

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2012 bis Dezember 2016
Erstellungsdatum: 28.März 2017

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:28.März 2017

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ALLE
Anzahl Stationen:	289
Anzahl Patienten:	779.151
Anzahl Patiententage:	5.655.565
Mittlere Liegedauer:	7,26

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	255	7.100	4.846.676	742.198	15,31	9,55	13,87	21,72
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	91	1.639	997.333	74.734	7,49	1,50	3,45	9,94
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	7	69	47.813	2.505	5,24	0,53	1,37	3,50
Port (bis Dez. 2015)	33	846	496.098	93.300	18,81	2,68	13,05	27,51
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	66	645	343.975	25.666	7,46	1,27	3,61	9,11
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	21	218	126.904	33.504	26,40	6,84	24,16	43,66
PVK	6	46	20.438	10.355	50,67	40,88	46,98	60,84
Beatmung INV	22	316	107.696	26.656	24,75	0,87	11,04	26,16
Beatmung NIV	28	477	242.469	23.448	9,67	1,21	5,10	12,88

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	255	2.292	3,09	0,00	1,57	3,90
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	91	151	2,02	0,00	0,00	2,42
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	7	2	0,80	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	33	56	0,60	0,00	0,15	0,85
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	66	69	2,69	0,00	0,00	1,47
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	66	67	2,61	0,00	0,00	0,91
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	66	2	0,08	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	21	21	0,63	0,00	0,00	0,91
- Port-assoziierte Sepsisrate	21	20	0,60	0,00	0,00	0,91
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	21	1	0,03	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	6	2	0,19	0,00	0,00	0,33
- PVK-assoziierte Sepsisrate	6	1	0,10	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	6	1	0,10	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	22	85	3,19	0,00	0,00	0,31
- INV-assoz. Pneumonie	22	32	1,20	0,00	0,00	0,31
- INV-assoz. Bronchitis	22	53	1,99	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	28	24	1,02	0,00	0,00	0,37
- NIV-assoz. Pneumonie	28	23	0,98	0,00	0,00	0,37
- NIV-assoz. Bronchitis	28	1	0,04	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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 (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	1104 (48,17)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	107 (9,69)
2	Enterococcus spp.	400 (17,45)
3	Klebsiella spp.	264 (11,52)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	11 (4,17)
4	Proteus spp.	226 (9,86)
5	P. aeruginosa	221 (9,64)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		2.215
Anzahl der anderen Erreger		534
Anzahl der Erreger insgesamt		2.749
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		2.292
Anzahl Infektionen insgesamt		2.292

ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)		
#	Erreger	Anz. (%)
1	Koagulase neg. Staph.	52 (34,44)
	- Koagulase neg. Staph. (a)	45 (29,80)
2	S. aureus	28 (18,54)
	- MRSA (Anteil an S. aureus)	4 (14,29)
3	Enterococcus spp.	24 (15,89)
4	E.coli	18 (11,92)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	3 (16,67)
5	C.albicans	7 (4,64)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		129
Anzahl der anderen Erreger		40
Anzahl der Erreger insgesamt		169
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		151
Anzahl Infektionen insgesamt		151

(a) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>INTERNISTISCH</u>
Anzahl Stationen:	81
Anzahl Patienten:	300.563
Anzahl Patiententage:	1.894.706
Mittlere Liegedauer:	6,30

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle internistischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	71	2.091	1.532.893	211.490	13,80	10,00	13,73	16,56
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	27	669	449.204	14.200	3,16	1,08	2,83	5,40
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	12	251	193.991	14.797	7,63	1,38	2,69	14,96
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	15	147	83.577	2.643	3,16	1,53	3,27	5,15
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	5	47	36.334	3.048	8,39	1,92	2,57	9,57
PVK	(a)							
Beatmung INV	5	71	19.954	7.694	38,56	0,65	26,16	27,47
Beatmung NIV	11	235	155.441	15.798	10,16	3,46	4,99	21,40

