

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017
Erstellungsdatum: 4.April 2018

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 4.April 2018

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------|--------|-----------------------------|-------|
| Art der Station: | BRANDVERLETZTE | Anzahl Patienten: | 1.305 | Mittlere Liegedauer: | 13,37 |
| Anzahl Stationen: | 11 | Anzahl Patiententage: | 17.448 | | |

Tabelle 1.1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

| Device | Anzahl Stationen | Anzahl Patiententage | Anzahl Devicetage | Device-Anwendungsrate | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| HWK | 11 | 17.448 | 11.534 | 66,10 | 52,54 | 75,20 | 79,31 |
| ZVK | 11 | 17.448 | 11.106 | 63,65 | 49,65 | 76,88 | 78,22 |
| Beatmung INV | 11 | 17.448 | 5.466 | 31,33 | 28,51 | 29,85 | 47,10 |
| Beatmung NIV (a) | (b) | | | | | | |
| Ventrikeldrainage (a) | (b) | | | | | | |
| ECLS (a) | (b) | | | | | | |

Tabelle 1.2: Umfang der Blutkulturdiagnostik über alle Stationen dieser Art, nur Stationen, die mindestens einmalig im Zeitraum Angaben zu Blutkulturen gemacht haben

| Anzahl Stationen | Anzahl Patiententage | Anzahl Blutkulturen | Blutkultur-Abnahmefrequenz (Anz. Blutkulturen / 1000 Patiententage) | | | |
|------------------|----------------------|---------------------|---|------------------|--------|------------------|
| | | | gepoolter arithm. Mittelwert | 25%-Quantil (Q1) | Median | 75%-Quantil (Q3) |
| 6 | 11.290 | 1.090 | 96,55 | 67,00 | 88,15 | 119,12 |

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art (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 | 11 | 59 | 5,12 | 1,75 | 4,71 | 8,26 |
| ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1, B2) | 11 | 40 | 3,60 | 2,78 | 3,57 | 3,74 |
| INV-assoz. Atemwegsinfektion | 11 | 64 | 11,71 | 4,68 | 11,93 | 15,82 |
| -INV-assoz. Pneumonie | 11 | 51 | 9,33 | 4,25 | 8,95 | 13,57 |
| -INV-assoz. Bronchitis | 11 | 13 | 2,38 | 0,00 | 1,58 | 2,98 |
| NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a) | (b) | | | | | |
| -NIV-assoz. Pneumonie (a) | (b) | | | | | |
| -NIV-assoz. Bronchitis (a) | (b) | | | | | |
| Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a) | (b) | | | | | |
| ECLS-assoziierte Sepsis (nur B1, B2) (a) | (b) | | | | | |

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend