

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul DEVICE-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2006 bis Dezember 2010
Erstellungsdatum: 23.05.2011

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
Version:23.05.2011



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station: **ALLE**
 Anzahl Stationen: 162
 Anzahl Patienten: 332.439
 Anzahl Patiententage: 2.522.312
 Mittlere Liegedauer: 7,59

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	141	3.434	2.299.358	391.716	17,04	9,88	14,30	23,83
ZVK	58	1.101	708.583	39.475	5,57	2,07	3,24	6,37
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	7	48	51.306	3.081	6,01	0,45	1,52	3,49
Port (ab Jan. 2009)	28	430	257.686	42.228	16,39	6,91	23,41	27,59

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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	141	1.873	4,78	0,99	3,05	7,93
- Symptomatische Harnwegsinfektion	141	979	2,50	0,00	0,69	2,95
- Asymptomatische Bakteriurie	141	873	2,23	0,00	1,05	3,45
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	58	96	2,43	0,00	0,00	2,40
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	7	3	0,97	0,00	0,00	0,37
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	28	36	0,85	0,00	0,00	1,12

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	745 (39,78)	745 (39,78)			
Enterococcus spp.	519 (27,71)	519 (27,71)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	194 (10,36)	194 (10,36)			
P. aeruginosa	229 (12,23)	229 (12,23)			
Proteus spp.	225 (12,01)	225 (12,01)			
Klebsiella spp.	211 (11,27)	211 (11,27)			
Enterobacter spp.	84 (4,48)	84 (4,48)			
S. aureus	80 (4,27)	80 (4,27)			
MRSA (Anteil an S. aureus)	36 (45,00)	36 (45,00)			
Citrobacter spp.	43 (2,30)	43 (2,30)			
ANB	38 (2,03)	38 (2,03)			
Anzahl der Erreger in der Tabelle	2.174	2.174			
Anzahl der anderen Erreger	159	159			
Anzahl der Erreger insgesamt	2.333	2.333			
Anz. Inf. ohne Erreger	132	132			
Anz. Inf. mit Erreger	1.741	1.741			
Anz. Inf. insgesamt	1.873	1.873	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station: **INTERNISTISCH**
 Anzahl Stationen: 60
 Anzahl Patienten: 163.058
 Anzahl Patiententage: 1.131.046
 Mittlere Liegedauer: 6,94

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle internistischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	54	1.599	1.078.802	151.430	14,04	10,20	13,51	16,70
ZVK	24	532	327.014	21.820	6,67	2,34	3,58	7,14
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	12	187	120.617	13.270	11,00	4,72	8,72	18,88

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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	54	499	3,30	0,99	2,90	7,31
- Symptomatische Harnwegsinfektion	54	278	1,84	0,00	0,58	2,21
- Asymptomatische Bakteriurie	54	218	1,44	0,00	1,22	3,29
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	24	62	2,84	0,00	0,00	3,49
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	12	4	0,30	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	198 (39,68)	198 (39,68)			
Enterococcus spp.	114 (22,85)	114 (22,85)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	51 (10,22)	51 (10,22)			
P. aeruginosa	42 (8,42)	42 (8,42)			
Proteus spp.	58 (11,62)	58 (11,62)			
Klebsiella spp.	55 (11,02)	55 (11,02)			
Enterobacter spp.	17 (3,41)	17 (3,41)			
S. aureus	8 (1,60)	8 (1,60)			
MRSA (Anteil an S. aureus)	4 (50,00)	4 (50,00)			
Citrobacter spp.	8 (1,60)	8 (1,60)			
ANB	7 (1,40)	7 (1,40)			
Anzahl der Erreger in der Tabelle	507	507			
Anzahl der anderen Erreger	44	44			
Anzahl der Erreger insgesamt	551	551			
Anz. Inf. ohne Erreger	76	76			
Anz. Inf. mit Erreger	423	423			
Anz. Inf. insgesamt	499	499	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	<u>CHIRURGISCH</u>
Anzahl Stationen:	24
Anzahl Patienten:	60.323
Anzahl Patiententage:	358.536
Mittlere Liegedauer:	5,94

