

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



**Modul ITS-KISS  
Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2007 bis Dezember 2011  
Erstellungsdatum: 09.05.2012**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 8445 3680  
Fax: 030 / 8445 3682  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 09.05.2012

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	9		
<b>Anzahl Patienten:</b>	1.714		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	18.390	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	10,73

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)	9	9.314	5.639	60,54	50,44	68,65	90,00
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)						
ZVK (ab Jan. 2011)	9	9.314	5.459	58,61	46,74	73,72	83,89
Beatmung INV	9	18.472	4.946	26,78	27,15	34,07	45,43
Beatmung NIV (a)	7	10.635	66	0,62	0,00	0,07	1,12
Ventrikeldrainage (a)	5	8.732	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)	9	16	2,84	0,00	1,80	2,64
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)					
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	9	26	4,76	3,17	3,80	7,02
INV-assoz. Atemwegsinfektion	9	39	7,89	5,24	9,52	26,22
INV-assoz. Pneumonie	9	33	6,67	4,18	9,52	18,73
INV-assoz. Bronchitis	9	6	1,21	0,00	0,00	1,31
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	(b)					
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.	INV-ass. Pneumonie	INV-ass. Bronchitis	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli							
Enterococcus spp.							
Enterococcus spp. (b)							
P. aeruginosa							
S. aureus							
MRSA (Anteil an S. aureus)							
C.albicans							
C.albicans (b)							
Klebsiella spp.							
Koagulase neg. Staph.							
Koagulase neg. Staph. (b)							
Enterobacter spp.							
andere Candida							
Anzahl der Erreger in der Tabelle							
Anzahl der anderen Erreger							
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>							
Anz. Inf. ohne Erreger							
Anz. Inf. mit Erreger							
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	(c)	(c)	(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 2007 bis Dezember 2011**