

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2024

Erstellungsdatum: 26.Februar 2025

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|-----------------------|-------------|
| Art der Station: | <u>ALLE</u> |
| Anzahl Stationen: | 423 |
| Anzahl Patienten: | 1.278.000 |
| Anzahl Patiententage: | 8.581.823 |
| Mittlere Liegedauer: | 6,72 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 359 | 10.700 | 7.110.071 | 1.469.915 | 20,67 | 11,27 | 16,70 | 26,48 |
| ZVK konventionell | 140 | 3.590 | 2.226.078 | 203.972 | 9,16 | 2,12 | 4,63 | 12,06 |
| ZVK teilimplantiert | 44 | 710 | 486.008 | 23.447 | 4,82 | 0,42 | 0,96 | 2,19 |
| Port | 100 | 2.361 | 1.551.673 | 265.698 | 17,12 | 1,23 | 2,62 | 16,24 |
| PVK | 147 | 4.303 | 2.735.803 | 1.268.409 | 46,36 | 39,61 | 52,15 | 66,73 |
| Beatmung INV | 19 | 421 | 116.853 | 17.336 | 14,84 | 4,53 | 8,30 | 34,58 |
| Beatmung NIV | 22 | 320 | 118.331 | 9.676 | 8,18 | 1,92 | 5,08 | 10,81 |

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 359 | 3.436 | 2,34 | 0,00 | 1,04 | 2,85 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 140 | 328 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 1,06 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 140 | 308 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,93 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 140 | 20 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektion | 44 | 14 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 44 | 11 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 44 | 3 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 100 | 204 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,64 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 100 | 200 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,52 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 100 | 4 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PVK-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | 147 | 364 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 147 | 126 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 147 | 238 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | 19 | 36 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 3,02 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 19 | 21 | 1,21 | 0,00 | 0,00 | 2,25 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 19 | 15 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 22 | 8 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 22 | 7 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 22 | 1 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 3436 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 3436 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 4136 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 3436 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 774 | 22,53 |
| Gram-negative | 2998 | 87,25 |
| MRE | | |
| MRSA | 5 | 0,15 |
| VRE | 51 | 1,48 |
| 3MRGN | 154 | 4,48 |
| 4MRGN | 13 | 0,38 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 1328 | 38,65 |
| - davon Escherichia coli | 1325 | 38,56 |
| -- davon 3MRGN | 82 | 2,39 |
| -- davon 4MRGN | 2 | 0,06 |
| - davon Escherichia fergusonii | 1 | 0,03 |
| - davon Escherichia hermannii | 1 | 0,03 |
| - davon andere Escherichia spp.* | 1 | 0,03 |
| Enterococcus spp. | 619 | 18,02 |
| - davon Enterococcus faecalis | 394 | 11,47 |
| -- davon VRE | 2 | 0,06 |
| - davon Enterococcus faecium | 207 | 6,02 |
| -- davon VRE | 49 | 1,43 |
| - davon Enterococcus avium | 2 | 0,06 |
| - davon andere Enterococcus spp.* | 16 | 0,47 |
| Klebsiella spp. | 603 | 17,55 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 456 | 13,27 |
| -- davon 3MRGN | 34 | 0,99 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,03 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 131 | 3,81 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,03 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 16 | 0,47 |
| Pseudomonas spp. | 545 | 15,86 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 543 | 15,80 |
| -- davon 3MRGN | 22 | 0,64 |
| -- davon 4MRGN | 5 | 0,15 |
| - davon Pseudomonas putida | 1 | 0,03 |

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|----------------------------------|--------|---------------------|
| - davon andere Pseudomonas spp.* | 1 | 0,03 |
| Proteus spp. | 396 | 11,53 |
| - davon Proteus mirabilis | 362 | 10,54 |
| -- davon 3MRGN | 3 | 0,09 |
| - davon Proteus vulgaris | 24 | 0,70 |
| - davon Proteus penneri | 2 | 0,06 |
| - davon andere Proteus spp.* | 8 | 0,23 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)

| | |
|--|---|
| Art der Infektion | ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 308 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 307 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 332 |