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle chirurgischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	19	315	244.339	34.283	14,03	4,46	10,16	12,72
ZVK	16	351	269.516	12.319	4,57	2,11	3,14	5,55
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	(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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	19	108	3,15	0,00	0,00	7,65
- Symptomatische Harnwegsinfektion	19	43	1,25	0,00	0,00	1,09
- Asymptomatische Bakteriurie	19	61	1,78	0,00	0,00	3,06
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	16	21	1,70	0,00	0,00	0,00
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	47 (43,52)	47 (43,52)			
Enterococcus spp.	15 (13,89)	15 (13,89)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	9 (8,33)	9 (8,33)			
P. aeruginosa	9 (8,33)	9 (8,33)			
Proteus spp.	11 (10,19)	11 (10,19)			
Klebsiella spp.	8 (7,41)	8 (7,41)			
Enterobacter spp.	2 (1,85)	2 (1,85)			
S. aureus	5 (4,63)	5 (4,63)			
MRSA (Anteil an S. aureus)					
Citrobacter spp.					
ANB	6 (5,56)	6 (5,56)			
Anzahl der Erreger in der Tabelle	103	103			
Anzahl der anderen Erreger	19	19			
Anzahl der Erreger insgesamt	122	122			
Anz. Inf. ohne Erreger	2	2			
Anz. Inf. mit Erreger	106	106			
Anz. Inf. insgesamt	108	108	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	29
Anzahl Patienten:	55.365
Anzahl Patiententage:	419.474
Mittlere Liegedauer:	7,58

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle neurologischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	29	651	419.474	95.094	22,67	10,51	18,58	26,80
ZVK	(a)							
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	(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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	29	721	7,58	2,47	5,03	16,18
- Symptomatische Harnwegsinfektion	29	474	4,98	1,73	3,05	11,58
- Asymptomatische Bakteriurie	29	245	2,58	0,00	0,00	1,83
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	(a)					
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					

(a) - 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	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	258 (35,78)	258 (35,78)			
Enterococcus spp.	248 (34,40)	248 (34,40)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	79 (10,96)	79 (10,96)			
P. aeruginosa	113 (15,67)	113 (15,67)			
Proteus spp.	107 (14,84)	107 (14,84)			
Klebsiella spp.	99 (13,73)	99 (13,73)			
Enterobacter spp.	36 (4,99)	36 (4,99)			
S. aureus	38 (5,27)	38 (5,27)			
MRSA (Anteil an S. aureus)	16 (42,11)	16 (42,11)			
Citrobacter spp.	25 (3,47)	25 (3,47)			
ANB	10 (1,39)	10 (1,39)			
Anzahl der Erreger in der Tabelle	934	934			
Anzahl der anderen Erreger	47	47			
Anzahl der Erreger insgesamt	981	981			
Anz. Inf. ohne Erreger	37	37			
Anz. Inf. mit Erreger	684	684			
Anz. Inf. insgesamt	721	721	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	17
Anzahl Patienten:	15.885
Anzahl Patiententage:	273.174
Mittlere Liegedauer:	17,20

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle geriatrischen Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	17	393	273.174	59.451	21,76	15,57	21,02	27,32
ZVK	5	59	48.343	710	1,47	0,92	1,36	1,77
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	(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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	17	289	4,86	1,42	1,91	7,59
- Symptomatische Harnwegsinfektion	17	101	1,70	0,00	0,54	1,70
- Asymptomatische Bakteriurie	17	179	3,01	0,00	1,58	4,97
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	5	2	2,82	0,00	0,00	5,88
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	113 (39,10)	113 (39,10)			
Enterococcus spp.	64 (22,15)	64 (22,15)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	39 (13,49)	39 (13,49)			
P. aeruginosa	36 (12,46)	36 (12,46)			
Proteus spp.	24 (8,30)	24 (8,30)			
Klebsiella spp.	26 (9,00)	26 (9,00)			
Enterobacter spp.	13 (4,50)	13 (4,50)			
S. aureus	14 (4,84)	14 (4,84)			
MRSA (Anteil an S. aureus)	7 (50,00)	7 (50,00)			
Citrobacter spp.	7 (2,42)	7 (2,42)			
ANB	13 (4,50)	13 (4,50)			
Anzahl der Erreger in der Tabelle	310	310			
Anzahl der anderen Erreger	28	28			
Anzahl der Erreger insgesamt	338	338			
Anz. Inf. ohne Erreger	9	9			
Anz. Inf. mit Erreger	280	280			
Anz. Inf. insgesamt	289	289	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	8
Anzahl Patienten:	3.879
Anzahl Patiententage:	120.380
Mittlere Liegedauer:	31,03

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHA Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	8	90	120.380	25.225	20,95	27,02	37,76	47,55
ZVK	(a)							
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	(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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	8	169	6,70	0,76	5,96	8,67
- Symptomatische Harnwegsinfektion	8	54	2,14	0,27	1,33	2,53
- Asymptomatische Bakteriurie	8	114	4,52	0,00	3,47	6,67
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	(a)					
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli	92 (54,44)	92 (54,44)			
Enterococcus spp.	53 (31,36)	53 (31,36)			
<i>Enterococcus spp. (b)</i>	8 (4,73)	8 (4,73)			
P. aeruginosa	26 (15,38)	26 (15,38)			
Proteus spp.	20 (11,83)	20 (11,83)			
Klebsiella spp.	10 (5,92)	10 (5,92)			
Enterobacter spp.	6 (3,55)	6 (3,55)			
S. aureus	11 (6,51)	11 (6,51)			
MRSA (Anteil an S. aureus)	8 (72,73)	8 (72,73)			
Citrobacter spp.	3 (1,78)	3 (1,78)			
ANB					
Anzahl der Erreger in der Tabelle	221	221			
Anzahl der anderen Erreger	12	12			
Anzahl der Erreger insgesamt	233	233			
Anz. Inf. ohne Erreger	0	0			
Anz. Inf. mit Erreger	169	169			
Anz. Inf. insgesamt	169	169	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	<u>HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH</u>
Anzahl Stationen:	15
Anzahl Patienten:	23.491
Anzahl Patiententage:	156.324
Mittlere Liegedauer:	6,65

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	7	296	111.182	16.309	14,67	8,99	12,42	26,72
ZVK	7	91	41.423	1.435	3,46	1,72	2,45	4,09
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	11	168	67.979	19.771	29,08	24,50	27,22	44,71

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

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	7	50	3,07	2,36	2,80	4,31
- Symptomatische Harnwegsinfektion	7	4	0,25	0,00	0,00	0,25
- Asymptomatische Bakteriurie	7	46	2,82	2,36	2,80	3,96
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	7	3	2,09	0,00	0,00	4,68
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	11	26	1,32	0,36	1,31	1,75

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli					
Enterococcus spp.					
<i>Enterococcus spp. (b)</i>					
P. aeruginosa					
Proteus spp.					
Klebsiella spp.					
Enterobacter spp.					
S. aureus					
MRSA (Anteil an S. aureus)					
Citrobacter spp.					
ANB					
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	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	6
Anzahl Patienten:	8.755
Anzahl Patiententage:	51.213
Mittlere Liegedauer:	5,85

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle interdisziplinären Stationen

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK	5	78	42.228	5.221	12,36	10,47	13,83	14,30
ZVK	(a)							
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2009)	(a)							
Port (ab Jan. 2009)	(a)							

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	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion	5	18	3,45	0,00	1,65	7,04
- Symptomatische Harnwegsinfektion	5	7	1,34	0,00	0,00	0,00
- Asymptomatische Bakteriurie	5	9	1,72	0,00	1,65	2,09
ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1)	(a)					
ZVK-teilimplantiert assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2009) (nur B1)	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

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

Erreger	Summe (c)	HWK-ass. Harnweg-Infektion	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	ZVK-teilimp. ass. Sepsis (nur B1)	Port-ass. Sepsis (nur B1)
E.coli					
Enterococcus spp.					
<i>Enterococcus spp. (b)</i>					
P. aeruginosa					
Proteus spp.					
Klebsiella spp.					
Enterobacter spp.					
S. aureus					
MRSA (Anteil an S. aureus)					
Citrobacter spp.					
ANB					
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	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)

(a) - Datenmenge noch unzureichend

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Summe der aufgeführten dev.ass. Infektionen



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul DEVICE-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2006 bis Dezember 2010