

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018
Erstellungsdatum: 29.Mai 2019

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 29.Mai 2019

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	PÄDIATRISCH	Anzahl Patienten:	19.527	Mittlere Liegedauer:	6,20
Anzahl Stationen:	23	Anzahl Patiententage:	121.066		

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	23	121.066	35.736	29,52	15,77	28,45	43,68
ZVK	23	121.066	59.778	49,38	32,89	52,89	62,62
Beatmung INV	23	121.066	34.726	28,68	17,55	29,11	35,83
Beatmung NIV (a)	12	69.032	11.339	16,43	8,47	13,15	19,82
Ventrikeldrainage (a)	10	46.221	2.752	5,95	4,69	6,13	8,42
ECLS (a)	5	16.828	1.501	8,92	10,84	11,11	11,14

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)
15	87.883	6.340	72,14	44,77	62,75	111,59

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	23	53	1,48	0,00	0,00	1,97
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1, B2)	23	122	2,04	0,00	1,19	2,79
INV-assoz. Atemwegsinfektion	23	74	2,13	0,00	1,34	2,49
-INV-assoz. Pneumonie	23	64	1,84	0,00	1,24	2,49
-INV-assoz. Bronchitis	23	10	0,29	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	12	5	0,44	0,00	0,00	0,00
-NIV-assoz. Pneumonie (a)	12	4	0,35	0,00	0,00	0,00
-NIV-assoz. Bronchitis (a)	12	1	0,09	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	10	6	2,18	0,00	1,43	3,60
ECLS-assoziierte Sepsis (nur B1, B2) (a)	5	5	3,33	0,00	0,00	0,00

(a) - als optionale Surveillancekomponente