

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020
Erstellungsdatum: 26.April 2021

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
D-12203 Berlin
Tel.: 030 / 450-577-612
Fax: 030 / 450-577-920
www.nrz-hygiene.de
Version:26.April 2021



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ALLE
Anzahl Stationen:	420
Anzahl Patienten:	1.102.144
Anzahl Patiententage:	7.417.191
Mittlere Liegedauer:	6,73

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	330	9.202	6.220.671	1.182.399	19,01	10,19	14,25	23,20
ZVK konventionell	153	3.185	1.982.676	130.371	6,58	1,58	3,34	7,31
ZVK teilimplantiert	34	295	194.528	13.000	6,68	0,37	1,28	2,13
Port	92	1.523	969.648	194.850	20,09	1,34	2,53	19,76
PVK	184	3.359	2.111.504	887.213	42,02	31,86	48,03	63,02
Beatmung INV	26	374	134.841	23.210	17,21	0,51	5,09	11,69
Beatmung NIV	41	671	357.598	29.493	8,25	0,63	3,44	7,86



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	330	2.986	2,53	0,00	1,11	2,80
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	153	178	1,37	0,00	0,00	0,36
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	153	170	1,30	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	153	8	0,06	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	34	9	0,69	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	34	7	0,54	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	34	2	0,15	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	92	145	0,74	0,00	0,00	0,50
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	92	142	0,73	0,00	0,00	0,43
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	92	3	0,02	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	184	576	0,65	0,00	0,00	0,38
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	184	60	0,07	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	184	516	0,58	0,00	0,00	0,27
INV-assoz. Atemwegsinfektion	26	70	3,02	0,00	0,00	2,47
- INV-assoz. Pneumonie	26	37	1,59	0,00	0,00	2,30
- INV-assoz. Bronchitis	26	33	1,42	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	41	36	1,22	0,00	0,00	0,59
- NIV-assoz. Pneumonie	41	32	1,09	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	41	4	0,14	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	2986
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2986
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	3576

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	2986	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	638	21,37
Gram-negative	2633	88,18
MRE		
MRSA	10	0,33
VRE	44	1,47
3MRGN	192	6,43
4MRGN	17	0,57

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	1324	44,34
- davon Escherichia coli	1323	44,31
-- davon 3MRGN	118	3,95
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,03
Enterococcus spp.	515	17,25
- davon Enterococcus faecalis	304	10,18
-- davon VRE	3	0,10
- davon Enterococcus faecium	168	5,63
-- davon VRE	41	1,37
- davon Enterococcus avium	9	0,30
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,03
- davon andere Enterococcus spp.*	33	1,11
Klebsiella spp.	496	16,61
- davon Klebsiella pneumoniae	359	12,02
-- davon 3MRGN	41	1,37
- davon Klebsiella oxytoca	114	3,82
-- davon 3MRGN	2	0,07
-- davon 4MRGN	1	0,03
- davon andere Klebsiella spp.*	23	0,77
Pseudomonas spp.	425	14,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	418	14,00
-- davon 3MRGN	16	0,54
-- davon 4MRGN	12	0,40
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,03
- davon Pseudomonas putida	1	0,03
- davon andere Pseudomonas spp.*	5	0,17



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Proteus spp.	305	10,21
- davon Proteus mirabilis	275	9,21
-- davon 3MRGN	2	0,07
- davon Proteus vulgaris	23	0,77
- davon andere Proteus spp.*	7	0,23

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	170
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	169
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	185

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	161	94,71
Fungus	8	4,71
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	117	68,82
Gram-negative	46	27,06
MRE		
MRSA	1	0,59
VRE	2	1,18
3MRGN	3	1,76
4MRGN	0	0,00
Kommensale	83	48,82

Tabelle 3.2.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	94	55,29
- davon Staphylococcus epidermidis	59	34,71
- davon Staphylococcus aureus	19	11,18
-- davon MRSA	1	0,59
- davon Staphylococcus haemolyticus	9	5,29
- davon Staphylococcus hominis	6	3,53
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,59
Enterococcus spp.	18	10,59
- davon Enterococcus faecium	13	7,65
-- davon VRE	2	1,18
- davon Enterococcus faecalis	6	3,53
Escherichia spp.	15	8,82
- davon Escherichia coli	15	8,82
-- davon 3MRGN	3	1,76
Klebsiella spp.	10	5,88
- davon Klebsiella pneumoniae	6	3,53
- davon Klebsiella oxytoca	2	1,18
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,18
Streptococcus spp.	8	4,71
- davon Streptococcus oralis	2	1,18
- davon Streptococcus sanguinis	2	1,18
- davon Streptococcus mitis	2	1,18
- davon Streptococcus salivarius	1	0,59
- davon andere Streptococcus spp.*	1	0,59

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	142
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	142
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	158

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	134	94,37
Fungus	9	6,34
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	89	62,68
Gram-negative	52	36,62
MRE		
MRSA	1	0,70
VRE	4	2,82
3MRGN	3	2,11
4MRGN	0	0,00
Kommensale	53	37,32

Tabelle 3.3.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	68	47,89
- davon Staphylococcus epidermidis	33	23,24
- davon Staphylococcus aureus	17	11,97
-- davon MRSA	1	0,70
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	4,93
- davon Staphylococcus hominis	6	4,23
- davon andere Staphylococcus spp.*	5	3,52
Enterococcus spp.	15	10,56
- davon Enterococcus faecium	12	8,45
-- davon VRE	4	2,82
- davon Enterococcus faecalis	3	2,11
Klebsiella spp.	15	10,56
- davon Klebsiella pneumoniae	13	9,15
-- davon 3MRGN	1	0,70
- davon Klebsiella oxytoca	2	1,41
Escherichia spp.	12	8,45
- davon Escherichia coli	12	8,45
-- davon 3MRGN	1	0,70
Candida spp.	9	6,34
- davon Candida albicans	6	4,23
- davon Candida dubliniensis	2	1,41
- davon Candida parapsilosis	1	0,70

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERNISTISCH
Anzahl Stationen:	116
Anzahl Patienten:	397.887
Anzahl Patiententage:	2.097.376
Mittlere Liegedauer:	5,27

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	79	2.367	1.676.981	240.338	14,33	11,35	13,53	18,21
ZVK konventionell	37	615	420.687	11.944	2,84	1,58	2,32	4,55
ZVK teilimplantiert	15	86	61.789	1.750	2,83	0,37	1,25	1,75
Port	28	399	285.610	22.705	7,95	0,91	1,77	3,67
PVK	58	951	645.514	371.927	57,62	48,29	62,06	73,17
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	9	122	109.299	10.096	9,24	1,35	4,30	7,86

(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	79	231	0,96	0,00	0,68	1,62
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	37	14	1,17	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	37	13	1,09	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	37	1	0,08	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	15	2	1,14	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	2	1,14	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	28	15	0,66	0,00	0,00	0,08
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	28	14	0,62	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	28	1	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	58	362	0,97	0,00	0,32	1,17
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	58	29	0,08	0,00	0,00	0,08
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	58	333	0,90	0,00	0,00	1,10
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	9	20	1,98	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	9	20	1,98	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	231
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	231
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	263

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	231	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	44	19,05
Gram-negative	196	84,85
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	8	3,46
3MRGN	18	7,79
4MRGN	0	0,00

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	120	51,95
- davon Escherichia coli	120	51,95
-- davon 3MRGN	16	6,93
Enterococcus spp.	39	16,88
- davon Enterococcus faecalis	20	8,66
- davon Enterococcus faecium	17	7,36
-- davon VRE	8	3,46
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,87
Klebsiella spp.	34	14,72
- davon Klebsiella pneumoniae	28	12,12
-- davon 3MRGN	1	0,43
- davon Klebsiella oxytoca	6	2,60
Pseudomonas spp.	19	8,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	17	7,36
- davon andere Pseudomonas spp.*	2	0,87
Proteus spp.	18	7,79
- davon Proteus mirabilis	16	6,93
- davon Proteus vulgaris	1	0,43
- davon andere Proteus spp.*	1	0,43

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	CHIRURGISCH
Anzahl Stationen:	66
Anzahl Patienten:	210.425
Anzahl Patiententage:	1.012.454
Mittlere Liegedauer:	4,81

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	51	1.294	808.327	92.296	11,42	7,05	10,40	14,80
ZVK konventionell	34	636	410.753	30.955	7,54	2,97	4,79	9,12
ZVK teilimplantiert	8	35	27.259	256	0,94	0,31	1,07	1,65
Port	13	125	85.238	2.517	2,95	0,84	1,66	1,91
PVK	38	651	379.837	167.310	44,05	36,16	52,32	60,34
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	8	81	41.847	559	1,34	0,24	0,59	1,74

(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	51	169	1,83	0,00	0,00	1,87
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	34	17	0,55	0,00	0,00	0,40
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	34	17	0,55	0,00	0,00	0,40
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	34	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	13	1	0,40	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	1	0,40	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	38	34	0,20	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	38	34	0,20	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	8	2	3,58	0,00	0,00	6,41
- NIV-assoz. Pneumonie	8	2	3,58	0,00	0,00	6,41
- NIV-assoz. Bronchitis	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	169
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	169
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	208

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	169	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	38	22,49
Gram-negative	147	86,98
MRE		
MRSA	1	0,59
VRE	4	2,37
3MRGN	11	6,51
4MRGN	0	0,00

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	80	47,34
- davon Escherichia coli	80	47,34
-- davon 3MRGN	8	4,73
Enterococcus spp.	35	20,71
- davon Enterococcus faecium	19	11,24
-- davon VRE	4	2,37
- davon Enterococcus faecalis	13	7,69
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,59
- davon andere Enterococcus spp.*	2	1,18
Klebsiella spp.	27	15,98
- davon Klebsiella pneumoniae	20	11,83
-- davon 3MRGN	1	0,59
- davon Klebsiella oxytoca	7	4,14
Pseudomonas spp.	17	10,06
- davon Pseudomonas aeruginosa	15	8,88
- davon Pseudomonas putida	1	0,59
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,59
Proteus spp.	15	8,88
- davon Proteus mirabilis	12	7,10
- davon Proteus vulgaris	3	1,78

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	48
Anzahl Patienten:	113.783
Anzahl Patiententage:	849.537
Mittlere Liegedauer:	7,47

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	45	1.327	824.559	299.280	36,30	11,52	26,24	76,38
ZVK konventionell	15	372	209.128	9.000	4,30	1,51	3,25	7,81
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	7	73	40.283	1.595	3,96	1,56	2,10	4,62
PVK	16	364	206.739	70.827	34,26	25,62	40,49	58,76
Beatmung INV	7	172	72.705	13.579	18,68	7,30	10,60	14,03
Beatmung NIV	6	104	51.038	2.976	5,83	3,48	5,15	6,19

(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	45	907	3,03	1,20	2,36	3,17
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	35	3,89	0,00	0,00	4,08
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	34	3,78	0,00	0,00	3,40
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	1	0,11	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	7	1	0,63	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	7	1	0,63	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	16	12	0,17	0,00	0,00	0,26
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	16	6	0,08	0,00	0,00	0,10
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	16	6	0,08	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	7	54	3,98	1,80	2,47	4,97
- INV-assoz. Pneumonie	7	28	2,06	0,60	2,44	2,47
- INV-assoz. Bronchitis	7	26	1,91	0,00	1,20	1,64
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	1	0,34	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	1	0,34	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: NEUROLOGISCH)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	907
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	907
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1127

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	907	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	207	22,82
Gram-negative	808	89,08
MRE		
MRSA	3	0,33
VRE	13	1,43
3MRGN	55	6,06
4MRGN	12	1,32

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	331	36,49
- davon Escherichia coli	331	36,49
-- davon 3MRGN	19	2,09
Pseudomonas spp.	199	21,94
- davon Pseudomonas aeruginosa	198	21,83
-- davon 3MRGN	11	1,21
-- davon 4MRGN	9	0,99
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,11
Enterococcus spp.	152	16,76
- davon Enterococcus faecalis	103	11,36
-- davon VRE	2	0,22
- davon Enterococcus faecium	42	4,63
-- davon VRE	11	1,21
- davon Enterococcus avium	8	0,88
Klebsiella spp.	146	16,10
- davon Klebsiella pneumoniae	104	11,47
-- davon 3MRGN	19	2,09
- davon Klebsiella oxytoca	38	4,19
-- davon 3MRGN	1	0,11
- davon andere Klebsiella spp.*	4	0,44
Proteus spp.	106	11,69
- davon Proteus mirabilis	99	10,92
-- davon 3MRGN	1	0,11
- davon Proteus vulgaris	5	0,55
- davon andere Proteus spp.*	2	0,22

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	67
Anzahl Patienten:	96.043
Anzahl Patiententage:	1.483.205
Mittlere Liegedauer:	15,44

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	66	1.746	1.479.543	263.189	17,79	12,91	16,01	20,22
ZVK konventionell	7	106	107.162	1.153	1,08	0,62	1,28	1,96
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	14	251	190.952	36.723	19,23	12,18	13,69	27,87
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	66	1.105	4,20	0,86	2,76	5,42
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	7	4	3,47	0,00	0,00	6,29
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	7	4	3,47	0,00	0,00	6,29
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	7	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	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	14	56	1,52	0,00	0,00	0,39
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	2	0,05	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	54	1,47	0,00	0,00	0,15
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	1105
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1105
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1322

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	1105	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	260	23,53
Gram-negative	963	87,15
MRE		
MRSA	2	0,18
VRE	13	1,18
3MRGN	64	5,79
4MRGN	3	0,27

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	520	47,06
- davon Escherichia coli	520	47,06
-- davon 3MRGN	47	4,25
Enterococcus spp.	221	20,00
- davon Enterococcus faecalis	132	11,95
-- davon VRE	1	0,09
- davon Enterococcus faecium	65	5,88
-- davon VRE	12	1,09
- davon Enterococcus avium	1	0,09
- davon andere Enterococcus spp.*	23	2,08
Klebsiella spp.	201	18,19
- davon Klebsiella pneumoniae	145	13,12
-- davon 3MRGN	12	1,09
- davon Klebsiella oxytoca	44	3,98
-- davon 3MRGN	1	0,09
-- davon 4MRGN	1	0,09
- davon andere Klebsiella spp.*	12	1,09
Proteus spp.	119	10,77
- davon Proteus mirabilis	106	9,59
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon Proteus vulgaris	10	0,90
- davon andere Proteus spp.*	3	0,27
Pseudomonas spp.	102	9,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	100	9,05
-- davon 4MRGN	1	0,09
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,09



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,09

*Enthält seltener und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	14
Anzahl Patienten:	12.911
Anzahl Patiententage:	350.367
Mittlere Liegedauer:	27,14

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	13	505	333.039	102.456	30,76	10,75	28,15	35,82
ZVK konventionell	(a)							
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(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	13	263	2,57	0,83	1,82	3,32
Gefäßkatheterinfektionen						
- 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)					
Veneninfektionsrate						
- 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: REHA)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	263
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	263
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	309

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	263	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	41	15,59
Gram-negative	246	93,54
MRE		
MRSA	2	0,76
VRE	4	1,52
3MRGN	19	7,22
4MRGN	2	0,76

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	122	46,39
- davon Escherichia coli	121	46,01
-- davon 3MRGN	10	3,80
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,38
Pseudomonas spp.	62	23,57
- davon Pseudomonas aeruginosa	62	23,57
-- davon 3MRGN	5	1,90
-- davon 4MRGN	2	0,76
Klebsiella spp.	39	14,83
- davon Klebsiella pneumoniae	28	10,65
-- davon 3MRGN	3	1,14
- davon Klebsiella oxytoca	8	3,04
- davon andere Klebsiella spp.*	3	1,14
Enterococcus spp.	35	13,31
- davon Enterococcus faecalis	18	6,84
- davon Enterococcus faecium	10	3,80
-- davon VRE	4	1,52
- davon Enterococcus pseudoavium	1	0,38
- davon andere Enterococcus spp.*	6	2,28
Enterobacter spp.	12	4,56
- davon Enterobacter cloacae	7	2,66
- davon Enterobacter amnigenus	2	0,76
- davon Enterobacter aerogenes	1	0,38
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,76

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH
Anzahl Stationen:	28
Anzahl Patienten:	66.103
Anzahl Patiententage:	480.401
Mittlere Liegedauer:	7,27

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	9	252	119.442	16.799	14,06	10,50	13,71	16,80
ZVK konventionell	14	445	274.274	46.224	16,85	4,89	13,53	19,05
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	24	696	409.270	149.293	36,48	19,76	33,86	47,64
PVK	8	197	128.481	48.666	37,88	28,32	40,47	46,37
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	9	51	3,04	0,00	0,81	1,81
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	14	91	1,97	0,29	1,69	2,25
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	89	1,93	0,29	1,48	2,25
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	2	0,04	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	24	116	0,78	0,22	0,57	1,07
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	24	114	0,76	0,22	0,57	1,07
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	24	2	0,01	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	8	65	1,34	0,00	0,25	2,65
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	8	14	0,29	0,00	0,00	0,24
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	8	51	1,05	0,00	0,14	1,99
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)

Art der Infektion	Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	114
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	114
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	125

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	108	94,74
Fungus	7	6,14
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	72	63,16
Gram-negative	39	34,21
MRE		
MRSA	1	0,88
VRE	3	2,63
3MRGN	2	1,75
4MRGN	0	0,00
Kommensale	43	37,72

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	56	49,12
- davon Staphylococcus epidermidis	27	23,68
- davon Staphylococcus aureus	16	14,04
-- davon MRSA	1	0,88
- davon Staphylococcus haemolyticus	6	5,26
- davon Staphylococcus hominis	5	4,39
- davon andere Staphylococcus spp.*	2	1,75
Enterococcus spp.	12	10,53
- davon Enterococcus faecium	9	7,89
-- davon VRE	3	2,63
- davon Enterococcus faecalis	3	2,63
Escherichia spp.	10	8,77
- davon Escherichia coli	10	8,77
-- davon 3MRGN	1	0,88
Klebsiella spp.	8	7,02
- davon Klebsiella pneumoniae	8	7,02
Candida spp.	7	6,14
- davon Candida albicans	4	3,51
- davon Candida dubliniensis	2	1,75
- davon Candida parapsilosis	1	0,88

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	48
Anzahl Patienten:	154.130
Anzahl Patiententage:	756.548
Mittlere Liegedauer:	4,91

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	40	1.178	671.147	95.782	14,27	6,90	11,03	24,19
ZVK konventionell	28	715	416.491	24.456	5,87	1,52	2,97	5,94
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	13	125	68.463	5.641	8,24	1,11	1,59	5,20
PVK	33	609	372.964	150.619	40,38	31,56	42,53	60,14
Beatmung INV	8	84	29.458	710	2,41	0,31	0,59	2,60
Beatmung NIV	11	210	100.807	4.482	4,45	0,43	0,95	6,68

(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	40	144	1,50	0,00	0,76	2,13
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	28	15	0,61	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	28	11	0,45	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	28	4	0,16	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	13	5	0,89	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	5	0,89	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	33	32	0,21	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	33	6	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	33	26	0,17	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	11	4	0,89	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	11	3	0,67	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	11	1	0,22	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	144
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	144
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	161

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	144	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	17	11,81
Gram-negative	130	90,28
MRE		
MRSA	1	0,69
VRE	2	1,39
3MRGN	8	5,56
4MRGN	0	0,00

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	83	57,64
- davon Escherichia coli	83	57,64
-- davon 3MRGN	7	4,86
Klebsiella spp.	27	18,75
- davon Klebsiella pneumoniae	19	13,19
- davon Klebsiella oxytoca	6	4,17
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,39
Proteus spp.	14	9,72
- davon Proteus mirabilis	13	9,03
- davon andere Proteus spp.*	1	0,69
Enterococcus spp.	13	9,03
- davon Enterococcus faecium	7	4,86
-- davon VRE	2	1,39
- davon Enterococcus faecalis	6	4,17
Pseudomonas spp.	7	4,86
- davon Pseudomonas aeruginosa	7	4,86

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ANDERE
Anzahl Stationen:	33
Anzahl Patienten:	50.862
Anzahl Patiententage:	387.303
Mittlere Liegedauer:	7,61

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	533	307.633	72.259	23,49	3,93	12,18	44,84
ZVK konventionell	15	249	110.384	5.080	4,60	1,49	3,41	10,16
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	13	208	88.337	31.351	35,49	27,32	45,83	48,89
Beatmung INV	6	80	20.160	8.359	41,46	0,65	8,41	61,89
Beatmung NIV	6	143	44.178	11.321	25,63	11,01	24,76	35,03

(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	116	1,61	0,00	0,18	1,26
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	0	0,00	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 (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	13	13	0,41	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	2	0,06	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	11	0,35	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	6	13	1,56	0,00	0,29	3,20
- INV-assoz. Pneumonie	6	6	0,72	0,00	0,29	0,71
- INV-assoz. Bronchitis	6	7	0,84	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	9	0,79	0,00	0,76	1,24
- NIV-assoz. Pneumonie	6	6	0,53	0,00	0,20	1,24
- NIV-assoz. Bronchitis	6	3	0,26	0,00	0,10	0,67

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	116
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	116
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	130

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	116	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	19	16,38
Gram-negative	102	87,93
MRE		
MRSA	1	0,86
VRE	0	0,00
3MRGN	14	12,07
4MRGN	0	0,00

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	51	43,97
- davon Escherichia coli	51	43,97
-- davon 3MRGN	10	8,62
Klebsiella spp.	17	14,66
- davon Klebsiella pneumoniae	10	8,62
-- davon 3MRGN	3	2,59
- davon Klebsiella oxytoca	5	4,31
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,72
Proteus spp.	16	13,79
- davon Proteus mirabilis	14	12,07
- davon Proteus vulgaris	2	1,72
Enterococcus spp.	15	12,93
- davon Enterococcus faecalis	10	8,62
- davon Enterococcus faecium	5	4,31
Pseudomonas spp.	14	12,07
- davon Pseudomonas aeruginosa	14	12,07

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus