

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2022

Erstellungsdatum: 23.Februar 2023

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>ALLE</u>
Anzahl Stationen:	439
Anzahl Patienten:	1.304.730
Anzahl Patiententage:	8.683.213
Mittlere Liegedauer:	6,66

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	359	10.729	7.099.728	1.416.956	19,96	10,47	15,18	24,56
ZVK konventionell	170	3.870	2.418.202	181.547	7,51	1,82	3,71	9,12
ZVK teilimplantiert	42	518	339.857	21.231	6,25	0,63	1,15	2,13
Port	104	2.165	1.413.638	270.597	19,14	1,17	2,36	17,18
PVK	203	4.647	2.901.015	1.282.068	44,19	33,35	50,12	63,75
Beatmung INV	28	431	140.240	21.932	15,64	0,39	5,83	11,43
Beatmung NIV	39	589	293.933	24.018	8,17	0,63	3,65	9,16

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	359	3.379	2,38	0,00	1,01	2,64
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	170	244	1,34	0,00	0,00	0,42
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	170	232	1,28	0,00	0,00	0,28
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	170	12	0,07	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	42	11	0,52	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	42	8	0,38	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	42	3	0,14	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Infektion						
- Port-assoziierte Infektion	104	204	0,75	0,00	0,00	0,66
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	104	200	0,74	0,00	0,00	0,62
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	104	4	0,01	0,00	0,00	0,00
PVK-assoziierte Infektion						
- PVK-assoziierte Infektion	203	611	0,48	0,00	0,00	0,31
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	203	81	0,06	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	203	530	0,41	0,00	0,00	0,14
INV-assoz. Atemwegsinfektion						
- INV-assoz. Pneumonie	28	59	2,69	0,00	0,00	2,45
- INV-assoz. Bronchitis	28	33	1,50	0,00	0,00	1,26
- INV-assoz. Bronchitis	28	26	1,19	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion						
- NIV-assoz. Pneumonie	39	30	1,25	0,00	0,00	0,61
- NIV-assoz. Pneumonie	39	27	1,12	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	39	3	0,12	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	3379
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	3379
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	4079

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	3379	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	740	21,90
Gram-negative	2974	88,01
MRE		
MRSA	11	0,33
VRE	56	1,66
3MRGN	182	5,39
4MRGN	17	0,50

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	1423	42,11
- davon Escherichia coli	1421	42,05
-- davon 3MRGN	108	3,20
- davon Escherichia fergusonii	1	0,03
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,03
Enterococcus spp.	581	17,19
- davon Enterococcus faecalis	377	11,16
-- davon VRE	3	0,09
- davon Enterococcus faecium	173	5,12
-- davon VRE	53	1,57
- davon Enterococcus avium	8	0,24
- davon andere Enterococcus spp.*	23	0,68
Klebsiella spp.	555	16,42
- davon Klebsiella pneumoniae	416	12,31
-- davon 3MRGN	34	1,01
- davon Klebsiella oxytoca	123	3,64
-- davon 3MRGN	2	0,06
- davon andere Klebsiella spp.*	16	0,47
Pseudomonas spp.	505	14,95
- davon Pseudomonas aeruginosa	503	14,89
-- davon 3MRGN	21	0,62
-- davon 4MRGN	12	0,36
- davon Pseudomonas putida	1	0,03
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,03
Proteus spp.	386	11,42
- davon Proteus mirabilis	350	10,36

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	1	0,03
- davon Proteus vulgaris	25	0,74
- davon andere Proteus spp.*	11	0,33

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	232
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	230
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	254

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	210	90,52
Fungus	22	9,48
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	162	69,83
Gram-negative	54	23,28
MRE		
MRSA	2	0,86
VRE	6	2,59
3MRGN	2	0,86
4MRGN	1	0,43
Kommensale	101	43,53

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	120	51,72
- davon Staphylococcus epidermidis	72	31,03
- davon Staphylococcus aureus	29	12,50
-- davon MRSA	2	0,86
- davon Staphylococcus haemolyticus	12	5,17
- davon Staphylococcus hominis	6	2,59
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,43
Enterococcus spp.	31	13,36
- davon Enterococcus faecium	23	9,91
-- davon VRE	6	2,59
- davon Enterococcus faecalis	9	3,88
Candida spp.	21	9,05
- davon Candida albicans	9	3,88
- davon Candida glabrata	6	2,59
- davon Candida tropicalis	2	0,86
- davon Candida parapsilosis	2	0,86
- davon andere Candida spp.*	2	0,86
Escherichia spp.	18	7,76
- davon Escherichia coli	18	7,76
-- davon 3MRGN	2	0,86
-- davon 4MRGN	1	0,43
Klebsiella spp.	13	5,60
- davon Klebsiella pneumoniae	9	3,88
- davon Klebsiella oxytoca	3	1,29
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,43

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	200
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	200
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	217

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	187	93,50
Fungus	14	7,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	124	62,00
Gram-negative	70	35,00
MRE		
MRSA	1	0,50
VRE	2	1,00
3MRGN	3	1,50
4MRGN	0	0,00
Kommensale	71	35,50

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	93	46,50
- davon Staphylococcus epidermidis	45	22,50
- davon Staphylococcus aureus	28	14,00
-- davon MRSA	1	0,50
- davon Staphylococcus hominis	7	3,50
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	3,50
- davon andere Staphylococcus spp.*	6	3,00
Klebsiella spp.	21	10,50
- davon Klebsiella pneumoniae	18	9,00
-- davon 3MRGN	2	1,00
- davon Klebsiella oxytoca	1	0,50
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,00
Enterococcus spp.	19	9,50
- davon Enterococcus faecium	13	6,50
-- davon VRE	2	1,00
- davon Enterococcus faecalis	6	3,00
- davon Enterococcus casseliflavus	1	0,50
Escherichia spp.	17	8,50
- davon Escherichia coli	17	8,50
-- davon 3MRGN	1	0,50
Candida spp.	14	7,00
- davon Candida albicans	6	3,00
- davon Candida glabrata	4	2,00
- davon Candida dubliniensis	3	1,50
- davon Candida parapsilosis	1	0,50