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 284 | 92,21 |
| Fungus | 27 | 8,77 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 214 | 69,48 |
| Gram-negative | 77 | 25,00 |
| MRE | | |
| MRSA | 3 | 0,97 |
| VRE | 12 | 3,90 |
| 3MRGN | 3 | 0,97 |
| 4MRGN | 5 | 1,62 |
| Kommensale | 115 | 37,34 |

Tabelle 3.2.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-------------------------------------|--------|---------------------|
| Staphylococcus spp. | 143 | 46,43 |
| - davon Staphylococcus epidermidis | 80 | 25,97 |
| - davon Staphylococcus aureus | 40 | 12,99 |
| -- davon MRSA | 3 | 0,97 |
| - davon Staphylococcus haemolyticus | 15 | 4,87 |
| - davon Staphylococcus hominis | 5 | 1,62 |
| - davon andere Staphylococcus spp.* | 3 | 0,97 |
| Enterococcus spp. | 50 | 16,23 |
| - davon Enterococcus faecium | 42 | 13,64 |
| -- davon VRE | 12 | 3,90 |
| - davon Enterococcus faecalis | 9 | 2,92 |
| Escherichia spp. | 27 | 8,77 |
| - davon Escherichia coli | 27 | 8,77 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 0,65 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,32 |
| Candida spp. | 26 | 8,44 |
| - davon Candida albicans | 9 | 2,92 |
| - davon Candida glabrata | 6 | 1,95 |
| - davon Candida tropicalis | 4 | 1,30 |
| - davon Candida parapsilosis | 3 | 0,97 |
| - davon andere Candida spp.* | 4 | 1,30 |
| Streptococcus spp. | 19 | 6,17 |
| - davon Streptococcus mitis | 5 | 1,62 |
| - davon Streptococcus oralis | 2 | 0,65 |
| - davon Streptococcus agalactiae | 2 | 0,65 |
| - davon Streptococcus pneumoniae | 1 | 0,32 |

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|
| - davon andere Streptococcus spp.* | 9 | 2,92 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)

| | |
|--|--|
| Art der Infektion | Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 200 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 200 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 217 |

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 185 | 92,50 |
| Fungus | 16 | 8,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 122 | 61,00 |
| Gram-negative | 70 | 35,00 |
| MRE | | |
| MRSA | 1 | 0,50 |
| VRE | 2 | 1,00 |
| 3MRGN | 6 | 3,00 |
| 4MRGN | 1 | 0,50 |
| Kommensale | 73 | 36,50 |

Tabelle 3.3.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-------------------------------------|--------|---------------------|
| Staphylococcus spp. | 93 | 46,50 |
| - davon Staphylococcus epidermidis | 51 | 25,50 |
| - davon Staphylococcus aureus | 25 | 12,50 |
| -- davon MRSA | 1 | 0,50 |
| - davon Staphylococcus hominis | 5 | 2,50 |
| - davon Staphylococcus haemolyticus | 5 | 2,50 |
| - davon andere Staphylococcus spp.* | 7 | 3,50 |
| Klebsiella spp. | 25 | 12,50 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 20 | 10,00 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 1,00 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 3 | 1,50 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 2 | 1,00 |
| Enterococcus spp. | 22 | 11,00 |
| - davon Enterococcus faecium | 17 | 8,50 |
| -- davon VRE | 2 | 1,00 |
| - davon Enterococcus faecalis | 5 | 2,50 |
| - davon Enterococcus casseliflavus | 1 | 0,50 |
| Escherichia spp. | 18 | 9,00 |
| - davon Escherichia coli | 18 | 9,00 |
| -- davon 3MRGN | 3 | 1,50 |
| Candida spp. | 16 | 8,00 |
| - davon Candida albicans | 8 | 4,00 |
| - davon Candida glabrata | 4 | 2,00 |
| - davon Candida dubliniensis | 2 | 1,00 |
| - davon Candida tropicalis | 1 | 0,50 |
| - davon andere Candida spp.* | 1 | 0,50 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)

| | |
|--|---|
| Art der Infektion | PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 126 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 126 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 129 |

