

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2010 bis Dezember 2014**  
**Erstellungsdatum: 15.April 2015**

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: 15.April 2015

**Referenzdaten - Device-Anwendungsdaten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	11		
<b>Anzahl Patienten:</b>	3.522		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	46.073	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	13,08

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK (bis Dez. 2010)	(b)						
HWK (ab Jan. 2011)	11	43.349	29.252	67,48	60,19	79,38	91,43
ZVK (bis Dez. 2010)	(b)						
ZVK (ab Jan. 2011)	11	43.349	27.909	64,38	58,19	76,39	85,78
Beatmung INV	11	46.073	15.145	32,87	20,01	38,49	50,91
Beatmung NIV (a)	9	31.120	696	2,24	0,11	1,22	2,72
Ventrikeldrainage (a)	5	19.925	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 (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (bis Dez. 2010)	(b)					
-Symptomatische Harnwegsinfektion	(b)					
-Asymptomatische Bakteriurie	(b)					
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (ab Jan. 2011)	11	96	3,28	0,86	2,95	4,36
ZVK-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2010)	(b)					
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	11	86	3,08	2,06	2,52	4,55
INV-assoz. Atemwegsinfektion	11	132	8,72	4,85	9,72	13,19
-INV-assoz. Pneumonie	11	103	6,80	4,58	6,86	13,12
-INV-assoz. Bronchitis	11	29	1,91	0,00	0,00	0,76
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	7	2	2,87	0,00	0,00	5,68
-NIV-assoz. Pneumonie (a)	7	2	2,87	0,00	0,00	5,68
-NIV-assoz. Bronchitis (a)	7	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	37 (36,27)		24 (18,18)		
- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	1 (2,70)		3 (12,50)		
Enterococcus spp.	17 (16,67)		3 (2,27)		
- Enterococcus spp. (b)	5 (4,90)		0		
S. aureus	6 (5,88)		41 (31,06)		
- MRSA (Anteil an S. aureus)	1 (16,67)		11 (26,83)		
P. aeruginosa	25 (24,51)		31 (23,48)		
Klebsiella spp.	10 (9,80)		26 (19,70)		
- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	0		0		
C.albicans	3 (2,94)		17 (12,88)		
- C.albicans (b)	1 (0,98)		4 (3,03)		
Koagulase neg. Staph.	1 (0,98)		0		
- Koagulase neg. Staph. (b)	1 (0,98)		0		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	99		142		
Anzahl der anderen Erreger	26		71		
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	125		213		
Anzahl Infektionen ohne Erreger	0		4		
Anzahl Infektionen mit Erreger	102		128		
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	102	(c)	132	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2010 bis Dezember 2014**