    |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%   | Information<br>1       | 1,0%<br>99 von 9.991       | 0,0%<br>0 von 21    |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%             | Information<br>1       | 0,9%<br>36 von 3.819       | 0,0%<br>0 von 16    |                       |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.           | Information<br>1       | 6,4%<br>1.522 von 23.802   | 4,3%<br>3 von 69    |                       |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information<br>1       | 28,9%<br>23.802 von 82.307 | 47,3%<br>69 von 146 |                       |
| <b>Lungenkrebs</b>                              |                        |                            |                     |                       |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs         | Mengeninformation<br>2 | 200,3 (48)<br>82.330       | 80                  |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | <b>94,2%</b><br>50.776 von 53.922 | <b>94,6%</b><br>105 von 111 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | <b>3,4%</b><br>1.815 von 53.922   | <b>3,6%</b><br>4 von 111    |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | <b>0,5%</b><br>267 von 53.922     | <b>0,0%</b><br>0 von 111    |  |

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

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | <b>0,1%</b><br>79 von 72.761      | <b>0,0%</b><br>0 von 288    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | <b>1,8%</b><br>149 von 8.141      | <b>8,3%</b><br>1 von 12     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten < 20 Jahre | Information<br>1      | <b>10,6%</b><br>388 von 3.654     | <b>50,0%</b><br>1 von 2     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | <b>97,6%</b><br>48.833 von 50.036 | <b>98,0%</b><br>196 von 200 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                               |                         |  |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | <b>57,0 (23)</b><br>19.202    | <b>18</b>               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | <b>10,2 (4)</b><br>2.361      | <b>1</b>                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | <b>48,5 (22)</b><br>15.726    | <b>16</b>               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseingriff         | Information<br>1       | <b>0,7%</b><br>126 von 18.087 | <b>0,0%</b><br>0 von 17 |  |

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

|  |                        |                             |            |  |
|--|------------------------|-----------------------------|------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | <b>139,4 (90)</b><br>56.449 | <b>109</b> |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation<br>2 | <b>103,0 (64)</b><br>46.148 | <b>84</b>  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert          | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert    | Klinik Erwartungswert |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>         | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>    | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms  | Beobachtungswert<br>1 | 7,8%<br>3.311 von 42.705 | 12,7%<br>10 von 79 |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1           | 3,9%<br>420 von 10.888   | 7,1%<br>2 von 28   |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1 | 12,2%<br>373 von 3.056   | 0,0%<br>0 von 3    |                       |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1           | 3,0%<br>164 von 5.403    | 0,0%<br>0 von 3    |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | < 0,9%<br>1           | 0,7%<br>15 von 2.261     | 0,0%<br>0 von 7    |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1 | 5,0%<br>276 von 5.468    | 5,9%<br>1 von 17   |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1      | 45,7%<br>1.073 von 2.350 | 75,0%<br>3 von 4   |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1 | 2,8%<br>56 von 2.029     | 0,0%<br>0 von 3    |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1      | 8,3%<br>934 von 11.250   | 28,6%<br>4 von 14  |                       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1      | 4,9%<br>957 von 19.347   | 2,9%<br>1 von 34   |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

### Erkrankungen des Magens

|  |                        |                        |                  |  |
|--|------------------------|------------------------|------------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)   | Mengeninformation<br>2 | 46,5 (22)<br>18.355    | 25               |  |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1  | 4,3%<br>991 von 22.891 | 0,0%<br>0 von 67 |  |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2 | 24,6 (11)<br>8.030     | 40               |  |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 5,5%<br>133 von 2.433  | 0,0%<br>0 von 2  |  |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br>1  | 6,0%<br>311 von 5.225  | 0,0%<br>0 von 38 |  |

### Adipositaschirurgie

|  |                       |                     |                  |  |
|--|-----------------------|---------------------|------------------|--|
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie | Beobachtungswert<br>1 | 0,1%<br>4 von 7.141 | 0,0%<br>0 von 53 |  |
|--|-----------------------|---------------------|------------------|--|

### Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

|  |                       |                       |                   |  |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation | Beobachtungswert<br>1 | 9,0%<br>489 von 5.462 | 100,0%<br>1 von 1 |  |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|

Alle Patienten > 19 Jahre

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Operationen der Halsschlagader (Carotis)

|   |              |                              |                        |  |
|---|--------------|------------------------------|------------------------|--|
| Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen             | < 0,9%<br>1  | <b>0,8%</b><br>85 von 10.138 | <b>0,0%</b><br>0 von 1 |  |
| Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße | < 1,39%<br>1 | <b>1,8%</b><br>41 von 2.282  | <b>0,0%</b><br>0 von 1 |  |

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|   |                  |                               |                        |  |
|---|------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information<br>1 | <b>42,7%</b><br>962 von 2.253 | <b>0,0%</b><br>0 von 1 |  |
|---|------------------|-------------------------------|------------------------|--|

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|  |                       |                                 |                         |  |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert<br>1 | <b>2,8%</b><br>1.737 von 62.193 | <b>5,9%</b><br>1 von 17 |  |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

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

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Frauenheilkunde

|   |                  |                            |                   |  |
|---|------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen<br>Alle Patienten > 14 Jahre   | < 0,03%<br>1     | 0,02 %<br>6 von 24.134     | 0,00 %<br>0 von 1 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | > 87,5%<br>1     | 87,9%<br>21.005 von 23.896 | 100,0%<br>1 von 1 |  |
| Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation  | Information<br>1 | 37,5%<br>8.964 von 23.896  | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation   | Information<br>1 | 50,4%<br>12.041 von 23.896 | 100,0%<br>1 von 1 |  |
| Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter   | Information<br>1 | 32,6%<br>3.929 von 12.041  | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose<br>Alle Patientinnen > 49 Jahre | Information<br>1 | 28,5%<br>2.675 von 9.380   | 100,0%<br>1 von 1 |  |

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                        |                      |    |  |
|---|------------------------|----------------------|----|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 209,4 (69)<br>84.374 | 20 |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 33,1 (15)<br>11.278  | 9  |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,2 (25)<br>16.782  | 2  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

