

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



**Modul ITS-KISS
Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012
Erstellungsdatum: 22.04.2013**

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 22.04.2013

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH		
Anzahl Stationen:	15		
Anzahl Patienten:	13.246		
Anzahl Patiententage:	103.208	Mittlere Liegedauer:	7,79

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	12	56.347	53.529	95,00	92,86	96,22	97,70
HWK (ab Jan. 2011)	12	46.861	42.928	91,61	93,13	95,58	97,23
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	12	56.347	42.859	76,06	61,77	77,85	85,71
ZVK (ab Jan. 2011)	12	46.861	33.486	71,46	62,11	79,21	85,60
Beatmung INV	15	103.208	60.666	58,78	45,00	62,26	69,77
Beatmung NIV (a)	(b)						
Ventrikeldrainage (a)	9	66.230	7.241	10,93	2,97	9,58	17,74

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	12	146	2,73	0,78	2,44	3,88
-Symptomatische Harnwegsinfektion	12	59	1,10	0,00	0,32	1,40
-Asymptomatische Bakteriurie	12	86	1,61	0,31	1,10	2,71
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	12	70	1,63	0,32	1,51	2,22
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	12	51	1,19	0,54	1,25	1,61
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	12	54	1,61	0,48	1,66	3,23
INV-assoz. Atemwegsinfektion	15	385	6,35	3,39	5,56	9,56
INV-assoz. Pneumonie	15	251	4,14	1,27	3,40	4,62
INV-assoz. Bronchitis	15	134	2,21	0,36	2,65	4,24
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	(b)					
NIV-assoz. Pneumonie (a)	(b)					
NIV-assoz. Bronchitis (a)	(b)					
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	9	20	2,76	0,00	1,61	6,51

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	82 (37,96)	8 (7,62)	37 (9,61)		
ESBL (Anteil an E.coli)	7 (8,54)		1 (2,70)		
Enterococcus spp.	56 (25,93)	16 (15,24)	19 (4,94)		
Enterococcus spp. (b)	28 (12,96)	11 (10,48)	8 (2,08)		
P. aeruginosa	24 (11,11)	5 (4,76)	43 (11,17)		
S. aureus	3 (1,39)	16 (15,24)	98 (25,45)		
MRSA (Anteil an S. aureus)	1 (33,33)	5 (31,25)	37 (37,76)		
C.albicans	24 (11,11)	6 (5,71)	57 (14,81)		
C.albicans (b)	20 (9,26)	4 (3,81)	24 (6,23)		
Klebsiella spp.	22 (10,19)	8 (7,62)	50 (12,99)		
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	5 (22,73)	1 (12,50)	4 (8,00)		
Koagulase neg. Staph.	9 (4,17)	35 (33,33)	2 (0,52)		
Koagulase neg. Staph. (b)	2 (0,93)	22 (20,95)	1 (0,26)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	220	94	306		
Anzahl der anderen Erreger	58	32	164		
Anzahl der Erreger insgesamt	278	126	470		
Anz. Inf. ohne Erreger	2	0	40		
Anz. Inf. mit Erreger	214	105	345		
Anz. Inf. insgesamt	216	105	385	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012