

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015
Erstellungsdatum: 3.März 2016

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
D-12203 Berlin
Tel.: +49(0)30-8445-3680
Fax: +49(0)30-8445-3682
www.nrz-hygiene.de
Version:3.März 2016

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station: **ALLE**
 Anzahl Stationen: 256
 Anzahl Patienten: 624.962
 Anzahl Patiententage: 4.718.929
 Mittlere Liegedauer: 7,55

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 218 | 5.727 | 3.927.243 | 608.520 | 15,49 | 9,54 | 14,12 | 21,49 |
| ZVK konventionell | 87 | 1.803 | 1.111.843 | 81.585 | 7,34 | 1,30 | 3,45 | 9,67 |
| ZVK teilimplantiert | 7 | 74 | 51.076 | 2.618 | 5,13 | 0,53 | 1,45 | 3,65 |
| Port | 35 | 1.011 | 595.201 | 114.129 | 19,17 | 2,26 | 12,65 | 27,51 |
| Beatmung INV | 20 | 259 | 85.946 | 18.038 | 20,99 | 1,28 | 7,68 | 20,37 |
| Beatmung NIV | 22 | 341 | 167.017 | 17.476 | 10,46 | 2,53 | 5,01 | 14,77 |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen

| 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 | 218 | 1.937 | 3,18 | 0,00 | 1,37 | 4,08 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 87 | 179 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 2,36 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | 7 | 2 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port-assoziierte Sepsis | 35 | 69 | 0,60 | 0,00 | 0,12 | 0,85 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | 20 | 49 | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Pneumonie | 20 | 19 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 20 | 30 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | 22 | 17 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,92 |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 22 | 16 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,92 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 22 | 1 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|--------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 928 (47,91) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 111 (11,96) |
| 2 | Enterococcus spp. | 322 (16,62) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 156 (8,05) |
| 3 | Klebsiella spp. | 214 (11,05) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 12 (5,61) |
| 4 | P. aeruginosa | 193 (9,96) |
| 5 | Proteus spp. | 181 (9,34) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 1.838 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 479 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 2.317 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 1.937 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 1.937 |

(a) - als optionale Surveillancekomponente

| ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1) | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | Koagulase neg. Staph. | 58 (32,40) |
| | - Koagulase neg. Staph. (b) | 50 (27,93) |
| 2 | S. aureus | 35 (19,55) |
| | - MRSA (Anteil an S. aureus) | 4 (11,43) |
| 3 | Enterococcus spp. | 28 (15,64) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 17 (9,50) |
| 4 | E.coli | 22 (12,29) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 4 (18,18) |
| 5 | C.albicans | 10 (5,59) |
| | - C.albicans (b) | 7 (3,91) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 153 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 45 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 198 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 179 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 179 |

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Art der Station: | INTERNISTISCH |
| Anzahl Stationen: | 80 |
| Anzahl Patienten: | 263.634 |
| Anzahl Patiententage: | 1.715.954 |
| Mittlere Liegedauer: | 6,51 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle internistischen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 66 | 1.789 | 1.314.641 | 178.425 | 13,57 | 9,72 | 14,30 | 17,21 |
| ZVK konventionell | 28 | 791 | 535.145 | 18.402 | 3,44 | 1,13 | 2,60 | 5,29 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | 13 | 304 | 232.146 | 20.086 | 8,65 | 1,30 | 2,68 | 12,65 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | 10 | 198 | 115.411 | 13.893 | 12,04 | 3,46 | 6,41 | 16,14 |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle internistischen Stationen

| 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 | 66 | 251 | 1,41 | 0,00 | 0,85 | 2,16 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 28 | 30 | 1,63 | 0,00 | 0,00 | 2,10 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | 13 | 12 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,97 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - INV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | 10 | 6 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,37 |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 10 | 5 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,37 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 10 | 1 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

(a) - Datenmenge noch unzureichend



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

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 130 (51,79) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 22 (16,92) |
| 2 | Enterococcus spp. | 47 (18,73) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 20 (7,97) |
| 3 | Klebsiella spp. | 35 (13,94) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 1 (2,86) |
| 4 | Proteus spp. | 26 (10,36) |
| 5 | P. aeruginosa | 17 (6,77) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 255 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 56 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 311 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 251 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 251 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Art der Station: | <u>CHIRURGISCH</u> |
| Anzahl Stationen: | 44 |
| Anzahl Patienten: | 96.405 |
| Anzahl Patiententage: | 565.084 |
| Mittlere Liegedauer: | 5,86 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle chirurgischen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 38 | 644 | 474.207 | 58.663 | 12,37 | 7,67 | 10,14 | 16,43 |
| ZVK konventionell | 21 | 320 | 195.413 | 16.293 | 8,34 | 2,39 | 3,89 | 7,70 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle chirurgischen Stationen

| 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 | 38 | 259 | 4,42 | 0,00 | 1,18 | 4,64 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 21 | 13 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,46 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (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: CHIRURGISCH)

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 90 (34,75) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 7 (7,78) |
| 2 | Klebsiella spp. | 26 (10,04) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 1 (3,85) |
| 3 | Enterococcus spp. | 25 (9,65) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 10 (3,86) |
| 4 | P. aeruginosa | 19 (7,34) |
| 5 | Proteus spp. | 15 (5,79) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 175 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 125 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 300 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 259 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 259 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station: NEUROLOGISCH
 Anzahl Stationen: 28
 Anzahl Patienten: 80.838
 Anzahl Patiententage: 628.391
 Mittlere Liegedauer: 7,77

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle neurologischen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 25 | 890 | 612.534 | 91.628 | 14,96 | 6,80 | 12,89 | 18,47 |
| ZVK konventionell | 6 | 81 | 30.506 | 2.848 | 9,34 | 0,84 | 1,18 | 1,70 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle neurologischen Stationen

| 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 | 25 | 516 | 5,63 | 0,74 | 2,85 | 10,63 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 6 | 28 | 9,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (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: NEUROLOGISCH)

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 245 (47,48) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 24 (9,80) |
| 2 | Enterococcus spp. | 101 (19,57) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 57 (11,05) |
| 3 | Klebsiella spp. | 58 (11,24) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 5 (8,62) |
| 4 | Proteus spp. | 57 (11,05) |
| 5 | P. aeruginosa | 50 (9,69) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 511 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 90 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 601 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 516 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 516 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Art der Station: | <u>GERIATRISCH</u> |
| Anzahl Stationen: | 37 |
| Anzahl Patienten: | 56.133 |
| Anzahl Patiententage: | 855.256 |
| Mittlere Liegedauer: | 15,24 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle geriatrischen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 37 | 1.104 | 855.256 | 151.458 | 17,71 | 11,22 | 17,49 | 24,06 |
| ZVK konventionell | (a) | | | | | | | |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle geriatrischen Stationen

| 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 | 37 | 548 | 3,62 | 0,87 | 3,55 | 5,59 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (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: GERIATRISCH)

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 301 (54,93) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 20 (6,64) |
| 2 | Enterococcus spp. | 89 (16,24) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 38 (6,93) |
| 3 | Proteus spp. | 63 (11,50) |
| 4 | Klebsiella spp. | 57 (10,40) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 1 (1,75) |
| 5 | P. aeruginosa | 47 (8,58) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 557 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 122 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 679 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 548 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 548 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station: REHA
 Anzahl Stationen: 10
 Anzahl Patienten: 7.170
 Anzahl Patiententage: 196.465
 Mittlere Liegedauer: 27,40

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHA Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 9 | 274 | 175.599 | 29.721 | 16,93 | 8,79 | 11,60 | 35,50 |
| ZVK konventionell | (a) | | | | | | | |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle REHA Stationen

| 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 | 9 | 161 | 5,42 | 0,72 | 3,09 | 4,54 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (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)

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 51 (31,68) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 6 (11,76) |
| 2 | P. aeruginosa | 38 (23,60) |
| 3 | Enterococcus spp. | 29 (18,01) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 18 (11,18) |
| 4 | Klebsiella spp. | 21 (13,04) |
| 5 | Proteus spp. | 13 (8,07) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 152 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 33 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 185 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 161 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 161 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assozierte Infektionsraten

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Art der Station: | HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH |
| Anzahl Stationen: | 12 |
| Anzahl Patienten: | 31.493 |
| Anzahl Patiententage: | 260.977 |
| Mittlere Liegedauer: | 8,29 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device- | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 5 | 235 | 80.454 | 12.140 | 15,09 | 8,07 | 8,92 | 25,97 |
| ZVK konventionell | 8 | 249 | 157.893 | 31.104 | 19,70 | 5,38 | 11,95 | 34,12 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | 11 | 507 | 256.282 | 82.930 | 32,36 | 21,37 | 29,02 | 40,62 |
| Beatmung INV | (a) | | | | | | | |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assozierte Infektionsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen

| Art der Infektion | Anzahl Stationen | Anzahl Device-ass. Infektionen | Device-assozierte | | | |
|--|------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK-assozierte Harnwegsinfektion | 5 | 10 | 0,82 | 0,25 | 0,50 | 1,71 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 8 | 90 | 2,89 | 0,00 | 1,73 | 4,12 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assozierte Sepsis | 11 | 54 | 0,65 | 0,51 | 0,57 | 2,04 |
| 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)

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion

Datenmenge noch unzureichend

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsdaten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Art der Station: | INTERDISZIPLINÄR |
| Anzahl Stationen: | 22 |
| Anzahl Patienten: | 41.479 |
| Anzahl Patiententage: | 197.563 |
| Mittlere Liegedauer: | 4,76 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle interdisziplinären Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 19 | 367 | 149.079 | 25.222 | 16,92 | 11,36 | 15,13 | 24,45 |
| ZVK konventionell | 13 | 242 | 107.255 | 8.251 | 7,69 | 1,97 | 5,68 | 16,58 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | 6 | 83 | 30.498 | 1.161 | 3,81 | 0,46 | 1,24 | 4,59 |
| Beatmung NIV | 6 | 90 | 34.407 | 1.281 | 3,72 | 1,97 | 3,07 | 5,21 |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle interdisziplinären Stationen

| 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 | 19 | 29 | 1,15 | 0,00 | 0,92 | 1,92 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 13 | 16 | 1,94 | 0,00 | 0,60 | 7,14 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | 6 | 3 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Pneumonie | 6 | 3 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | 6 | 7 | 5,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Pneumonie | 6 | 7 | 5,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - NIV-assoz. Bronchitis | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

(a) - Datenmenge noch unzureichend



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

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion

Datenmenge noch unzureichend

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | |
|-----------------------|---------------|
| Art der Station: | ANDERE |
| Anzahl Stationen: | 23 |
| Anzahl Patienten: | 47.810 |
| Anzahl Patiententage: | 299.239 |
| Mittlere Liegedauer: | 6,26 |

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle anderen Stationen

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Monate | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 19 | 424 | 265.473 | 61.263 | 23,08 | 10,09 | 23,43 | 45,97 |
| ZVK konventionell | 6 | 62 | 28.679 | 3.354 | 11,70 | 5,11 | 7,55 | 25,74 |
| ZVK teilimplantiert | (a) | | | | | | | |
| Port | (a) | | | | | | | |
| Beatmung INV | 7 | 53 | 20.981 | 3.739 | 17,82 | 1,54 | 5,04 | 19,77 |
| Beatmung NIV | (a) | | | | | | | |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle anderen Stationen

| 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 | 19 | 163 | 2,66 | 0,00 | 0,22 | 2,86 |
| ZVK-konv. assoziierte Sepsis | 6 | 1 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| Port-assoziierte Sepsis | (a) | | | | | |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Pneumonie | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - INV-assoz. Bronchitis | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Pneumonie | (a) | | | | | |
| - NIV-assoz. Bronchitis | (a) | | | | | |

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

| HWK-assoziierte Harnwegsinfektion | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| # | Erreger | Anz. (%) |
| 1 | E.coli | 89 (54,60) |
| | - ESBL_ECO (Anteil an E.coli) | 30 (33,71) |
| 2 | Enterococcus spp. | 24 (14,72) |
| | - Enterococcus spp. (b) | 11 (6,75) |
| 3 | Enterobacter spp. | 22 (13,50) |
| 4 | Klebsiella spp. | 16 (9,82) |
| | - ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.) | 4 (25,00) |
| 5 | P. aeruginosa | 15 (9,20) |
| Anzahl der Erreger in der Tabelle | | 166 |
| Anzahl der anderen Erreger | | 28 |
| Anzahl der Erreger insgesamt | | 194 |
| Anzahl Infektionen ohne Erreger | | 0 |
| Anzahl Infektionen mit Erreger | | 163 |
| Anzahl Infektionen insgesamt | | 163 |

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

Port-assoziierte Sepsis (nur B1)

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015