

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:	PÄDIATRISCH	Anzahl Patienten:	9.298	Mittlere Liegedauer:	6,01
Anzahl Stationen:	20	Anzahl Patiententage:	55.883		

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	20	55.883	17.171	30,73	16,26	26,86	41,05
ZVK	20	55.883	28.335	50,70	34,70	48,96	63,52
Beatmung INV	20	55.883	17.146	30,68	17,67	26,09	38,95
Beatmung NIV (a)	12	34.266	5.616	16,39	7,63	11,04	22,22
Ventrikeldrainage (a)	10	24.666	1.809	7,33	4,59	5,95	9,54
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)
11	35.202	2.645	75,14	43,27	74,86	117,35

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	20	34	1,98	0,00	0,00	2,46
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1, B2)	20	56	1,98	0,00	0,92	2,72
INV-assoz. Atemwegsinfektion	20	28	1,63	0,00	1,43	3,58
-INV-assoz. Pneumonie	20	22	1,28	0,00	0,90	2,59
-INV-assoz. Bronchitis	20	6	0,35	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	12	3	0,53	0,00	0,00	0,00
-NIV-assoz. Pneumonie (a)	12	2	0,36	0,00	0,00	0,00
-NIV-assoz. Bronchitis (a)	12	1	0,18	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	10	4	2,21	0,00	0,00	3,39
ECLS-assoziierte Sepsis (nur B1, B2) (a)	(b)					

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend