

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:	BRANDVERLETZTE		
Anzahl Stationen:	10		
Anzahl Patienten:	2.399		
Anzahl Patiententage:	28.231	Mittlere Liegedauer:	11,77

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten 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)	(b)						
HWK (ab Jan. 2011)	10	20.692	13.369	64,61	56,23	71,50	89,33
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)						
ZVK (ab Jan. 2011)	10	20.692	12.693	61,34	46,74	72,16	89,33
Beatmung INV	10	28.360	8.404	29,63	27,15	36,72	50,48
Beatmung NIV (a)	7	20.381	185	0,91	0,00	0,58	2,88
Ventrikeldrainage (a)	5	15.694	1	0,01	0,00	0,00	0,00

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)	(b)					
-Symptomatische Harnwegsinfektion	(b)					
-Asymptomatische Bakteriurie	(b)					
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	10	44	3,29	0,00	2,24	3,25
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)					
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	10	50	3,94	2,83	4,31	5,26
INV-assoz. Atemwegsinfektion	10	73	8,69	5,44	8,73	16,39
INV-assoz. Pneumonie	10	58	6,90	4,58	6,53	16,39
INV-assoz. Bronchitis	10	15	1,78	0,00	0,00	1,21
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Pneumonie (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Bronchitis (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	(b)					

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

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					
ESBL (Anteil an E.coli)					
Enterococcus spp.					
Enterococcus spp. (b)					
P. aeruginosa					
S. aureus					
MRSA (Anteil an S. aureus)					
C.albicans					
C.albicans (b)					
Klebsiella spp.					
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)					
Koagulase neg. Staph.					
Koagulase neg. Staph. (b)					
Anzahl der Erreger in der Tabelle					
Anzahl der anderen Erreger					
Anzahl der Erreger insgesamt					
Anz. Inf. ohne Erreger					
Anz. Inf. mit Erreger					
Anz. Inf. insgesamt	(c)	(c)	(c)	(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