Tabelle 3.4.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 123 | 97,62 |
| Fungus | 3 | 2,38 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 92 | 73,02 |
| Gram-negative | 31 | 24,60 |
| MRE | | |
| MRSA | 2 | 1,59 |
| VRE | 0 | 0,00 |
| 3MRGN | 1 | 0,79 |
| 4MRGN | 0 | 0,00 |
| Kommensale | 21 | 16,67 |

Tabelle 3.4.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|------------------------------------|--------|---------------------|
| Staphylococcus spp. | 74 | 58,73 |
| - davon Staphylococcus aureus | 56 | 44,44 |
| -- davon MRSA | 2 | 1,59 |
| - davon Staphylococcus epidermidis | 12 | 9,52 |
| - davon Staphylococcus hominis | 5 | 3,97 |
| - davon Staphylococcus capitis | 1 | 0,79 |
| Enterococcus spp. | 13 | 10,32 |
| - davon Enterococcus faecium | 7 | 5,56 |
| - davon Enterococcus faecalis | 6 | 4,76 |
| Enterobacter spp. | 9 | 7,14 |
| - davon Enterobacter cloacae | 7 | 5,56 |
| - davon Enterobacter aerogenes | 2 | 1,59 |
| Escherichia spp. | 8 | 6,35 |
| - davon Escherichia coli | 8 | 6,35 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,79 |
| Klebsiella spp. | 7 | 5,56 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 6 | 4,76 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 1 | 0,79 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Art der Station: | INTERNISTISCH |
| Anzahl Stationen: | 106 |
| Anzahl Patienten: | 414.386 |
| Anzahl Patiententage: | 2.198.460 |
| Mittlere Liegedauer: | 5,31 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle internistischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 87 | 2.681 | 1.878.571 | 343.143 | 18,27 | 13,38 | 17,12 | 22,16 |
| ZVK konventionell | 30 | 717 | 480.900 | 26.302 | 5,47 | 2,11 | 3,72 | 6,65 |
| ZVK teilimplantiert | 14 | 235 | 175.635 | 3.351 | 1,91 | 0,63 | 1,01 | 1,46 |
| Port | 25 | 533 | 379.686 | 15.732 | 4,14 | 0,81 | 1,48 | 4,42 |
| PVK | 42 | 1.137 | 745.434 | 469.422 | 62,97 | 55,30 | 65,98 | 71,33 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle internistischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 87 | 445 | 1,30 | 0,00 | 0,73 | 1,79 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 30 | 51 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,90 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 30 | 41 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 30 | 10 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion | 14 | 3 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 14 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 14 | 3 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 25 | 15 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 25 | 15 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 25 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PVK-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | 42 | 111 | 0,24 | 0,00 | 0,01 | 0,39 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 42 | 28 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,15 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 42 | 83 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,13 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERNISTISCH)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 445 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 445 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 501 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 445 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 109 | 24,49 |
| Gram-negative | 357 | 80,22 |
| MRE | | |
| MRSA | 0 | 0,00 |
| VRE | 17 | 3,82 |
| 3MRGN | 26 | 5,84 |
| 4MRGN | 2 | 0,45 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 177 | 39,78 |
| - davon Escherichia coli | 177 | 39,78 |
| -- davon 3MRGN | 16 | 3,60 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,22 |
| Enterococcus spp. | 93 | 20,90 |
| - davon Enterococcus faecalis | 50 | 11,24 |
| - davon Enterococcus faecium | 43 | 9,66 |
| -- davon VRE | 17 | 3,82 |
| Klebsiella spp. | 74 | 16,63 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 62 | 13,93 |
| -- davon 3MRGN | 4 | 0,90 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 12 | 2,70 |
| Proteus spp. | 59 | 13,26 |
| - davon Proteus mirabilis | 57 | 12,81 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 0,45 |
| - davon Proteus vulgaris | 1 | 0,22 |
| - davon andere Proteus spp.* | 1 | 0,22 |
| Pseudomonas spp. | 37 | 8,31 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 36 | 8,09 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 0,45 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,22 |
| - davon andere Pseudomonas spp.* | 1 | 0,22 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Art der Station: | CHIRURGISCH |
| Anzahl Stationen: | 70 |
| Anzahl Patienten: | 318.285 |
| Anzahl Patiententage: | 1.461.949 |
| Mittlere Liegedauer: | 4,59 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle chirurgischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 56 | 1.671 | 1.178.003 | 160.886 | 13,66 | 8,74 | 12,42 | 21,79 |
| ZVK konventionell | 33 | 878 | 634.544 | 56.344 | 8,88 | 3,70 | 6,11 | 13,27 |
| ZVK teilimplantiert | 12 | 111 | 88.887 | 1.663 | 1,87 | 0,28 | 0,60 | 0,98 |
| Port | 15 | 252 | 201.249 | 4.892 | 2,43 | 0,43 | 1,60 | 2,87 |
| PVK | 27 | 767 | 552.291 | 260.561 | 47,18 | 45,00 | 58,08 | 66,10 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle chirurgischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 56 | 237 | 1,47 | 0,00 | 0,56 | 2,38 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 33 | 53 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,17 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 33 | 52 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,17 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 33 | 1 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion | 12 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 12 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 12 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Infektion | 15 | 2 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 15 | 2 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 15 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Infektion | 27 | 26 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,22 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 27 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 27 | 24 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: CHIRURGISCH)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 237 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 237 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 269 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| Erregergruppe | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Bacterium | 237 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 51 | 21,52 |
