

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017
Erstellungsdatum: 23.April 2018

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.April 2018



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>ALLE</u>
Anzahl Stationen:	231
Anzahl Patienten:	226.916
Anzahl Patiententage:	1.590.770
Mittlere Liegedauer:	7,01

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	207	2.107	1.423.424	252.659	17,75	8,71	13,20	20,41
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	82	704	391.666	28.823	7,36	1,51	2,67	7,76
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016) PVK	26	204	129.238	25.943	20,07	2,03	10,81	33,84
Beatmung INV	28	269	166.342	53.098	31,92	17,58	39,01	51,37
Beatmung NIV	14	104	39.664	7.565	19,07	0,66	6,81	21,03
	27	191	97.789	7.559	7,73	0,70	3,34	6,23

(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	207	743	2,94	0,00	1,06	2,80
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	82	43	1,49	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	82	41	1,42	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	82	2	0,07	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	26	27	1,04	0,00	0,00	1,30
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	26	27	1,04	0,00	0,00	1,30
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	26	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	28	86	1,62	0,00	0,00	2,24
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	28	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	28	84	1,58	0,00	0,00	2,24
INV-assoz. Atemwegsinfektion	14	22	2,91	0,00	0,00	1,66
- INV-assoz. Pneumonie	14	7	0,93	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	14	15	1,98	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	27	4	0,53	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	27	3	0,40	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	27	1	0,13	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	743
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	743
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	910

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	743	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	175	23,55
Gram-negative	650	87,48
MRE		
MRSA	3	0,40
VRE	9	1,21
3MRGN	60	8,08
4MRGN	4	0,54

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	334	44,95
- davon Escherichia coli	334	44,95
-- davon 3MRGN	39	5,25
Enterococcus spp.	145	19,52
- davon Enterococcus faecalis	75	10,09
- davon Enterococcus faecium	51	6,86
-- davon VRE	9	1,21
- davon Enterococcus avium	2	0,27
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,13
- davon andere Enterococcus spp.*	16	2,15
Pseudomonas spp.	124	16,69
- davon Pseudomonas aeruginosa	118	15,88
-- davon 3MRGN	3	0,40
-- davon 4MRGN	2	0,27
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,13
- davon andere Pseudomonas spp.*	5	0,67
Klebsiella spp.	122	16,42
- davon Klebsiella pneumoniae	87	11,71
-- davon 3MRGN	14	1,88
- davon Klebsiella oxytoca	26	3,50
-- davon 3MRGN	1	0,13
-- davon 4MRGN	1	0,13
- davon andere Klebsiella spp.*	9	1,21
Proteus spp.	66	8,88
- davon Proteus mirabilis	61	8,21
-- davon 3MRGN	1	0,13



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Proteus vulgaris	5	0,67

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>INTERNISTISCH</u>
Anzahl Stationen:	64
Anzahl Patienten:	81.397
Anzahl Patiententage:	467.959
Mittlere Liegedauer:	5,75

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	56	595	416.036	52.085	12,52	9,85	13,37	17,83
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	20	189	108.122	2.575	2,38	1,18	2,12	4,09
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	5	45	33.285	3.418	10,27	1,81	2,03	15,89
PVK	9	85	50.449	27.416	54,34	46,57	56,85	58,25
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	7	55	35.193	3.169	9,00	0,40	5,90	28,30

(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	56	58	1,11	0,00	0,34	1,77
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	20	1	0,39	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	20	1	0,39	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	5	2	0,59	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	5	2	0,59	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	9	63	2,30	0,50	2,15	4,50
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	9	2	0,07	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	9	61	2,22	0,50	2,15	4,50
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	7	2	0,63	0,00	0,00	0,77
- NIV-assoz. Pneumonie	7	2	0,63	0,00	0,00	0,77
- NIV-assoz. Bronchitis	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>CHIRURGISCH</u>
Anzahl Stationen:	30
Anzahl Patienten:	37.895
Anzahl Patiententage:	186.526
Mittlere Liegedauer:	4,92

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	27	281	168.023	19.750	11,75	5,57	8,85	13,71
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	14	131	66.281	4.698	7,09	2,51	2,81	7,84
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	27	47	2,38	0,00	0,00	3,44
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	14	1	0,21	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	1	0,21	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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 - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	34
Anzahl Patienten:	33.185
Anzahl Patiententage:	246.487
Mittlere Liegedauer:	7,43

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	32	356	239.548	70.371	29,38	8,76	15,40	58,17
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	11	95	52.755	1.746	3,31	0,89	1,48	2,74
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	6	32	19.763	586	2,97	1,41	2,20	2,37
PVK	5	60	38.645	11.817	30,58	26,25	29,96	35,42
Beatmung INV	5	50	21.539	4.448	20,65	9,68	13,15	21,03
Beatmung NIV	5	25	13.249	554	4,18	3,24	3,34	4,23

(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	32	234	3,33	1,06	2,32	3,87
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	11	14	8,02	0,00	0,00	2,37
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	11	13	7,45	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	11	1	0,57	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	5	20	4,50	0,00	1,66	3,90
- INV-assoz. Pneumonie	5	6	1,35	0,00	0,00	1,63
- INV-assoz. Bronchitis	5	14	3,15	0,00	0,00	1,66
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	234
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	234
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	297

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	234	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	58	24,79
Gram-negative	207	88,46
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	3	1,28
3MRGN	14	5,98
4MRGN	3	1,28

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	84	35,90
- davon Escherichia coli	84	35,90
-- davon 3MRGN	4	1,71
Pseudomonas spp.	59	25,21
- davon Pseudomonas aeruginosa	58	24,79
-- davon 4MRGN	2	0,85
-- davon 3MRGN	2	0,85
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,43
Enterococcus spp.	44	18,80
- davon Enterococcus faecalis	31	13,25
- davon Enterococcus faecium	12	5,13
-- davon VRE	3	1,28
- davon Enterococcus avium	2	0,85
Klebsiella spp.	35	14,96
- davon Klebsiella pneumoniae	30	12,82
-- davon 3MRGN	8	3,42
- davon Klebsiella oxytoca	4	1,71
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,43
Proteus spp.	25	10,68
- davon Proteus mirabilis	24	10,26
- davon Proteus vulgaris	1	0,43

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	39
Anzahl Patienten:	20.177
Anzahl Patiententage:	316.219
Mittlere Liegedauer:	15,67

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	39	371	316.219	56.603	17,90	12,11	16,99	23,48
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	5	19	13.643	214	1,57	0,70	0,85	2,69
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	39	298	5,26	0,00	2,09	7,53
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	5	1	4,67	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	5	1	4,67	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	298
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	298
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	357

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	298	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	75	25,17
Gram-negative	255	85,57
MRE		
MRSA	1	0,34
VRE	2	0,67
3MRGN	26	8,72
4MRGN	1	0,34

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	148	49,66
- davon Escherichia coli	148	49,66
-- davon 3MRGN	17	5,70
Enterococcus spp.	66	22,15
- davon Enterococcus faecalis	32	10,74
- davon Enterococcus faecium	20	6,71
-- davon VRE	2	0,67
- davon andere Enterococcus spp.*	14	4,70
Klebsiella spp.	51	17,11
- davon Klebsiella pneumoniae	35	11,74
-- davon 3MRGN	6	2,01
- davon Klebsiella oxytoca	12	4,03
-- davon 3MRGN	1	0,34
-- davon 4MRGN	1	0,34
- davon andere Klebsiella spp.*	4	1,34
Pseudomonas spp.	29	9,73
- davon Pseudomonas aeruginosa	27	9,06
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,34
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,34
Proteus spp.	27	9,06
- davon Proteus mirabilis	23	7,72
-- davon 3MRGN	1	0,34
- davon Proteus vulgaris	4	1,34

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	11
Anzahl Patienten:	3.226
Anzahl Patiententage:	84.665
Mittlere Liegedauer:	26,24

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle REHA 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	11	118	80.553	21.067	26,15	7,91	12,46	41,53
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 REHA 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	11	59	2,80	0,00	0,85	3,65
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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 - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH
Anzahl Stationen:	12
Anzahl Patienten:	7.852
Anzahl Patiententage:	65.240
Mittlere Liegedauer:	8,31

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	(a)							
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	6	72	44.569	10.005	22,45	13,17	22,01	32,56
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016) PVK	10	96	54.935	18.391	33,48	23,23	34,94	49,84
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	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	6	19	1,90	0,49	1,21	3,88
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	6	19	1,90	0,49	1,21	3,88
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	10	24	1,30	0,00	0,76	1,71
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	10	24	1,30	0,00	0,76	1,71
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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 - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	18
Anzahl Patienten:	24.141
Anzahl Patiententage:	104.447
Mittlere Liegedauer:	4,33

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	16	181	90.491	17.256	19,07	9,62	14,95	35,16
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	12	109	58.899	6.986	11,86	1,71	5,90	13,19
ZVK teilimplantiert (ab Jan. 2016)	(a)							
Port (ab Jan. 2016)	(a)							
PVK	(a)							
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	7	62	31.137	964	3,10	0,87	1,93	5,05

(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	16	23	1,33	0,00	0,26	1,61
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	12	7	1,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	12	6	0,86	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	12	1	0,14	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ANDERE
Anzahl Stationen:	23
Anzahl Patienten:	19.043
Anzahl Patiententage:	119.227
Mittlere Liegedauer:	6,26

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	22	177	102.087	14.088	13,80	2,65	8,75	14,60
ZVK konventionell (ab Jan. 2016)	13	88	46.473	2.581	5,55	2,15	3,06	6,17
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 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	22	20	1,42	0,00	0,00	1,57
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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 - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>GYNÄKOLOGISCH</u>
Anzahl Stationen:	0
Anzahl Patienten:	0
Anzahl Patiententage:	0
Mittlere Liegedauer:	0,00

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle gynäkologischen 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	(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 gynäkologischen 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	(a)					
Gefäßkatheterinfektionen (ab Jan. 2016)						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(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