**IQM Indikatoren**

|  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2                    | 130,8 (38)<br>51.405                                 | 7  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

|   |                       |                          |                    |  |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%<br>1          | 0,14 %<br>74 von 52.832  | 0,00 %<br>0 von 48 |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>1.027 von 18.916 | 5,3%<br>2 von 38   |  |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 5,5%<br>358 von 6.515    | 11,1%<br>1 von 9   |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 2,7%<br>1.412 von 52.832 | 2,1%<br>1 von 48   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%<br>1          | 0,8%<br>49 von 5.786     | 0,0%<br>0 von 5    |  |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1      | 0,6%<br>7 von 1.189      | 0,0%<br>0 von 1    |  |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1 | 3,9%<br>139 von 3.608    | 0,0%<br>0 von 7    |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%<br>1          | 0,05 %<br>26 von 50.692  | 0,00 %<br>0 von 47 |  |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>18 von 3.736     | 0,0%<br>0 von 6    |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 1,9%<br>962 von 50.692   | 0,0%<br>0 von 47   |  |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz  | < 0,23%<br>1          | 0,37 %<br>19 von 5.083   | 0,00 %<br>0 von 6  |  |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert  |                    | Klinik Ist-Wert |                 | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|  | Quelle                 | Fallzahl               |                    | Fallzahl        |                 | SMR                   |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion   | Beobachtungswert<br>1  | 46                     | 2,3%<br>von 2.005  | 0               | 0,0%<br>von 5   |                       |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung   | Beobachtungswert<br>1  | 155                    | 6,3%<br>von 2.475  | 0               | 0,0%<br>von 3   |                       |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>  |                        |                        |                    |                 |                 |                       |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 1.520                  | 5,1%<br>von 29.598 | 2               | 4,3%<br>von 47  | 5,2%<br>0,82          |
| Alter 20 - 59 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 14                     | 0,6%<br>von 2.421  | 0               | 0,0%<br>von 2   | 0,8%                  |
| Alter 60 - 69 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 49                     | 1,5%<br>von 3.224  | 0               | 0,0%<br>von 5   | 1,6%                  |
| Alter 70 - 79 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 208                    | 3,0%<br>von 7.030  | 0               | 0,0%<br>von 8   | 3,4%                  |
| Alter 80 - 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 338                    | 4,9%<br>von 6.837  | 0               | 0,0%<br>von 17  | 3,9%                  |
| Alter 85 - 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 378                    | 6,9%<br>von 5.498  | 0               | 0,0%<br>von 6   | 8,5%                  |
| Alter > 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 533                    | 11,6%<br>von 4.588 | 2               | 22,2%<br>von 9  | 10,2%                 |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur<br>Alle Patienten > 19 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 1.388                  | 5,1%<br>von 27.018 | 6               | 12,0%<br>von 50 | 4,9%<br>2,43          |
| <b>Operationen der Wirbelsäule</b>   |                        |                        |                    |                 |                 |                       |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)                              | Mengeninformation<br>2 | 311,5 (174)<br>121.472 |                    | 157             |                 |                       |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal  | Mengeninformation<br>2 | 83,9 (34)<br>26.850    |                    | 42              |                 |                       |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen) | Beobachtungswert<br>1  | 271                    | 7,6%<br>von 3.579  | 0               | 0,0%<br>von 1   |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br><br>1                     | 3,3%<br><br>480 von 14.715                               | 25,0%<br><br>2 von 8                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br><br>1                     | 6,9%<br><br>175 von 2.552                                | 0,0%<br><br>0 von 2                                |  |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)   | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,5%<br><br>11 von 2.155                                 | 0,0%<br><br>0 von 4                                |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,1%<br><br>12 von 13.329                                | 0,0%<br><br>0 von 18                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,3%<br><br>22 von 6.910                                 | 0,0%<br><br>0 von 7                                |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,8%<br><br>35 von 4.426                                 | 0,0%<br><br>0 von 10                               |  |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br><br>1                              | 0,03 %<br><br>6 von 20.172                               | 0,00 %<br><br>0 von 79                             |  |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,5%<br><br>43 von 8.247                                 | 0,0%<br><br>0 von 12                               |  |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br><br>1                     | 1,6%<br><br>383 von 24.121                               | 0,0%<br><br>0 von 16                               |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen</b>                  |   |  |  |  |
| Beobachtungswert<br><br>1  | 0,5%<br><br>96 von 20.172                 | 0,0%<br><br>0 von 79                                 |  |  |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |   |  |  |  |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)                                      | Mengeninformation<br><br>2                | 112,6 (48)<br><br>42.438                             | 176  |  |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br><br>2                | 181,6 (147)<br><br>79.708                            | 246  |  |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |   |  |  |  |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br><br>2                | 24,1 (9)<br><br>9.049                                | 2  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                          | < 1,9%<br>1           | 1,9%<br>80 von 4.180     | 0,0%<br>0 von 13  |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 37,1%<br>1.550 von 4.180 | 0,0%<br>0 von 13  |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>19 von 3.502   | 0,00 %<br>0 von 1 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 40,1%<br>1.406 von 3.502 | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 45,6%<br>3.502 von 7.682 | 7,1%<br>1 von 14  |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,3%<br>96 von 2.253     | 0,0%<br>0 von 3   |  |

### Harnblase

|   |                        |                           |                    |  |
|---|------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 130,7 (31)<br>45.873      | 132                |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 209,3 (204)<br>47.710     | 209                |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 159,3 (157)<br>32.807     | 93                 |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 18,3%<br>5.995 von 32.807 | 37,6%<br>35 von 93 |  |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase   | < 4,9%<br>1            | 4,5%<br>150 von 3.304     | 7,7%<br>1 von 13   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

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

**Prostata**

|  |                        |                          |                     |  |
|--|------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br>1           | 0,17 %<br>40 von 24.083  | 0,79 %<br>1 von 126 |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br>1  | 0,6%<br>49 von 7.640     | 0,0%<br>0 von 42    |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br>1  | 4,1%<br>1.299 von 31.723 | 3,6%<br>6 von 168   |  |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 97,1 (19)<br>37.398      | 174                 |  |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br>1           | 0,10 %<br>12 von 11.764  | 0,00 %<br>0 von 39  |  |

**Nierensteine**

|   |                        |                            |                      |  |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose             | Mengeninformation<br>2 | 207,9 (45)<br>82.536       | 456                  |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung | Information<br>1       | 52,6%<br>43.409 von 82.536 | 49,6%<br>226 von 456 |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

|  |                        |                    |    |  |
|--|------------------------|--------------------|----|--|
| Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose              | Mengeninformation<br>2 | 49,0 (4)<br>14.198 | 1  |  |
| Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 45,4 (7)<br>18.357 | 12 |  |
| Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose      | Mengeninformation<br>2 | 32,3 (2)<br>6.784  | 1  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

## IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

|   |                       |                             |                    |               |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,3%<br>1          | 33,6%<br>35.508 von 105.806 | 51,7%<br>45 von 87 |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1 | 15,8%<br>9.662 von 61.288   | 18,1%<br>13 von 72 | 16,5%<br>1,09 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1 | 28,1%<br>8.022 von 28.525   | 45,8%<br>11 von 24 | 30,5%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1 | 5,0%<br>1.640 von 32.763    | 4,2%<br>2 von 48   | 6,1%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1 | 31,5%<br>23.808 von 75.552  | 33,3%<br>20 von 60 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1 | 44,6%<br>20.122 von 45.123  | 50,0%<br>18 von 36 |               |

## Angeborene Gerinnungsstörung

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,2 (15)<br>15.168 | 27 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (10)<br>9.436  | 18 |  |

## Obduktionen

|                |                  |                           |                   |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,1%<br>1.909 von 169.680 | 0,0%<br>0 von 200 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Palliativmedizin

### Palliativmedizin

|   |                        |                       |   |  |
|---|------------------------|-----------------------|---|--|
| Palliativmedizinische Komplexbehandlung | Mengeninformation<br>2 | 183,7 (137)<br>45.367 | 1 |  |
|---|------------------------|-----------------------|---|--|



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|  |                  |                                  |                          |  |
|--|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation   | Information<br>1 | 5,65<br>40.458.451 von 7.163.443 | 5,67<br>48.646 von 8.586 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,90<br>264.306 von 53.922       | 6,20<br>688 von 111      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruchoperationen ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,36<br>171.736 von 72.761       | 2,48<br>715 von 288      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>extrakranieller Gefäßoperation<br>ohne Frührehabilitation                       | Information<br>1 | 8,33<br>83.958 von 10.078        | 32,00<br>32 von 1        |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gebärmutterentfernung bei gutartigen<br>Erkrankungen                            | Information<br>1 | 4,72<br>115.789 von 24.545       | 8,00<br>8 von 1          |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 8,76<br>454.646 von 51.911       | 11,33<br>510 von 45      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,53<br>428.564 von 50.239       | 11,29<br>508 von 45      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Operation der Prostata durch die Harnröhre                                      | Information<br>1 | 5,52<br>174.901 von 31.690       | 7,02<br>1.179 von 168    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,11<br>617.037 von 86.726       | 6,90<br>1.049 von 152    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,51<br>785.811 von 92.384       | 13,00<br>169 von 13      |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|   |                  |   |                                 |
|---|------------------|---|---------------------------------|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren<br>ohne Psychiatrie                              | Information<br>1 | <b>52,8%</b><br>3.848.702 von 7.289.364 | <b>56,1%</b><br>5.039 von 8.976 |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren<br>ohne Psychiatrie | Information<br>1 | <b>58,7%</b><br>99.623 von 169.680      | <b>61,0%</b><br>122 von 200     |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | <b>77,0%</b><br>130.658 von 169.680     | <b>72,5%</b><br>145 von 200     |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Herzerkrankungen

### Herzinfarkt

|  |                  |                   |              |              |
|--|------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt                     | < Erwartungswert | <b>8,1%</b>       | <b>7,9%</b>  | <b>8,1%</b>  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 7.040 von 87.234  | 12 von 151   | 0,98         |
| Alter 20 - 44 Jahre  | < Erwartungswert | <b>2,8%</b>       | <b>0,0%</b>  | <b>2,8%</b>  |
|  | 1                | 77 von 2.789      | 0 von 6      |              |
| Alter 45 - 64 Jahre  | < Erwartungswert | <b>4,3%</b>       | <b>4,3%</b>  | <b>4,0%</b>  |
|  | 1                | 1.229 von 28.491  | 2 von 46     |              |
| Alter 65 - 84 Jahre  | < Erwartungswert | <b>8,9%</b>       | <b>9,5%</b>  | <b>9,1%</b>  |
|  | 1                | 4.069 von 45.843  | 8 von 84     |              |
| Alter > 84 Jahre   | < Erwartungswert | <b>16,5%</b>      | <b>13,3%</b> | <b>16,8%</b> |
|  | 1                | 1.665 von 10.111  | 2 von 15     |              |
| Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter                | Information      | <b>80,0%</b>      | <b>88,7%</b> |              |
|  | 1                | 69.765 von 87.234 | 134 von 151  |              |
| Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung                 | Beobachtungswert | <b>9,1%</b>       | <b>7,8%</b>  |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 6.079 von 66.727  | 11 von 141   |              |
| Todesfälle bei Zuverlegung                                   | Beobachtungswert | <b>8,5%</b>       | <b>50,0%</b> |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 961 von 11.348    | 1 von 2      |              |
| Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9) | Beobachtungswert | <b>1,1%</b>       | <b>2,0%</b>  |              |
|  | 1                | 927 von 87.092    | 3 von 151    |              |
| Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)                     | Information      | <b>33,3%</b>      | <b>23,8%</b> |              |
|  | 1                | 29.052 von 87.234 | 36 von 151   |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt        | < Erwartungswert | <b>11,8%</b>      | <b>8,3%</b>  | <b>10,4%</b> |
|  | 1                | 3.429 von 29.052  | 3 von 36     |              |
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt   | Beobachtungswert | <b>5,6%</b>       | <b>7,1%</b>  |              |
|  | 1                | 3.201 von 57.113  | 8 von 112    |              |
| Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt                     | Beobachtungswert | <b>19,5%</b>      | <b>11,8%</b> |              |
| Alle Patienten > 19 Jahre                                    | 1                | 5.295 von 27.120  | 2 von 17     |              |

### Herzinsuffizienz

|   |                  |                    |             |             |
|---|------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz | < Erwartungswert | <b>7,5%</b>        | <b>7,7%</b> | <b>8,1%</b> |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 12.885 von 172.220 | 19 von 247  | 0,95        |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | <b>2,8%</b>        | <b>0,0%</b> | <b>3,6%</b> |
|   | 1                | 529 von 18.882     | 0 von 20    |             |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert       | Klinik Ist-Wert      | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>             | <u>Fallzahl</u>      | <u>SMR</u>            |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 6,3%<br>6.356 von 101.183   | 5,3%<br>8 von 152    | 6,6%                  |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 11,8%<br>5.959 von 50.555   | 14,7%<br>11 von 75   | 12,4%                 |
| Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)  | Information<br>1       | 47,4%<br>53.543 von 112.988 | 75,3%<br>113 von 150 |                       |
| <b>Linksherzkatheter</b>  |                        |                             |                      |                       |
| Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik  | Mengeninformation<br>2 | 868,7 (679)<br>321.426      | 459                  |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |
| Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter   | < Erwartungswert<br>1  | 6,2%<br>4.217 von 68.100    | 6,7%<br>9 von 134    | 5,9%<br>1,14          |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |
| Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle | < 1,23%<br>1           | 1,5%<br>2.258 von 153.745   | 0,0%<br>0 von 222    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |
| davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                                | Beobachtungswert<br>1  | 1,2%<br>1.709 von 140.917   | 0,0%<br>0 von 213    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |
| Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle  | Beobachtungswert<br>1  | 1,8%<br>1.529 von 84.690    | 1,0%<br>1 von 103    |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |
| davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle                               | Beobachtungswert<br>1  | 1,3%<br>1.051 von 79.707    | 1,1%<br>1 von 95     |                       |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                             |                      |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM<br>Zielwert<br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Anteil der Behandlungen mit<br>therapeutischem Linksherzkatheter ohne<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP<br><br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br><br>1                      | 35,5%<br><br>84.690 von 238.435                      | 31,7%<br><br>103 von 325                       |  |
| <b>Herzrhythmusstörungen</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit Herzrhythmusstörungen als<br>Hauptdiagnose   | Mengeninformatio<br><br>2                 | 436,8 (282)<br><br>185.220                           | 172  |  |
| <b>Schrittmacher/Defibrillator Implantation</b>  |   |  |  |  |
| Implantation eines<br>Herzschrittmachers/Defibrillatoren   | Mengeninformatio<br><br>2                 | 149,8 (93)<br><br>55.568                             | 27   |  |
| davon Einsatz oder Wechsel von<br>Defibrillatoren  | Mengeninformatio<br><br>2                 | 58,9 (39)<br><br>16.433                              | 1  |  |
| <b>Ablative Therapie</b>   |   |  |  |  |
| Patienten mit kathetergestützter ablativer<br>Therapie   | Mengeninformatio<br><br>2                 | 239,5 (168)<br><br>41.435                            | 2  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen 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                 | 11.013   |   |  |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

|   |                  |                    |          |       |
|---|------------------|--------------------|----------|-------|
| Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls | < Erwartungswert | 9,4%               | 4,0%     | 11,6% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 11.222 von 118.916 | 1 von 25 | 0,35  |
| Alter 45 - 64 Jahre                           | < Erwartungswert | 4,7%               | 0,0%     | 3,4%  |
|   | 1                | 1.243 von 26.289   | 0 von 3  |       |
| Alter 65 - 84 Jahre                           | < Erwartungswert | 8,9%               | 0,0%     | 8,5%  |
|   | 1                | 5.942 von 67.075   | 0 von 11 |       |
| Alter > 84 Jahre                              | < Erwartungswert | 17,8%              | 9,1%     | 16,9% |
|   | 1                | 3.879 von 21.838   | 1 von 11 |       |

### Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

|  |                  |                    |          |      |
|--|------------------|--------------------|----------|------|
| Todesfälle bei Hirninfarkt   | < Erwartungswert | 6,8%               | 4,0%     | 9,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre  | 1                | 6.802 von 100.279  | 1 von 25 | 0,44 |
| Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)    | Information      | 15,9%              | 0,0%     |      |
|  | 1                | 15.978 von 100.279 | 0 von 25 |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie) | Information      | 7,7%               | 0,0%     |      |
|  | 1                | 7.756 von 100.279  | 0 von 25 |      |
| Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung   | Beobachtungswert | 10,0%              | 12,0%    |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre  | 1                | 9.978 von 100.279  | 3 von 25 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung  | Beobachtungswert | 26,6%              | 33,3%    |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre  | 1                | 2.651 von 9.978    | 1 von 3  |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten                                     | Beobachtungswert | 6,5%               | 5,0%     |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre  | 1                | 5.921 von 91.515   | 1 von 20 |      |
| Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten                                      | Beobachtungswert | 10,1%              | 0,0%     |      |
| Alle Patienten > 19 Jahre  | 1                | 881 von 8.764      | 0 von 5  |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

**Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung**

|  |        |                 |             |  |
|--|--------|-----------------|-------------|--|
| Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall | < 1,0% | <b>0,5%</b>     | <b>0,0%</b> |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre                    | 1      | 541 von 118.916 | 0 von 25    |  |

**TIA (vorübergehende neurologische Ausfallerscheinungen)**

|  |                  |                   |              |  |
|--|------------------|-------------------|--------------|--|
| Todesfälle bei TIA                                       | Beobachtungswert | <b>0,3%</b>       | <b>0,0%</b>  |  |
|  | 1                | 115 von 39.664    | 0 von 6      |  |
| TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit | Information      | <b>66,7%</b>      | <b>16,7%</b> |  |
|  | 1                | 26.459 von 39.664 | 1 von 6      |  |