| Gram-negative | 200 | 84,39 |
| MRE | | |
| MRSA | 1 | 0,42 |
| VRE | 3 | 1,27 |
| 3MRGN | 10 | 4,22 |
| 4MRGN | 0 | 0,00 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 104 | 43,88 |
| - davon Escherichia coli | 104 | 43,88 |
| -- davon 3MRGN | 5 | 2,11 |
| Klebsiella spp. | 45 | 18,99 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 39 | 16,46 |
| -- davon 3MRGN | 5 | 2,11 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 7 | 2,95 |
| Enterococcus spp. | 44 | 18,57 |
| - davon Enterococcus faecalis | 21 | 8,86 |
| - davon Enterococcus faecium | 20 | 8,44 |
| -- davon VRE | 3 | 1,27 |
| - davon Enterococcus avium | 1 | 0,42 |
| - davon andere Enterococcus spp.* | 2 | 0,84 |
| Pseudomonas spp. | 24 | 10,13 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 23 | 9,70 |
| - davon Pseudomonas putida | 1 | 0,42 |
| Proteus spp. | 23 | 9,70 |
| - davon Proteus mirabilis | 20 | 8,44 |
| - davon Proteus vulgaris | 2 | 0,84 |
| - davon andere Proteus spp.* | 1 | 0,42 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Art der Station: | NEUROLOGISCH |
| Anzahl Stationen: | 46 |
| Anzahl Patienten: | 71.484 |
| Anzahl Patiententage: | 868.481 |
| Mittlere Liegedauer: | 12,15 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle neurologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 44 | 1.583 | 835.624 | 403.754 | 48,32 | 25,84 | 44,16 | 70,39 |
| ZVK konventionell | 16 | 459 | 218.297 | 11.982 | 5,49 | 2,32 | 3,97 | 6,81 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | 10 | 95 | 46.720 | 1.553 | 3,32 | 0,82 | 2,33 | 2,65 |
| PVK | 22 | 680 | 362.066 | 134.755 | 37,22 | 28,16 | 50,60 | 71,58 |
| Beatmung INV | 8 | 205 | 75.330 | 12.537 | 16,64 | 7,08 | 8,02 | 38,45 |
| Beatmung NIV | 7 | 104 | 51.417 | 3.349 | 6,51 | 4,13 | 5,77 | 9,24 |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle neurologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 44 | 1.463 | 3,62 | 1,43 | 3,09 | 4,60 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 16 | 20 | 1,67 | 0,00 | 0,00 | 1,28 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 16 | 20 | 1,67 | 0,00 | 0,00 | 1,28 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 16 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 10 | 1 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 10 | 1 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Infektion | 22 | 46 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,49 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 22 | 40 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,29 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 22 | 6 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | 8 | 31 | 2,47 | 0,00 | 2,52 | 3,06 |
| - INV-assoz. Pneumonie | 8 | 16 | 1,28 | 0,00 | 1,34 | 2,28 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 8 | 15 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: NEUROLOGISCH)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 1463 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 1463 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 1808 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 1463 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 346 | 23,65 |
| Gram-negative | 1297 | 88,65 |
| MRE | | |
| MRSA | 2 | 0,14 |
| VRE | 15 | 1,03 |
| 3MRGN | 61 | 4,17 |
| 4MRGN | 6 | 0,41 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 470 | 32,13 |
| - davon Escherichia coli | 469 | 32,06 |
| -- davon 3MRGN | 22 | 1,50 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,07 |
| - davon Escherichia fergusonii | 1 | 0,07 |
| Pseudomonas spp. | 317 | 21,67 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 317 | 21,67 |
| -- davon 3MRGN | 11 | 0,75 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,07 |
| Enterococcus spp. | 273 | 18,66 |
| - davon Enterococcus faecalis | 200 | 13,67 |
| -- davon VRE | 2 | 0,14 |
| - davon Enterococcus faecium | 72 | 4,92 |
| -- davon VRE | 13 | 0,89 |
| - davon Enterococcus avium | 1 | 0,07 |
| Klebsiella spp. | 261 | 17,84 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 192 | 13,12 |
| -- davon 3MRGN | 20 | 1,37 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,07 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 63 | 4,31 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 6 | 0,41 |
| Proteus spp. | 160 | 10,94 |
| - davon Proteus mirabilis | 147 | 10,05 |
| - davon Proteus vulgaris | 9 | 0,62 |
| - davon Proteus penneri | 1 | 0,07 |
| - davon andere Proteus spp.* | 3 | 0,21 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Art der Station: | <u>GERIATRISCH</u> |
| Anzahl Stationen: | 80 |
| Anzahl Patienten: | 110.015 |
| Anzahl Patiententage: | 1.666.533 |
| Mittlere Liegedauer: | 15,15 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle geriatrischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 78 | 2.132 | 1.638.410 | 258.709 | 15,79 | 10,94 | 15,81 | 21,26 |
| ZVK konventionell | 11 | 116 | 98.150 | 1.355 | 1,38 | 0,83 | 1,44 | 1,91 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | 6 | 73 | 66.982 | 1.210 | 1,81 | 0,34 | 1,00 | 2,40 |
| PVK | 15 | 376 | 283.452 | 77.232 | 27,25 | 12,06 | 22,59 | 45,42 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle geriatrischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 78 | 774 | 2,99 | 0,57 | 2,23 | 4,91 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 11 | 7 | 5,17 | 0,00 | 0,00 | 2,82 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 11 | 3 | 2,21 | 0,00 | 0,00 | 2,82 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 11 | 4 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Infektion | 15 | 47 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,25 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 15 | 6 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 15 | 41 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: GERIATRISCH)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 774 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 774 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 956 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 774 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 171 | 22,09 |
| Gram-negative | 691 | 89,28 |
| MRE | | |
| MRSA | 0 | 0,00 |
| VRE | 5 | 0,65 |
| 3MRGN | 28 | 3,62 |
| 4MRGN | 1 | 0,13 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 364 | 47,03 |
| - davon Escherichia coli | 363 | 46,90 |
| -- davon 3MRGN | 22 | 2,84 |
| - davon Escherichia hermannii | 1 | 0,13 |
| Klebsiella spp. | 138 | 17,83 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 101 | 13,05 |
| -- davon 3MRGN | 3 | 0,39 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 30 | 3,88 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,13 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 7 | 0,90 |
| Enterococcus spp. | 137 | 17,70 |
| - davon Enterococcus faecalis | 84 | 10,85 |
| - davon Enterococcus faecium | 40 | 5,17 |
| -- davon VRE | 5 | 0,65 |
| - davon andere Enterococcus spp.* | 13 | 1,68 |
| Proteus spp. | 113 | 14,60 |
| - davon Proteus mirabilis | 98 | 12,66 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,13 |
| - davon Proteus vulgaris | 12 | 1,55 |
| - davon Proteus penneri | 1 | 0,13 |
| - davon andere Proteus spp.* | 2 | 0,26 |
| Pseudomonas spp. | 71 | 9,17 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 71 | 9,17 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,13 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,13 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|-------------|
| Art der Station: | <u>REHA</u> |
| Anzahl Stationen: | 12 |
| Anzahl Patienten: | 11.362 |
| Anzahl Patiententage: | 358.720 |
| Mittlere Liegedauer: | 31,57 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHA Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 12 | 500 | 342.908 | 85.468 | 24,92 | 9,81 | 11,70 | 26,87 |
| ZVK konventionell | (a) | | | | | | | |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| PVK | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle REHA Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 12 | 248 | 2,90 | 0,27 | 1,47 | 6,19 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: REHA)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 248 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 248 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 290 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 248 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 36 | 14,52 |
| Gram-negative | 227 | 91,53 |
| MRE | | |
| MRSA | 0 | 0,00 |
| VRE | 6 | 2,42 |
| 3MRGN | 13 | 5,24 |
| 4MRGN | 2 | 0,81 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 103 | 41,53 |
| - davon Escherichia coli | 102 | 41,13 |
| -- davon 3MRGN | 5 | 2,02 |
| - davon andere Escherichia spp.* | 1 | 0,40 |
| Pseudomonas spp. | 63 | 25,40 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 63 | 25,40 |
| -- davon 3MRGN | 6 | 2,42 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,40 |
| Klebsiella spp. | 38 | 15,32 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 27 | 10,89 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,40 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 10 | 4,03 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 1 | 0,40 |
| Enterococcus spp. | 28 | 11,29 |
| - davon Enterococcus faecium | 16 | 6,45 |
| -- davon VRE | 6 | 2,42 |
| - davon Enterococcus faecalis | 12 | 4,84 |
| Enterobacter spp. | 13 | 5,24 |
| - davon Enterobacter cloacae | 7 | 2,82 |
| - davon Enterobacter aerogenes | 6 | 2,42 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,40 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,40 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Art der Station: | HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH |
| Anzahl Stationen: | 33 |
| Anzahl Patienten: | 107.910 |
| Anzahl Patiententage: | 800.260 |
| Mittlere Liegedauer: | 7,42 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 12 | 400 | 191.221 | 28.482 | 14,89 | 10,80 | 12,54 | 15,62 |
| ZVK konventionell | 22 | 736 | 475.784 | 75.791 | 15,93 | 7,47 | 10,69 | 15,33 |
| ZVK teilimplantiert | 8 | 196 | 91.576 | 17.630 | 19,25 | 2,59 | 3,96 | 18,43 |
| Port | 29 | 1.127 | 700.387 | 235.843 | 33,67 | 19,55 | 30,07 | 44,64 |
| PVK | 12 | 374 | 241.511 | 98.859 | 40,93 | 34,80 | 41,66 | 48,64 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 12 | 55 | 1,93 | 0,14 | 1,11 | 1,97 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 22 | 181 | 2,39 | 0,19 | 1,46 | 3,01 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 22 | 177 | 2,34 | 0,19 | 1,44 | 2,92 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 22 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion | 8 | 11 | 0,62 | 0,00 | 0,51 | 4,82 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 8 | 11 | 0,62 | 0,00 | 0,51 | 4,82 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 29 | 182 | 0,77 | 0,45 | 0,73 | 1,01 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 29 | 179 | 0,76 | 0,45 | 0,73 | 1,01 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 29 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PVK-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | 12 | 111 | 1,12 | 0,05 | 0,62 | 1,96 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 12 | 41 | 0,41 | 0,00 | 0,30 | 0,71 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 12 | 70 | 0,71 | 0,00 | 0,03 | 1,04 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH)