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle internistischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	71	272	1,29	0,00	0,73	1,95
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	27	21	1,48	0,00	0,00	2,13
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	12	6	0,41	0,00	0,00	0,89
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	7	2,65	0,00	0,00	4,78
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	15	7	2,65	0,00	0,00	4,78
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	5	2	0,66	0,00	0,00	1,01
Port-assoziierte Sepsisrate	5	2	0,66	0,00	0,00	1,01
Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	5	16	2,08	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	5	6	0,78	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	5	10	1,30	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	11	10	0,63	0,00	0,00	0,33
- NIV-assoz. Pneumonie	11	9	0,57	0,00	0,00	0,33
- NIV-assoz. Bronchitis	11	1	0,06	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3.2: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	144 (52,94)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	21 (14,58)
2	Enterococcus spp.	61 (22,43)
3	Klebsiella spp.	34 (12,50)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	1 (2,94)
4	Proteus spp.	29 (10,66)
5	P. aeruginosa	16 (5,88)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		284
Anzahl der anderen Erreger		51
Anzahl der Erreger insgesamt		335
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		272
Anzahl Infektionen insgesamt		272

(a) - als alleiniger Erreger



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>CHIRURGISCH</u>
Anzahl Stationen:	48
Anzahl Patienten:	134.830
Anzahl Patiententage:	778.872
Mittlere Liegedauer:	5,78

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle chirurgischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	42	924	661.615	80.691	12,20	8,35	12,08	16,54
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	21	320	195.413	16.293	8,34	2,39	3,89	7,70
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	15	132	74.981	5.062	6,75	1,57	3,86	5,53
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle chirurgischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	42	299	3,71	0,00	1,43	3,90
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	21	13	0,80	0,00	0,00	1,46
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	3	0,59	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	15	3	0,59	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(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 3.3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	116 (38,80)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	7 (6,03)
2	Klebsiella spp.	30 (10,03)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	1 (3,33)
3	Enterococcus spp.	30 (10,03)
4	P. aeruginosa	22 (7,36)
5	Proteus spp.	18 (6,02)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		216
Anzahl der anderen Erreger		129
Anzahl der Erreger insgesamt		345
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		299
Anzahl Infektionen insgesamt		299

(a) - als alleiniger Erreger



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	32
Anzahl Patienten:	98.262
Anzahl Patiententage:	716.277
Mittlere Liegedauer:	7,29

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle neurologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	30	1.009	686.600	104.796	15,26	8,83	14,50	20,02
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	6	69	27.250	2.269	8,33	0,84	1,18	1,70
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	6	52	24.792	897	3,62	0,76	1,44	4,22
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend



Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle neurologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	30	523	4,99	0,82	2,57	8,65
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	6	23	10,14	0,00	0,00	0,00
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	6	9	10,03	0,00	0,00	10,42
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	6	8	8,92	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	6	1	1,11	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(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 3.4: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	245 (46,85)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	20 (8,16)
2	Enterococcus spp.	95 (18,16)
3	Proteus spp.	63 (12,05)
4	Klebsiella spp.	62 (11,85)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	4 (6,45)
5	P. aeruginosa	49 (9,37)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		514
Anzahl der anderen Erreger		97
Anzahl der Erreger insgesamt		611
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		523
Anzahl Infektionen insgesamt		523

(a) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	47
Anzahl Patienten:	70.892
Anzahl Patiententage:	1.074.478
Mittlere Liegedauer:	15,16

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle geriatrischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	47	1.377	1.074.478	188.995	17,59	10,60	17,49	24,37
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	(a)							
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle geriatrischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	47	751	3,97	0,42	2,77	5,46
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(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 3.5: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	392 (52,20)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	20 (5,10)
2	Enterococcus spp.	138 (18,38)
3	Klebsiella spp.	89 (11,85)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	3 (3,37)
4	Proteus spp.	84 (11,19)
5	P. aeruginosa	64 (8,52)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		767
Anzahl der anderen Erreger		161
Anzahl der Erreger insgesamt		928
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		751
Anzahl Infektionen insgesamt		751

(a) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	REHA
Anzahl Stationen:	11
Anzahl Patienten:	8.202
Anzahl Patiententage:	221.634
Mittlere Liegedauer:	27,02

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHAStationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	10	320	204.021	33.303	16,32	8,13	11,54	33,91
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	(a)							
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle REHAStationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	10	174	5,22	0,79	2,52	4,27
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(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 3.6: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	53 (30,46)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	6 (11,32)
2	P. aeruginosa	43 (24,71)
3	Enterococcus spp.	30 (17,24)
4	Klebsiella spp.	23 (13,22)
5	Proteus spp.	15 (8,62)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		164
Anzahl der anderen Erreger		35
Anzahl der Erreger insgesamt		199
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		174
Anzahl Infektionen insgesamt		174

(a) - als alleiniger Erreger

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH
Anzahl Stationen:	13
Anzahl Patienten:	32.235
Anzahl Patiententage:	275.190
Mittlere Liegedauer:	8,54

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	5	235	80.803	12.052	14,92	8,07	8,39	26,17
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	6	201	127.441	26.249	20,60	8,60	17,96	45,67
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	10	414	205.415	69.046	33,61	24,34	30,69	41,82
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	6	70	40.651	10.669	26,25	19,90	24,88	48,36
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	10	114	59.534	20.652	34,69	24,16	36,57	51,93
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	5	9	0,75	0,26	0,71	1,04
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	6	77	2,93	0,92	2,93	4,56
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	10	45	0,65	0,45	0,63	1,14
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	6	45	4,22	1,47	3,59	5,51
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	6	44	4,12	1,47	3,59	5,51
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	6	1	0,09	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	10	17	0,82	0,00	0,38	0,91
- Port-assoziierte Sepsisrate	10	16	0,77	0,00	0,29	0,91
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	10	1	0,05	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(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



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2012 bis Dezember 2016

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

Tabelle 3.7: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

Keine Daten vorhanden

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	25
Anzahl Patienten:	53.438
Anzahl Patiententage:	239.219
Mittlere Liegedauer:	4,48

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle interdisziplinären Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	23	522	228.356	44.579	19,52	10,62	17,97	42,31
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	12	183	62.763	7.450	11,87	1,85	7,42	22,11
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	12	112	49.260	4.284	8,70	1,21	4,01	12,42
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	8	116	41.211	3.181	7,72	0,64	4,78	14,31
Beatmung NIV	11	144	56.229	2.615	4,65	0,68	3,06	6,25

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle interdisziplinären Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	23	65	1,46	0,00	0,87	2,75
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	12	8	1,07	0,00	0,16	7,59
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	12	2	0,47	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	12	2	0,47	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	8	4	1,26	0,00	0,00	0,69
- INV-assoz. Pneumonie	8	4	1,26	0,00	0,00	0,69
- INV-assoz. Bronchitis	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	11	10	3,82	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	11	10	3,82	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2012 bis Dezember 2016

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

Tabelle 3.8: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

Keine Daten vorhanden

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ANDERE
Anzahl Stationen:	32
Anzahl Patienten:	80.729
Anzahl Patiententage:	455.189
Mittlere Liegedauer:	5,64

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle anderen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
HWK	27	622	377.910	66.292	17,54	6,10	14,07	44,22
ZVK konventionell (bis Dez. 2015)	14	153	94.309	7.151	7,58	5,01	5,47	9,94
ZVK teilimplantiert (bis Dez. 2015)	(a)							
Port (bis Dez. 2015)	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	11	123	63.148	2.055	3,25	0,52	1,70	7,17
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	6	47	13.808	4.331	31,37	1,54	6,65	19,77
Beatmung NIV	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle anderen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

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	27	199	3,00	0,00	1,57	7,80
ZVK-konv. assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	14	8	1,12	0,00	0,00	0,00
ZVK-teimplantiert assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Port-assoziierte Sepsis (bis Dez. 2015)	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	11	3	1,46	0,00	0,00	1,84
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate	11	3	1,46	0,00	0,00	1,84
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	6	1	0,23	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	6	1	0,23	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	6	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 3.9: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art (nur Tabellen mit mindestens 100 Erregern werden angezeigt)

HWK-assoziierte Harnwegsinfektion		
#	Erreger	Anz. (%)
1	E.coli	115 (57,79)
	- ESBL_ECO (Anteil an E.coli)	29 (25,22)
2	Enterococcus spp.	29 (14,57)
3	Enterobacter spp.	24 (12,06)
4	Klebsiella spp.	22 (11,06)
	- ESBL_KLE (Anteil an Klebsiella spp.)	2 (9,09)
5	P. aeruginosa	16 (8,04)
Anzahl der Erreger in der Tabelle		206
Anzahl der anderen Erreger		36
Anzahl der Erreger insgesamt		242
Anzahl Infektionen ohne Erreger		0
Anzahl Infektionen mit Erreger		199
Anzahl Infektionen insgesamt		199

(a) - als alleiniger Erreger



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2012 bis Dezember 2016