

# EOC Ente ospedaliero cantonale

| Krankheitsgruppen  | 2008–2010      |              |     |          | 2011           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>A Erkrankungen des Herzens</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>A.1 Herzinfarkt</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 7.4%           | 9.0%         | 0.8 | 1'278    | 3.9%           | 6.6%         | 0.6 | 539      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 43       | 0.0%           | 1.3%         | 0.0 | 17       |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 1.8%           | 2.1%         | 0.9 | 326      | 1.3%           | 1.8%         | 0.7 | 157      |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 5.9%           | 7.7%         | 0.8 | 639      | 3.2%           | 6.2%         | 0.5 | 281      |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 18.5%          | 21.7%        | 0.9 | 270      | 11.9%          | 18.2%        | 0.7 | 84       |
| A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen                     | 0.8%           | 53.0%        | *   | 10       | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität             | 13.5%          | 14.8%        | 0.9 | 650      | 9.2%           | 12.1%        | 0.8 | 228      |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                    | 8.0%           | 4.9%         | 1.6 | 75       | 0.0%           | 3.3%         | 0.0 | 63       |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 22.7%          | 5.8%         | *   | 289      | 8.0%           | 3.6%         | *   | 43       |
| A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 6.3%           | 8.8%         | 0.7 | 429      | 2.8%           | 7.3%         | 0.4 | 212      |
| A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität                                | 5.6%           | 6.3%         | 0.9 | 555      | 3.5%           | 4.8%         | 0.7 | 284      |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 6.0%           | 8.9%         | 0.7 | 2'242    | 6.5%           | 9.2%         | 0.7 | 738      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | 0.0%           | 3.7%         | 0.0 | 22       | *              | *            | *   | <10      |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 1.7%           | 3.4%         | 0.5 | 175      | 0.0%           | 3.0%         | 0.0 | 47       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 4.6%           | 7.6%         | 0.6 | 1'289    | 6.5%           | 7.5%         | 0.9 | 402      |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 9.7%           | 12.7%        | 0.8 | 756      | 7.7%           | 12.5%        | 0.6 | 285      |
| <b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt                             | *              | *            | *   | 19       | *              | *            | *   | 17       |
| A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität                 | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19) | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 38.7%        | *   | 0        |
| A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)                                   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen   | *              | *            | *   | 1'584    | *              | *            | *   | 527      |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)              | *              | *            | *   | 198      | *              | *            | *   | 69       |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.7.2.F OP an Herzklappen  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität                              | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität                 | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität                 | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen   | 2008–2010      |              |     |          | 2011           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>A Erkrankungen des Herzens</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19) | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B Schlaganfall (Stroke)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>B.1 Schlaganfall</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität                                     | 13.3%          | 12.5%        | 1.1 | 1'829    | 13.8%          | 10.6%        | 1.3 | 588      |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität                                    | 4.3%           | 3.9%         | 1.1 | 70       | 0.0%           | 3.4%         | 0.0 | 14       |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität                                    | 6.0%           | 6.3%         | 1.0 | 352      | 5.3%           | 5.3%         | 1.0 | 113      |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität                                    | 12.5%          | 11.6%        | 1.1 | 1'048    | 14.7%          | 9.6%         | 1.5 | 327      |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität                                      | 24.8%          | 23.1%        | 1.1 | 359      | 20.1%          | 18.4%        | 1.1 | 134      |
| B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)                             | 0.0%           | 6.3%         | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität   | 7.8%           | 8.7%         | 0.9 | 1'388    | 8.3%           | 7.2%         | 1.2 | 469      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                        | 7.7%           | 8.8%         | 0.9 | 1'323    | 7.9%           | 7.2%         | 1.1 | 453      |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse                 | 4.8%           | 8.4%         | *   | 66       | 6.0%           | 10.8%        | *   | 28       |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität            | 13.6%          | 11.0%        | 1.2 | 66       | 0.0%           | 7.5%         | 0.0 | 28       |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität                             | 34.5%          | 30.4%        | 1.1 | 281      | 38.6%          | 25.5%        | 1.5 | 83       |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität                              | 24.7%          | 15.6%        | 1.6 | 146      | 25.7%          | 17.6%        | 1.5 | 35       |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)                                   | 0.8%           | 13.7%        | *   | 14       | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität                              | 21.4%          | 8.0%         | 2.7 | 14       | *              | *            | *   | <10      |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.1.M TIA, Mortalität   | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 609      | 0.4%           | 0.5%         | 0.8 | 240      |
| B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung   | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index                                | 0.0%           | 3.6%         | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität  | 4.8%           | 6.3%         | 0.8 | 3'116    | 4.4%           | 6.0%         | 0.7 | 1'120    |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 298      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 97       |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität   | 0.6%           | 0.8%         | 0.7 | 176      | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 63       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität   | 2.9%           | 3.4%         | 0.9 | 491      | 2.1%           | 3.3%         | 0.6 | 192      |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität   | 5.0%           | 6.7%         | 0.7 | 1'510    | 4.3%           | 6.2%         | 0.7 | 529      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität   | 9.2%           | 11.8%        | 0.8 | 641      | 9.2%           | 11.4%        | 0.8 | 239      |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität    | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 243      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 90       |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität     | 3.9%           | 5.7%         | 0.7 | 2'385    | 3.6%           | 5.1%         | 0.7 | 911      |

# EOC Ente ospedaliero cantonale

| Krankheitsgruppen  | 2008–2010      |              |     |          | 2011           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität   | 2.4%           | 3.9%         | 0.6 | 942      | 1.5%           | 4.1%         | 0.4 | 339      |
| D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität   | 7.1%           | 8.6%         | 0.8 | 42       | 7.0%           | 9.0%         | 0.8 | 43       |
| D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität   | 2.8%           | 2.0%         | 1.4 | 36       | 0.0%           | 3.5%         | 0.0 | 61       |
| D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität   | 0.0%           | 1.9%         | 0.0 | 39       | 0.0%           | 1.2%         | 0.0 | 51       |
| D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 2.9%         | 0.0 | 17       |
| D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.  | 22.3%          | 24.4%        | *   | 210      | 49.3%          | 36.9%        | *   | 167      |
| D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität   | 1.0%           | 4.8%         | 0.2 | 210      | 1.2%           | 3.9%         | 0.3 | 167      |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs  | *              | *            | *   | 1'738    | *              | *            | *   | 606      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                            | 1.4%           | 2.7%         | 0.5 | 282      | 1.8%           | 2.5%         | 0.7 | 111      |
| D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                      | 1.4%           | 2.5%         | 0.5 | 147      | 1.4%           | 2.0%         | 0.7 | 69       |
| D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom   | ...            | ...          | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)</b>                              |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität                   | 0.2%           | 0.3%         | 0.5 | 1'328    | 0.2%           | 0.3%         | 0.8 | 401      |
| E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor | 89.9%          | 92.9%        | *   | 1'194    | 91.5%          | 93.5%        | *   | 367      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität  | 0.1%           | 0.2%         | 0.7 | 1'660    | 0.3%           | 0.1%         | 2.4 | 575      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität   | 0.0%           | 6.4%         | 0.0 | 38       | 0.0%           | 3.6%         | 0.0 | 12       |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse  | *              | *            | *   | 256      | *              | *            | *   | 103      |
| E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse                                      | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 0.4%         | *   | 0        |
| E.3.3.F Radiojodtherapie   | *              | *            | *   | 57       | *              | *            | *   | 65       |
| <b>E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>                        |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität  | 3.3%           | 5.2%         | 0.6 | 990      | 4.8%           | 5.7%         | 0.8 | 315      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität            | 2.6%           | 4.3%         | 0.6 | 274      | 2.4%           | 3.5%         | 0.7 | 83       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität            | 10.0%          | 12.2%        | 0.8 | 20       | 12.5%          | 15.8%        | 0.8 | 16       |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität  | 1.4%           | 2.7%         | 0.5 | 141      | 0.0%           | 2.7%         | 0.0 | 37       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität                   | 0.9%           | 0.6%         | 1.6 | 220      | 3.6%           | 1.3%         | 2.8 | 55       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität                    | 3.8%           | 6.4%         | 0.6 | 80       | 6.2%           | 6.8%         | 0.9 | 32       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität   | 33.3%          | 34.6%        | 1.0 | 21       | *              | *            | *   | <10      |
| E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose   | *              | *            | *   | 233      | *              | *            | *   | 84       |
| E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom   | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *   | <10      |
| E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom                                       | *              | *            | *   | 252      | *              | *            | *   | 107      |
| <b>E.5 Operationen am Magen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.5.1.F Magenresektionen insgesamt   | *              | *            | *   | 109      | *              | *            | *   | 26       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität                        | 6.1%           | 6.7%         | 0.9 | 82       | 0.0%           | 3.8%         | 0.0 | 19       |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität                               | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität  | 12.5%          | 5.8%         | 2.2 | 16       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.7 Operationen am Pankreas</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität                    | 4.8%           | 6.3%         | 0.8 | 62       | 15.4%          | 7.1%         | 2.2 | 13       |

| Krankheitsgruppen  | 2008–2010      |              |     |          | 2011           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>F Operationen an Gefässen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F1 Extrakranielle Gefässoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität   | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 151      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 46       |
| F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität                    | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 16       | *              | *            | *   | <10      |
| F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>                            |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt  | *              | *            | *   | 141      | *              | *            | *   | 48       |
| F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                | 7.7%           | 4.9%         | 1.6 | 26       | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 14       |
| F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität         | 2.2%           | 1.7%         | 1.3 | 92       | 6.9%           | 1.4%         | 5.1 | 29       |
| F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)              | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität   | 67.9%          | 52.0%        | 1.3 | 53       | 57.1%          | 50.4%        | 1.1 | 14       |
| <b>F3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt   | *              | *            | *   | 143      | *              | *            | *   | 82       |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität                               | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 11       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 27       |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität                               | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität                   | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 3.2%         | 0.0 | 10       |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität             | 11.5%          | 6.4%         | 1.8 | 26       | 30.0%          | 15.6%        | 1.9 | 10       |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität | 0.0%           | 3.6%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | <10      |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität                      | 4.0%           | 1.3%         | 3.1 | 25       | *              | *            | *   | <10      |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP                                  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen                           | *              | *            | *   | 60       | *              | *            | *   | 12       |
| <b>F4 Amputationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität                                   | 2.8%           | 3.0%         | 0.9 | 178      | 3.9%           | 2.6%         | 1.5 | 76       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität                                | 18.9%          | 14.9%        | 1.3 | 95       | 14.3%          | 14.1%        | 1.0 | 28       |
| <b>F5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>                                  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 184      |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien              | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 19       |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP                                 | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>G.1 Geburten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.1.1.F Stationäre Geburten  | *              | *            | *   | 5'605    | *              | *            | *   | 1'853    |
| G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten                                 | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        |
| G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades                               | 2.2%           | 3.0%         | *   | 87       | 2.9%           | 3.1%         | *   | 39       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie   | 35.6%          | 28.6%        | *   | 1'412    | 31.0%          | 26.4%        | *   | 411      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 29.3%          | 32.6%        | *   | 1'642    | 28.5%          | 33.0%        | *   | 528      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 11       |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | 10       | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g  | *              | *            | *   | 16       | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g  | *              | *            | *   | 360      | *              | *            | *   | 123      |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe   | *              | *            | *   | 5'468    | *              | *            | *   | 1'820    |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>            |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität                                | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 730      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 264      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                  | 62.3%          | 71.9%        | *   | 445      | 74.8%          | 74.3%        | *   | 193      |
| <b>G.4 Brustkrebs</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 1'129    | *              | *            | *   | 529      |

# EOC Ente ospedaliero cantonale

| Krankheitsgruppen  | 2008–2010      |              |     |          | 2011           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)                           | *              | *            | *   | 924      | *              | *            | *   | 331      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 653      | *              | *            | *   | 245      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs  | 65.2%          | 67.2%        | *   | 426      | 73.5%          | 71.4%        | *   | 180      |
| <b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>                                |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität  | 0.0%           | 1.9%         | 0.0 | 117      | 0.0%           | 1.2%         | 0.0 | 37       |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie  | 15.8%          | 24.1%        | *   | 22       | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität   | 4.5%           | 0.7%         | 6.2 | 22       | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie  | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 27.2%        | *   | 0        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine  | *              | *            | *   | 1'502    | *              | *            | *   | 712      |
| H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                                  | 36.9%          | 43.5%        | *   | 554      | 36.4%          | 42.9%        | *   | 259      |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase  | *              | *            | *   | 761      | *              | *            | *   | 227      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 782      | *              | *            | *   | 246      |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 620      | *              | *            | *   | 186      |
| H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase                  | 2.1%           | 3.7%         | *   | 13       | 9.7%           | 10.4%        | *   | 18       |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität   | 1.9%           | 2.8%         | 0.7 | 53       | *              | *            | *   | <10      |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>                 |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 603      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 198      |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)  | *              | *            | *   | 1'073    | *              | *            | *   | 325      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 185      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 55       |
| <b>I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>                                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>I.1 Gelenkersatz, Totalendoprothese (TEP)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.1.1.M Hüft-TEP-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität                                  | 0.2%           | 0.2%         | 0.7 | 641      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 169      |
| I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität  | 1.1%           | 1.1%         | 1.0 | 90       | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 18       |
| I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität  | 0.2%           | 0.1%         | 2.1 | 442      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 134      |
| I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität   | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 33       | *              | *            | *   | <10      |
| I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>I.2 Operationen an der Wirbelsäule</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt  | *              | *            | *   | 1'349    | *              | *            | *   | 522      |
| I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 499      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 180      |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität  | 3.7%           | 4.1%         | 0.9 | 678      | 2.3%           | 3.4%         | 0.7 | 266      |
| I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität   | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 49       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 17       |
| I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität   | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 64       | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 25       |
| I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität   | 3.1%           | 2.6%         | 1.2 | 162      | 1.8%           | 1.4%         | 1.2 | 56       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität   | 3.0%           | 3.6%         | 0.8 | 169      | 3.4%           | 3.4%         | 1.0 | 59       |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität   | 6.3%           | 5.6%         | 1.1 | 142      | 0.0%           | 4.7%         | 0.0 | 73       |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität   | 6.5%           | 9.1%         | 0.7 | 92       | 8.3%           | 7.4%         | 1.1 | 36       |
| I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität   | 4.9%           | 4.0%         | 1.2 | 618      | 2.4%           | 3.2%         | 0.8 | 250      |
| <b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>                              |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>J.1 Beatmung</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.1.1.M Beatmungsfälle >95 h (ohne Neugeborene), Mortalität  | 31.7%          | 33.3%        | 1.0 | 621      | 32.6%          | 31.7%        | 1.0 | 178      |
| <b>J.2 Sepsis</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität  | 22.5%          | 19.3%        | 1.2 | 1'455    | 21.2%          | 16.0%        | 1.3 | 425      |