| | |
|--|---|
| Art der Infektion | ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 177 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 177 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 191 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 171 | 96,61 |
| Fungus | 8 | 4,52 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 134 | 75,71 |
| Gram-negative | 41 | 23,16 |
| MRE | | |
| MRSA | 1 | 0,56 |
| VRE | 6 | 3,39 |
| 3MRGN | 3 | 1,69 |
| 4MRGN | 3 | 1,69 |
| Kommensale | 86 | 48,59 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-------------------------------------|--------|---------------------|
| Staphylococcus spp. | 89 | 50,28 |
| - davon Staphylococcus epidermidis | 57 | 32,20 |
| - davon Staphylococcus aureus | 14 | 7,91 |
| -- davon MRSA | 1 | 0,56 |
| - davon Staphylococcus haemolyticus | 13 | 7,34 |
| - davon Staphylococcus hominis | 4 | 2,26 |
| - davon andere Staphylococcus spp.* | 1 | 0,56 |
| Enterococcus spp. | 26 | 14,69 |
| - davon Enterococcus faecium | 24 | 13,56 |
| -- davon VRE | 6 | 3,39 |
| - davon Enterococcus faecalis | 3 | 1,69 |
| Escherichia spp. | 19 | 10,73 |
| - davon Escherichia coli | 19 | 10,73 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 1,13 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,56 |
| Streptococcus spp. | 17 | 9,60 |
| - davon Streptococcus mitis | 4 | 2,26 |
| - davon Streptococcus oralis | 2 | 1,13 |
| - davon Streptococcus pneumoniae | 1 | 0,56 |
| - davon Streptococcus sanguinis | 1 | 0,56 |
| - davon andere Streptococcus spp.* | 9 | 5,08 |
| Pseudomonas spp. | 10 | 5,65 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 10 | 5,65 |
| -- davon 4MRGN | 1 | 0,56 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH)

| | |
|--|--|
| Art der Infektion | Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 179 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 179 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 194 |

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 165 | 92,18 |
| Fungus | 15 | 8,38 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 107 | 59,78 |
| Gram-negative | 63 | 35,20 |
| MRE | | |
| MRSA | 1 | 0,56 |
| VRE | 2 | 1,12 |
| 3MRGN | 6 | 3,35 |
| 4MRGN | 1 | 0,56 |
| Kommensale | 66 | 36,87 |

Tabelle 3.2.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-------------------------------------|--------|---------------------|
| Staphylococcus spp. | 80 | 44,69 |
| - davon Staphylococcus epidermidis | 47 | 26,26 |
| - davon Staphylococcus aureus | 20 | 11,17 |
| -- davon MRSA | 1 | 0,56 |
| - davon Staphylococcus haemolyticus | 5 | 2,79 |
| - davon Staphylococcus hominis | 4 | 2,23 |
| - davon andere Staphylococcus spp.* | 4 | 2,23 |
| Enterococcus spp. | 20 | 11,17 |
| - davon Enterococcus faecium | 15 | 8,38 |
| -- davon VRE | 2 | 1,12 |
| - davon Enterococcus faecalis | 5 | 2,79 |
| - davon Enterococcus casseliflavus | 1 | 0,56 |
| Klebsiella spp. | 19 | 10,61 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 16 | 8,94 |
| -- davon 3MRGN | 2 | 1,12 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 2 | 1,12 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 1 | 0,56 |
| Escherichia spp. | 17 | 9,50 |
| - davon Escherichia coli | 17 | 9,50 |
| -- davon 3MRGN | 3 | 1,68 |
| Candida spp. | 15 | 8,38 |
| - davon Candida albicans | 7 | 3,91 |
| - davon Candida glabrata | 4 | 2,23 |
| - davon Candida dubliniensis | 2 | 1,12 |
| - davon Candida tropicalis | 1 | 0,56 |
| - davon andere Candida spp.* | 1 | 0,56 |

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Art der Station: | INTERDISZIPLINÄR |
| Anzahl Stationen: | 53 |
| Anzahl Patienten: | 150.554 |
| Anzahl Patiententage: | 821.813 |
| Mittlere Liegedauer: | 5,46 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle interdisziplinären Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 48 | 1.267 | 734.448 | 122.798 | 16,72 | 9,73 | 14,49 | 39,04 |
| ZVK konventionell | 22 | 528 | 239.230 | 27.472 | 11,48 | 3,75 | 6,15 | 28,39 |
| ZVK teilimplantiert | 7 | 114 | 76.636 | 470 | 0,61 | 0,41 | 1,00 | 1,65 |
| Port | 12 | 218 | 109.872 | 5.969 | 5,43 | 1,22 | 1,54 | 2,53 |
| PVK | 19 | 601 | 292.691 | 135.924 | 46,44 | 50,63 | 55,41 | 66,42 |
| Beatmung INV | 6 | 121 | 17.485 | 3.622 | 20,71 | 5,98 | 25,11 | 34,98 |
| Beatmung NIV | 5 | 120 | 20.402 | 2.865 | 14,04 | 3,45 | 10,00 | 10,81 |

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle interdisziplinären Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 48 | 148 | 1,21 | 0,00 | 0,56 | 1,82 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | 22 | 15 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,62 |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 22 | 14 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,62 |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 22 | 1 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | 12 | 3 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 12 | 3 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 12 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PVK-assoziierte Infektion | | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | 19 | 17 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 19 | 4 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 19 | 13 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | 6 | 1 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 5 | 1 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERDISZIPLINÄR)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Art der Infektion | HWK-assoziierte Harnwegsinfektion |
| Anzahl Infektionen insgesamt | 148 |
| Anzahl Infektionen mit Erregerangabe | 148 |
| Erregerangaben im Rahmen von Infektionen | 178 |

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

| | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| Erregergruppe | | |
| Bacterium | 148 | 100,00 |
| Gram-Charakteristika | | |
| Gram-positive | 32 | 21,62 |
| Gram-negative | 130 | 87,84 |
| MRE | | |
| MRSA | 2 | 1,35 |
| VRE | 2 | 1,35 |
| 3MRGN | 8 | 5,41 |
| 4MRGN | 1 | 0,68 |

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

| Erreger | Anzahl | Pro 100 Infektionen |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Escherichia spp. | 70 | 47,30 |
| - davon Escherichia coli | 70 | 47,30 |
| -- davon 3MRGN | 7 | 4,73 |
| Klebsiella spp. | 32 | 21,62 |
| - davon Klebsiella pneumoniae | 25 | 16,89 |
| - davon Klebsiella oxytoca | 6 | 4,05 |
| - davon andere Klebsiella spp.* | 1 | 0,68 |
| Enterococcus spp. | 23 | 15,54 |
| - davon Enterococcus faecalis | 16 | 10,81 |
| - davon Enterococcus faecium | 6 | 4,05 |
| -- davon VRE | 2 | 1,35 |
| - davon andere Enterococcus spp.* | 1 | 0,68 |
| Proteus spp. | 18 | 12,16 |
| - davon Proteus mirabilis | 17 | 11,49 |
| - davon andere Proteus spp.* | 1 | 0,68 |
| Pseudomonas spp. | 16 | 10,81 |
| - davon Pseudomonas aeruginosa | 16 | 10,81 |
| -- davon 3MRGN | 1 | 0,68 |

*Enthält seltene und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

| | |
|------------------------------|---------------|
| Art der Station: | ANDERE |
| Anzahl Stationen: | 23 |
| Anzahl Patienten: | 94.004 |
| Anzahl Patiententage: | 405.607 |
| Mittlere Liegedauer: | 4,31 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle anderen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 22 | 466 | 310.886 | 66.675 | 21,45 | 7,16 | 17,38 | 43,14 |
| ZVK konventionell | (a) | | | | | | | |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| PVK | 7 | 243 | 169.553 | 72.646 | 42,85 | 40,04 | 43,98 | 45,83 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle anderen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assoziierte Infektionsrate | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | 22 | 66 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Gefäßkatheterinfektionen | | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Infektion | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | (a) | | | | | |
| - Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | (a) | | | | | |
| - PVK-assoziierte Infektion | 7 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2) | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion | 7 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend