

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

**Erstellungsdatum: 3.März 2016**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
D-12203 Berlin  
Tel.: +49(0)30-8445-3680  
Fax: +49(0)30-8445-3682  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version:3.März 2016



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

Art der Station: **ALLE**  
 Anzahl Stationen: 256  
 Anzahl Patienten: 624.962  
 Anzahl Patiententage: 4.718.929  
 Mittlere Liegedauer: 7,55

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	218	5.727	3.927.243	608.520	15,49	9,54	14,12	21,49
ZVK konventionell	87	1.803	1.111.843	81.585	7,34	1,30	3,45	9,67
ZVK teilimplantiert	7	74	51.076	2.618	5,13	0,53	1,45	3,65
Port	35	1.011	595.201	114.129	19,17	2,26	12,65	27,51
Beatmung INV	20	259	85.946	18.038	20,99	1,28	7,68	20,37
Beatmung NIV	22	341	167.017	17.476	10,46	2,53	5,01	14,77

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen

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	218	1.937	3,18	0,00	1,37	4,08
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	87	179	2,19	0,00	0,00	2,36
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	7	2	0,76	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Sepsis	35	69	0,60	0,00	0,12	0,85
INV-assoz. Atemwegsinfektion	20	49	2,72	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	20	19	1,05	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	20	30	1,66	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	22	17	0,97	0,00	0,00	0,92
- NIV-assoz. Pneumonie	22	16	0,92	0,00	0,00	0,92
- NIV-assoz. Bronchitis	22	1	0,06	0,00	0,00	0,00

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	928 (47,91)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	111 (11,96)
2	Enterococcus spp.	322 (16,62)
	- Enterococcus spp. (b)	156 (8,05)
3	Klebsiella spp.	214 (11,05)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	12 (5,61)
4	P. aeruginosa	193 (9,96)
5	Proteus spp.	181 (9,34)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		1.838
Anzahl der anderen Erreger		479
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>2.317</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		1.937
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>1.937</b>

(a) - als optionale Surveillancekomponente

ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)		
#	Erreger	Anz. (%)
1	Koagulase neg. Staph.	58 (32,40)
	- Koagulase neg. Staph. (b)	50 (27,93)
2	S. aureus	35 (19,55)
	- MRSA (Anteil an S. aureus)	4 (11,43)
3	Enterococcus spp.	28 (15,64)
	- Enterococcus spp. (b)	17 (9,50)
4	E.coli	22 (12,29)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	4 (18,18)
5	C.albicans	10 (5,59)
	- C.albicans (b)	7 (3,91)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		153
Anzahl der anderen Erreger		45
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>198</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		179
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>179</b>

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	80
<b>Anzahl Patienten:</b>	263.634
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.715.954
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	6,51

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle internistischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	66	1.789	1.314.641	178.425	13,57	9,72	14,30	17,21
ZVK konventionell	28	791	535.145	18.402	3,44	1,13	2,60	5,29
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	13	304	232.146	20.086	8,65	1,30	2,68	12,65
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	10	198	115.411	13.893	12,04	3,46	6,41	16,14

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle internistischen Stationen

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	66	251	1,41	0,00	0,85	2,16
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	28	30	1,63	0,00	0,00	2,10
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	13	12	0,60	0,00	0,00	0,97
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	10	6	0,43	0,00	0,00	0,37
- NIV-assoz. Pneumonie	10	5	0,36	0,00	0,00	0,37
- NIV-assoz. Bronchitis	10	1	0,07	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERNISTISCH)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	130 (51,79)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	22 (16,92)
2	Enterococcus spp.	47 (18,73)
	- Enterococcus spp. (b)	20 (7,97)
3	Klebsiella spp.	35 (13,94)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	1 (2,86)
4	Proteus spp.	26 (10,36)
5	P. aeruginosa	17 (6,77)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		255
Anzahl der anderen Erreger		56
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>311</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		251
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>251</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

Art der Station:	<u>CHIRURGISCH</u>
Anzahl Stationen:	44
Anzahl Patienten:	96.405
Anzahl Patiententage:	565.084
Mittlere Liegedauer:	5,86

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle chirurgischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	38	644	474.207	58.663	12,37	7,67	10,14	16,43
ZVK konventionell	21	320	195.413	16.293	8,34	2,39	3,89	7,70
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle chirurgischen Stationen

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	38	259	4,42	0,00	1,18	4,64
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	21	13	0,80	0,00	0,00	1,46
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: CHIRURGISCH)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	90 (34,75)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	7 (7,78)
2	Klebsiella spp.	26 (10,04)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	1 (3,85)
3	Enterococcus spp.	25 (9,65)
	- Enterococcus spp. (b)	10 (3,86)
4	P. aeruginosa	19 (7,34)
5	Proteus spp.	15 (5,79)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		175
Anzahl der anderen Erreger		125
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>300</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		259
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>259</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

Art der Station:	<u>NEUROLOGISCH</u>
Anzahl Stationen:	28
Anzahl Patienten:	80.838
Anzahl Patiententage:	628.391
Mittlere Liegedauer:	7,77

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle neurologischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	25	890	612.534	91.628	14,96	6,80	12,89	18,47
ZVK konventionell	6	81	30.506	2.848	9,34	0,84	1,18	1,70
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle neurologischen Stationen

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	25	516	5,63	0,74	2,85	10,63
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	6	28	9,83	0,00	0,00	0,00
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	245 (47,48)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	24 (9,80)
2	Enterococcus spp.	101 (19,57)
	- Enterococcus spp. (b)	57 (11,05)
3	Klebsiella spp.	58 (11,24)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	5 (8,62)
4	Proteus spp.	57 (11,05)
5	P. aeruginosa	50 (9,69)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		511
Anzahl der anderen Erreger		90
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>601</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		516
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>516</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	37
Anzahl Patienten:	56.133
Anzahl Patiententage:	855.256
Mittlere Liegedauer:	15,24

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle geriatrischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	37	1.104	855.256	151.458	17,71	11,22	17,49	24,06
ZVK konventionell	(a)							
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle geriatrischen Stationen

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	37	548	3,62	0,87	3,55	5,59
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	(a)					
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend



**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: GERIATRISCH)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	301 (54,93)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	20 (6,64)
2	Enterococcus spp.	89 (16,24)
	- Enterococcus spp. (b)	38 (6,93)
3	Proteus spp.	63 (11,50)
4	Klebsiella spp.	57 (10,40)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	1 (1,75)
5	P. aeruginosa	47 (8,58)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		557
Anzahl der anderen Erreger		122
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>679</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		548
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>548</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

### Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	10
Anzahl Patienten:	7.170
Anzahl Patiententage:	196.465
Mittlere Liegedauer:	27,40

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHA Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	9	274	175.599	29.721	16,93	8,79	11,60	35,50
ZVK konventionell	(a)							
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle REHA Stationen

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	9	161	5,42	0,72	3,09	4,54
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	(a)					
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: REHA)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	51 (31,68)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	6 (11,76)
2	P. aeruginosa	38 (23,60)
3	Enterococcus spp.	29 (18,01)
	- Enterococcus spp. (b)	18 (11,18)
4	Klebsiella spp.	21 (13,04)
5	Proteus spp.	13 (8,07)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		152
Anzahl der anderen Erreger		33
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>185</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		161
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>161</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

Art der Station:	<u>HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH</u>
Anzahl Stationen:	12
Anzahl Patienten:	31.493
Anzahl Patiententage:	260.977
Mittlere Liegedauer:	8,29

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	5	235	80.454	12.140	15,09	8,07	8,92	25,97
ZVK konventionell	8	249	157.893	31.104	19,70	5,38	11,95	34,12
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	11	507	256.282	82.930	32,36	21,37	29,02	40,62
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	5	10	0,82	0,25	0,50	1,71
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	8	90	2,89	0,00	1,73	4,12
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	11	54	0,65	0,51	0,57	2,04
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend



**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**HWK-assoziierte Harnwegsinfektion**

Datenmenge noch unzureichend

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	22
<b>Anzahl Patienten:</b>	41.479
<b>Anzahl Patiententage:</b>	197.563
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,76

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle interdisziplinären Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	19	367	149.079	25.222	16,92	11,36	15,13	24,45
ZVK konventionell	13	242	107.255	8.251	7,69	1,97	5,68	16,58
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	6	83	30.498	1.161	3,81	0,46	1,24	4,59
Beatmung NIV	6	90	34.407	1.281	3,72	1,97	3,07	5,21

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle interdisziplinären Stationen

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	19	29	1,15	0,00	0,92	1,92
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	13	16	1,94	0,00	0,60	7,14
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	6	3	2,58	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	6	3	2,58	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	7	5,46	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	7	5,46	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend



**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERDISZIPLINÄR)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**HWK-assoziierte Harnwegsinfektion**

Datenmenge noch unzureichend

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

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

<b>Art der Station:</b>	<b>ANDERE</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	23
<b>Anzahl Patienten:</b>	47.810
<b>Anzahl Patiententage:</b>	299.239
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	6,26

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle anderen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	19	424	265.473	61.263	23,08	10,09	23,43	45,97
ZVK konventionell	6	62	28.679	3.354	11,70	5,11	7,55	25,74
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
Beatmung INV	7	53	20.981	3.739	17,82	1,54	5,04	19,77
Beatmung NIV	(a)							

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle anderen Stationen

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	19	163	2,66	0,00	0,22	2,86
ZVK-konv. assoziierte Sepsis	6	1	0,30	0,00	0,00	0,00
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis	(a)					
Port-assoziierte Sepsis	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ANDERE)**

Tabelle 3.1: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	89 (54,60)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	30 (33,71)
2	Enterococcus spp.	24 (14,72)
	- Enterococcus spp. (b)	11 (6,75)
3	Enterobacter spp.	22 (13,50)
4	Klebsiella spp.	16 (9,82)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	4 (25,00)
5	P. aeruginosa	15 (9,20)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		166
Anzahl der anderen Erreger		28
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		<b>194</b>
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		163
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>		<b>163</b>

**ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

**ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

**Port-assoziierte Sepsis (nur B1)**

Datenmenge noch unzureichend

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2011 bis Dezember 2015**