**Epilepsie**

|                                       |                   |                   |           |  |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie | Mengeninformation | <b>121,3 (32)</b> | <b>15</b> |  |
| Alle Patienten > 19 Jahre             | 2                 | 49.597            |           |  |

**Multiple Sklerose**

|   |                   |                  |          |  |
|---|-------------------|------------------|----------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose | Mengeninformation | <b>49,8 (10)</b> | <b>1</b> |  |
|   | 2                 | 14.043           |          |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Altersmedizin

### Geriatrische Frührehabilitation

|   |                        |                              |                      |  |
|---|------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation    | Mengeninformation<br>2 | 470 (373)<br>116.560         | 374                  |  |
| Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index | Information<br>1       | 97,0%<br>113.066 von 116.560 | 97,6%<br>365 von 374 |  |

### Mangelernährung bei älteren Patienten

|   |                  |                              |                      |  |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung | Information<br>1 | 1,1%<br>28.990 von 2.750.412 | 0,9%<br>38 von 4.078 |  |
| Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung                               | Information<br>1 | 2,0%<br>593 von 28.990       | 0,0%<br>0 von 38     |  |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Lungenerkrankungen

### Lungenentzündung (Pneumonie)

|   |                  |                    |            |       |
|---|------------------|--------------------|------------|-------|
| Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung   | < Erwartungswert | 11,1%              | 14,5%      | 12,6% |
| alle Altersgruppen  | 1                | 15.234 von 136.761 | 24 von 165 |       |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,8%               | 0,0%       | 1,4%  |
|   | 1                | 118 von 6.559      | 0 von 8    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 6,0%               | 10,7%      | 5,3%  |
|   | 1                | 1.211 von 20.222   | 3 von 28   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 12,4%              | 12,6%      | 12,3% |
|   | 1                | 7.852 von 63.542   | 11 von 87  |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 20,7%              | 23,8%      | 20,2% |
|   | 1                | 6.006 von 29.040   | 10 von 42  |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose                | < Erwartungswert | 9,5%               | 11,7%      | 9,1%  |
| Alle Patienten > 19 Jahre   | 1                | 7.955 von 83.968   | 16 von 137 | 1,28  |
| Alter 20 - 44 Jahre   | < Erwartungswert | 1,0%               | 0,0%       | 0,6%  |
|   | 1                | 52 von 5.413       | 0 von 8    |       |
| Alter 45 - 64 Jahre   | < Erwartungswert | 3,2%               | 7,7%       | 2,8%  |
|   | 1                | 464 von 14.437     | 2 von 26   |       |
| Alter 65 - 84 Jahre   | < Erwartungswert | 8,7%               | 11,1%      | 9,0%  |
|   | 1                | 3.734 von 43.002   | 8 von 72   |       |
| Alter > 84 Jahre  | < Erwartungswert | 17,5%              | 19,4%      | 17,0% |
|   | 1                | 3.705 von 21.116   | 6 von 31   |       |
| Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt | Beobachtungswert | 28,2%              | 35,7%      |       |
|   | 1                | 3.488 von 12.373   | 5 von 14   |       |

### COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)

|   |                  |                  |           |      |
|---|------------------|------------------|-----------|------|
| Todesfälle bei COPD                           | < Erwartungswert | 4,2%             | 4,2%      | 4,1% |
| Alle Patienten > 19 Jahre                     | 1                | 3.437 von 81.863 | 6 von 142 | 1,03 |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%            | Information      | 5,0%             | 11,1%     |      |
|   | 1                | 1.426 von 28.662 | 3 von 27  |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50% | Information      | 1,9%             | 0,0%      |      |
|   | 1                | 295 von 15.474   | 0 von 16  |      |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70% | Information      | 1,1%             | 0,0%      |      |
|   | 1                | 113 von 10.470   | 0 von 16  |      |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|   | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|---|---|--|--|--|
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%             | Information<br>1                              | 1,3%<br>50 von 3.935                                     | 0,0%<br>0 von 13                                   |  |
| Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.           | Information<br>1                              | 6,7%<br>1.553 von 23.322                                 | 4,3%<br>3 von 70                                   |  |
| Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%) | Information<br>1                              | 28,5%<br>23.322 von 81.863                               | 49,3%<br>70 von 142                                |  |
| <b>Lungenkrebs</b>                              |   |  |  |  |
| Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs         | Mengeninformation<br>2                        | 194,6 (46)<br>80.182                                     | 102  |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen der Bauchorgane

### Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Anteil laparoskopische Operationen                                 | > 94,1%<br>1          | <b>93,9%</b><br>49.404 von 52.588 | <b>98,0%</b><br>100 von 102 |  |
| Anteil Umsteiger auf offene Operationen                            | Beobachtungswert<br>1 | <b>3,4%</b><br>1.762 von 52.588   | <b>1,0%</b><br>1 von 102    |  |
| Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen | < 0,47%<br>1          | <b>0,5%</b><br>263 von 52.588     | <b>1,0%</b><br>1 von 102    |  |

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

|  |                       |                                   |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung        | < 0,09%<br>1          | <b>0,1%</b><br>69 von 71.125      | <b>0,0%</b><br>0 von 244    |  |
| Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung        | Beobachtungswert<br>1 | <b>1,9%</b><br>153 von 8.189      | <b>0,0%</b><br>0 von 16     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten < 20 Jahre | Information<br>1      | <b>11,0%</b><br>419 von 3.793     | <b>66,7%</b><br>2 von 3     |  |
| Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz<br>Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1      | <b>97,1%</b><br>47.430 von 48.866 | <b>98,3%</b><br>173 von 176 |  |

### Eingriffe an der Schilddrüse

|  |                        |                               |                         |  |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Operative Entfernung der Schilddrüse                                 | Mengeninformation<br>2 | <b>56,8 (25)</b><br>19.315    | <b>16</b>               |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs     | Mengeninformation<br>2 | <b>9,8 (4)</b><br>2.358       | <b>1</b>                |  |
| davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung | Mengeninformation<br>2 | <b>48,6 (23)</b><br>15.845    | <b>15</b>               |  |
| Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff       | Information<br>1       | <b>0,7%</b><br>120 von 18.203 | <b>0,0%</b><br>0 von 16 |  |

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

|  |                        |                             |            |  |
|--|------------------------|-----------------------------|------------|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs   | Mengeninformation<br>2 | <b>138,5 (90)</b><br>56.645 | <b>128</b> |  |
| Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn | Mengeninformation<br>2 | <b>102,1 (64)</b><br>45.835 | <b>107</b> |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert          | IQM Durchschnittswert |                    | Klinik Ist-Wert      | Klinik Erwartungswert |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
|  | <u>Quelle</u>         | <u>Fallzahl</u>       |                    | <u>Fallzahl</u>      | <u>SMR</u>            |
| Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms  | Beobachtungswert<br>1 | 3.312                 | 7,7%<br>von 42.852 | 5<br>6,8%<br>von 74  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose           | < 4,2%<br>1           | 414                   | 3,8%<br>von 10.848 | 0<br>0,0%<br>von 11  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose           | Beobachtungswert<br>1 | 355                   | 11,5%<br>von 3.077 | 1<br>25,0%<br>von 4  |                       |
| Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs  | < 3,6%<br>1           | 151                   | 2,7%<br>von 5.522  | 0<br>0,0%<br>von 4   |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation | < 0,9%<br>1           | 23                    | 1,0%<br>von 2.341  | 0<br>0,0%<br>von 10  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation  | Beobachtungswert<br>1 | 245                   | 4,3%<br>von 5.654  | 0<br>0,0%<br>von 19  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie                         | Information<br>1      | 1.117                 | 44,9%<br>von 2.490 | 2<br>28,6%<br>von 7  |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn                   | Beobachtungswert<br>1 | 61                    | 3,1%<br>von 1.968  | 0<br>0,0%<br>von 1   |                       |
| Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen                    | Information<br>1      | 946                   | 8,6%<br>von 10.952 | 2<br>11,1%<br>von 18 |                       |
| Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs  | Information<br>1      | 938                   | 4,8%<br>von 19.447 | 0<br>0,0%<br>von 19  |                       |

**Erkrankungen des Magens**

|  |                   |           |    |  |
|--|-------------------|-----------|----|--|
| Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation) | Mengeninformation | 45,6 (23) | 37 |  |
|  | 2                 | 17.834    |    |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation) | Beobachtungswert<br>1  | 4,5%<br>990 von 22.004   | 1,6%<br>1 von 64         |                       |
| Magenentfernungen  | Mengeninformation<br>2 | 23,4 (11)<br>7.618       | 42                       |                       |
| Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)                                 | Beobachtungswert<br>1  | 6,2%<br>160 von 2.576    | 0,0%<br>0 von 4          |                       |
| Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose                        | Beobachtungswert<br>1  | 5,6%<br>259 von 4.610    | 0,0%<br>0 von 38         |                       |
| <b>Adipositaschirurgie</b>   |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie   | Beobachtungswert<br>1  | 0,1%<br>6 von 6.406      | 0,0%<br>0 von 49         |                       |
| <b>Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber</b>  |                        |                          |                          |                       |
| Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation<br>Alle Patienten > 19 Jahre        | Beobachtungswert<br>1  | 9,7%<br>512 von 5.259    | 0,0%<br>0 von 2          |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Gefäßoperationen

### Eingriffe an der Hauptschlagader

|   |             |               |         |
|---|-------------|---------------|---------|
| Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma | Information | 40,6%         | 50,0%   |
|   | 1           | 957 von 2.357 | 1 von 2 |

### Operationen der Becken-/Bein-Arterien

|   |                   |                  |         |
|---|-------------------|------------------|---------|
| Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien                   | Beobachtungswert  | 6,2%             | 100,0%  |
|   | 1                 | 1.949 von 31.494 | 1 von 1 |
| davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen | Mengeninformation | 15,3 (13)        | 1       |
|   | 2                 | 4.000            |         |

### PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

|  |                  |                  |          |
|--|------------------|------------------|----------|
| Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle | Beobachtungswert | 2,8%             | 0,0%     |
|  | 1                | 1.720 von 61.516 | 0 von 14 |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

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

## Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Geburtshilfe

|  |                  |                             |                   |  |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| Mütterliche Todesfälle bei der Geburt  | < 0,003%<br>1    | 0,006%<br>16 von 290.465    | 0,000%<br>0 von 1 |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                             | < 2,0%<br>1      | 1,8%<br>3.547 von 200.531   | 100,0%<br>1 von 1 |  |
| Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt   | Information<br>1 | 13,8%<br>27.657 von 200.531 | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Kaiserschnitttrate, Anteil an allen Geburten                                       | Information<br>1 | 31,0%<br>89.934 von 290.465 | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt                                       | Information<br>1 | 25,1%<br>62.995 von 250.490 | 0,0%<br>0 von 1   |  |
| davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt<br>Alle Patientinnen < 35 Jahre | Information<br>1 | 23,4%<br>44.515 von 190.590 | 0,0%<br>0 von 1   |  |

## Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

|   |                        |                      |                 |  |
|---|------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose | Mengeninformation<br>2 | 200,5 (70)<br>81.810 | 26              |  |
| Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose                                       | Mengeninformation<br>2 | 31,0 (14)<br>10.805  | 3               |  |
| Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs                                  | Beobachtungswert<br>1  | 2,1%<br>65 von 3.031 | 0,0%<br>0 von 2 |  |
| Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose                                     | Mengeninformation<br>2 | 49,3 (27)<br>16.576  | 21              |  |
| Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformation<br>2 | 126,6 (36)<br>49.629 | 2               |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates

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

### Gelenkersatz (Endoprothetik)

| Erkrankung  | Mengeninformation     | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert    | Klinik Erwartungswert |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,14%<br>1          | 0,14 %<br>75 von 51.972  | 0,00 %<br>0 von 45 |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen   | Beobachtungswert<br>1 | 5,4%<br>1.002 von 18.410 | 0,0%<br>0 von 39   |                       |
| Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 5,1%<br>309 von 6.017    | 5,3%<br>1 von 19   |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1 | 2,7%<br>1.380 von 51.972 | 2,2%<br>1 von 45   |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion   | < 1,02%<br>1          | 1,0%<br>58 von 5.810     | 0,0%<br>0 von 13   |                       |
| davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen   | Information<br>1      | 0,9%<br>11 von 1.239     | 0,0%<br>0 von 7    |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1 | 4,1%<br>138 von 3.398    | 0,0%<br>0 von 3    |                       |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung  | < 0,07%<br>1          | 0,07 %<br>34 von 49.190  | 0,00 %<br>0 von 43 |                       |
| Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen  | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>16 von 3.450     | 0,0%<br>0 von 9    |                       |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren   | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert   | Klinik Erwartungswert |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
|   | <u>Quelle</u>          | <u>Fallzahl</u>          | <u>Fallzahl</u>   | <u>SMR</u>            |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung | Beobachtungswert<br>1  | 1,9%<br>943 von 49.190   | 0,0%<br>0 von 43  |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz  | < 0,23%<br>1           | 0,17 %<br>8 von 4.840    | 0,00 %<br>0 von 5 |                       |
| Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion  | Beobachtungswert<br>1  | 2,1%<br>41 von 1.990     | 0,0%<br>0 von 8   |                       |
| Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung  | Beobachtungswert<br>1  | 6,6%<br>159 von 2.393    | 0,0%<br>0 von 7   |                       |
| <b>Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                        |                          |                   |                       |
| Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur  | < Erwartungswert<br>1  | 5,3%<br>1.534 von 28.994 | 0,0%<br>0 von 57  | 5,3%<br>0,00          |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                          |                   |                       |
| Alter 20 - 59 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 0,6%<br>14 von 2.416     | 0,0%<br>0 von 3   | 0,6%                  |
| Alter 60 - 69 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 1,5%<br>47 von 3.137     | 0,0%<br>0 von 4   | 1,9%                  |
| Alter 70 - 79 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 3,4%<br>248 von 7.236    | 0,0%<br>0 von 15  | 2,6%                  |
| Alter 80 - 84 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 5,1%<br>325 von 6.316    | 0,0%<br>0 von 9   | 4,1%                  |
| Alter 85 - 89 Jahre   | < Erwartungswert<br>1  | 7,7%<br>420 von 5.424    | 0,0%<br>0 von 17  | 7,7%                  |
| Alter > 89 Jahre  | < Erwartungswert<br>1  | 10,8%<br>480 von 4.465   | 0,0%<br>0 von 9   | 9,5%                  |
| Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur  | < Erwartungswert<br>1  | 5,0%<br>1.330 von 26.399 | 8,7%<br>4 von 46  | 5,5%<br>1,57          |
| Alle Patienten > 19 Jahre   |                        |                          |                   |                       |
| <b>Operationen der Wirbelsäule</b>  |                        |                          |                   |                       |
| Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)   | Mengeninformation<br>2 | 309,5 (188)<br>120.085   | 155               |                       |
| Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal   | Mengeninformation<br>2 | 88,0 (35)<br>26.324      | 55                |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)                       | Beobachtungswert<br><br>1                     | 7,6%<br><br>256 von 3.366                                | 20,0%<br><br>1 von 5                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation) | Beobachtungswert<br><br>1                     | 3,5%<br><br>515 von 14.626                               | 7,7%<br><br>1 von 13                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks  | Beobachtungswert<br><br>1                     | 7,8%<br><br>212 von 2.702                                | 0,0%<br><br>0 von 3                                |  |
| Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)   | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,4%<br><br>9 von 2.015                                  | 0,0%<br><br>0 von 2                                |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,2%<br><br>20 von 12.884                                | 0,0%<br><br>0 von 13                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)               | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,4%<br><br>24 von 6.501                                 | 0,0%<br><br>0 von 15                               |  |
| Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)     | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,8%<br><br>33 von 4.231                                 | 0,0%<br><br>0 von 17                               |  |
| Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen  | < 0,02%<br><br>1                              | 0,04 %<br><br>9 von 21.001                               | 0,00 %<br><br>0 von 57                             |  |
| Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)       | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,4%<br><br>33 von 8.457                                 | 0,0%<br><br>0 von 19                               |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

| IQM Indikatoren  | IQM Zielwert           | IQM Durchschnittswert    | Klinik Ist-Wert          | Klinik Erwartungswert |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | <a href="#">Quelle</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">Fallzahl</a> | <a href="#">SMR</a>   |
| Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark   | Beobachtungswert<br>1  | 1,9%<br>446 von 24.104   | 0,0%<br>0 von 11         |                       |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen                         | Beobachtungswert<br>1  | 0,5%<br>107 von 21.001   | 1,8%<br>1 von 57         |                       |
| <b>Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen</b>   |                        |                          |                          |                       |
| Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)                                      | Mengeninformation<br>2 | 113,0 (44)<br>41.571     | 171                      |                       |
| Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie | Mengeninformation<br>2 | 182,2 (146)<br>80.348    | 230                      |                       |
| <b>Mehrfachverletzungen - Polytraumen</b>  |                        |                          |                          |                       |
| Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition   | Mengeninformation<br>2 | 24,2 (9)<br>9.278        | 5                        |                       |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Urologie

### Operationen der Niere

|   |                       |                          |                   |  |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--|
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                          | < 1,9%<br>1           | 1,7%<br>76 von 4.366     | 4,8%<br>1 von 21  |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung | Information<br>1      | 34,2%<br>1.494 von 4.366 | 0,0%<br>0 von 21  |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung                           | < 0,5%<br>1           | 0,54 %<br>18 von 3.334   | 0,00 %<br>0 von 3 |  |
| Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung  | Information<br>1      | 34,1%<br>1.136 von 3.334 | 0,0%<br>0 von 3   |  |
| Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung                             | Information<br>1      | 43,3%<br>3.334 von 7.700 | 12,5%<br>3 von 24 |  |
| Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose                               | Beobachtungswert<br>1 | 4,2%<br>97 von 2.302     | 12,5%<br>1 von 8  |  |
| Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose                                | Beobachtungswert<br>1 | 0,5%<br>5 von 1.056      | 0,0%<br>0 von 1   |  |

### Harnblase

|   |                        |                           |                     |  |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose   | Mengeninformation<br>2 | 129,2 (31)<br>45.599      | 156                 |  |
| Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre  | Mengeninformation<br>2 | 208,7 (204)<br>47.165     | 240                 |  |
| davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre                                       | Mengeninformation<br>2 | 163,5 (155)<br>32.869     | 127                 |  |
| Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika | Beobachtungswert<br>1  | 17,4%<br>5.712 von 32.869 | 39,4%<br>50 von 127 |  |
| Todesfälle bei Entfernung der Harnblase   | < 4,9%<br>1            | 4,7%<br>156 von 3.315     | 13,3%<br>2 von 15   |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

|  | IQM<br>Zielwert<br><br><a href="#">Quelle</a> | IQM<br>Durchschnittswert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Ist-Wert<br><br><a href="#">Fallzahl</a> | Klinik<br>Erwartungs-<br>wert<br><br><a href="#">SMR</a> |
|--|---|--|--|--|
| <b>Prostata</b>  |   |  |  |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre  | < 0,17%<br><br>1                              | 0,20 %<br><br>45 von 22.476                              | 0,00 %<br><br>0 von 95                             |  |
| Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen                        | Beobachtungswert<br><br>1                     | 0,7%<br><br>52 von 7.593                                 | 0,0%<br><br>0 von 64                               |  |
| Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre | Beobachtungswert<br><br>1                     | 4,2%<br><br>1.255 von 30.069                             | 7,5%<br><br>12 von 159                             |  |
| Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose  | Mengeninformatio<br><br>2                     | 90,6 (17)<br><br>35.256                                  | 195  |  |
| Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung  | < 0,11%<br><br>1                              | 0,17 %<br><br>18 von 10.749                              | 3,33 %<br><br>1 von 30                             |  |
| <b>Nierensteine</b>  |   |  |  |  |
| Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose  | Mengeninformatio<br><br>2                     | 212,8 (52)<br><br>84.037                                 | 460  |  |
| Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung  | Information<br><br>1                          | 51,8%<br><br>43.552 von 84.037                           | 52,4%<br><br>241 von 460                           |  |

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Hautkrankheiten

### Hautkrankheiten

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

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

## IQM Indikatoren

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

## Intensivmedizin

## Intensivmedizin

|   |                       |                             |                    |               |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene                     | < 33,3%<br>1          | 33,4%<br>36.180 von 108.328 | 32,6%<br>28 von 86 |               |
| Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose                  | < Erwartungswert<br>1 | 16,5%<br>9.794 von 59.534   | 10,9%<br>7 von 64  | 16,2%<br>0,67 |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)  | < Erwartungswert<br>1 | 28,5%<br>8.089 von 28.356   | 19,0%<br>4 von 21  | 30,7%         |
| davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose) | < Erwartungswert<br>1 | 5,5%<br>1.705 von 31.178    | 7,0%<br>3 von 43   | 5,7%          |
| Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)                                 | Beobachtungswert<br>1 | 32,0%<br>24.431 von 76.361  | 28,6%<br>20 von 70 |               |
| davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)  | Beobachtungswert<br>1 | 45,6%<br>20.692 von 45.331  | 50,0%<br>15 von 30 |               |

## Angeborene Gerinnungsstörung

|   |                        |                     |    |  |
|---|------------------------|---------------------|----|--|
| Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen                   | Mengeninformation<br>2 | 35,1 (15)<br>14.980 | 14 |  |
| davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen) | Mengeninformation<br>2 | 23,2 (10)<br>9.348  | 5  |  |

## Obduktionen

|                |                  |                           |                   |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Obduktionsrate | Information<br>1 | 1,2%<br>2.122 von 171.705 | 0,0%<br>0 von 174 |  |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|--|

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Ausgewählte Aufenthaltsdauern

### Ausgewählte Aufenthaltsdauern

|  |                  |                                  |                          |  |
|--|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Verweildauer in Tagen aller Patienten<br>ohne Psychiatrie und Frührehabilitation   | Information<br>1 | 5,72<br>40.709.452 von 7.119.325 | 5,79<br>50.035 von 8.643 |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen<br>ohne Tumorfälle                   | Information<br>1 | 4,98<br>261.850 von 52.588       | 5,71<br>582 von 102      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Bruch-OP ohne Darmentfernung  | Information<br>1 | 2,42<br>172.184 von 71.125       | 2,54<br>619 von 244      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne<br>Fraktur<br>ohne Frührehabilitation  | Information<br>1 | 9,21<br>470.506 von 51.104       | 11,37<br>489 von 43      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Kniegelenkersatz (Erstimplantation)<br>ohne Frührehabilitation                  | Information<br>1 | 8,98<br>437.607 von 48.722       | 11,39<br>467 von 41      |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP<br>der Prostata durch die Harnröhre   | Information<br>1 | 5,77<br>173.124 von 30.023       | 6,78<br>1.078 von 159    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hauptdiagnose Herzinfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre | Information<br>1 | 7,20<br>619.458 von 85.992       | 7,97<br>1.180 von 148    |  |
| Verweildauer in Tagen bei Patienten mit<br>Hirnfarkt<br>ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre                 | Information<br>1 | 8,65<br>791.299 von 91.491       | 7,50<br>120 von 16       |  |



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren

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

## Zusatzinformationen

### Zusatzinformationen

|   |                  |                                  |                          |  |
|---|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren<br>ohne Psychiatrie                              | Information<br>1 | 52,4%<br>3.797.215 von 7.242.121 | 56,3%<br>5.074 von 9.017 |  |
| Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren<br>ohne Psychiatrie | Information<br>1 | 59,0%<br>101.251 von 171.705     | 58,6%<br>102 von 174     |  |
| Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen<br>ohne Psychiatrie                     | Information<br>1 | 76,7%<br>131.686 von 171.705     | 70,1%<br>122 von 174     |  |



## Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

### Lesebeispiel

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

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

### Die Indikatoren

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

## Was wird gemessen?

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

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus Daten des **Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Krankenhäuser ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

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

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

## Glossar

### IQM Zielwert - Quellen:

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

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

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

### IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

### Klinik Erwartungswert:

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

### SMR:

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

### Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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