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>INTERNISTISCH</u>
Anzahl Stationen:	116
Anzahl Patienten:	442.333
Anzahl Patiententage:	2.312.343
Mittlere Liegedauer:	5,23

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	88	2.713	1.874.054	301.312	16,08	11,87	15,54	19,25
ZVK konventionell	38	742	510.405	18.625	3,65	1,63	3,08	5,50
ZVK teilimplantiert	16	164	119.030	2.736	2,30	0,61	1,08	1,68
Port	28	487	334.426	18.977	5,67	0,68	1,47	2,82
PVK	58	1.210	809.786	486.165	60,04	51,87	63,21	73,31
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	6	35	34.881	1.482	4,25	0,21	2,22	3,65

(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	88	315	1,05	0,00	0,61	1,49
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	38	35	1,88	0,00	0,00	0,70
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	38	30	1,61	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	38	5	0,27	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektion	16	3	1,10	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	16	3	1,10	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Infektion						
- Port-assoziierte Infektion	28	16	0,84	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	28	15	0,79	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	28	1	0,05	0,00	0,00	0,00
PVK-assoziierte Infektion						
- PVK-assoziierte Infektion	58	322	0,66	0,00	0,23	0,77
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	58	24	0,05	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	58	298	0,61	0,00	0,00	0,72
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion						
- NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	13	8,77	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	13	8,77	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: INTERNISTISCH)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	315
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	315
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	362

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	315	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	69	21,90
Gram-negative	258	81,90
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	12	3,81
3MRGN	21	6,67
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.	147	46,67
- davon Escherichia coli	147	46,67
-- davon 3MRGN	17	5,40
Enterococcus spp.	56	17,78
- davon Enterococcus faecium	28	8,89
-- davon VRE	12	3,81
- davon Enterococcus faecalis	27	8,57
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,32
Klebsiella spp.	54	17,14
- davon Klebsiella pneumoniae	44	13,97
-- davon 3MRGN	2	0,63
- davon Klebsiella oxytoca	10	3,17
Proteus spp.	34	10,79
- davon Proteus mirabilis	31	9,84
- davon Proteus vulgaris	1	0,32
- davon andere Proteus spp.*	2	0,63
Pseudomonas spp.	25	7,94
- davon Pseudomonas aeruginosa	24	7,62
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,32

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	CHIRURGISCH
Anzahl Stationen:	76
Anzahl Patienten:	298.248
Anzahl Patiententage:	1.422.920
Mittlere Liegedauer:	4,77

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	62	1.666	1.139.382	147.497	12,95	6,91	10,31	16,50
ZVK konventionell	43	872	601.248	52.023	8,65	3,05	5,57	12,28
ZVK teilimplantiert	10	55	48.666	395	0,81	0,33	0,96	1,23
Port	15	195	154.794	4.017	2,60	0,89	1,66	2,26
PVK	42	868	560.982	260.139	46,37	37,86	52,96	62,95
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	6	84	45.780	744	1,63	0,54	1,21	2,02

(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	62	245	1,66	0,00	0,00	1,45
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	43	39	0,75	0,00	0,00	0,28
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	43	39	0,75	0,00	0,00	0,28
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	43	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Infektion	15	3	0,75	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	15	3	0,75	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektion	42	27	0,10	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	42	1	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	42	26	0,10	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	1	1,34	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	1	1,34	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: CHIRURGISCH)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	245
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	245
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	292

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	245	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	59	24,08
Gram-negative	207	84,49
MRE		
MRSA	2	0,82
VRE	4	1,63
3MRGN	9	3,67
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.	108	44,08
- davon Escherichia coli	108	44,08
-- davon 3MRGN	6	2,45
Enterococcus spp.	50	20,41
- davon Enterococcus faecalis	25	10,20
- davon Enterococcus faecium	21	8,57
-- davon VRE	4	1,63
- davon Enterococcus avium	2	0,82
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,82
Klebsiella spp.	41	16,73
- davon Klebsiella pneumoniae	34	13,88
-- davon 3MRGN	1	0,41
- davon Klebsiella oxytoca	8	3,27
Proteus spp.	26	10,61
- davon Proteus mirabilis	22	8,98
- davon Proteus vulgaris	3	1,22
- davon andere Proteus spp.*	1	0,41
Pseudomonas spp.	20	8,16
- davon Pseudomonas aeruginosa	19	7,76
- davon Pseudomonas putida	1	0,41

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	51
Anzahl Patienten:	98.657
Anzahl Patiententage:	824.509
Mittlere Liegedauer:	8,36

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	48	1.444	792.834	339.962	42,88	13,91	30,74	64,69
ZVK konventionell	19	428	224.458	10.454	4,66	1,74	3,63	4,83
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	9	67	31.331	1.377	4,40	1,08	1,67	3,46
PVK	21	514	273.984	101.254	36,96	30,79	47,97	60,56
Beatmung INV	7	211	83.246	14.243	17,11	5,85	8,86	13,16
Beatmung NIV	6	120	58.899	3.934	6,68	4,89	5,96	7,43

(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	48	1.053	3,10	0,47	2,49	3,48
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	19	24	2,30	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	19	24	2,30	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	19	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- Port-assoziierte Infektion	9	1	0,73	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	9	1	0,73	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektion	21	22	0,22	0,00	0,00	0,19
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	21	14	0,14	0,00	0,00	0,14
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	21	8	0,08	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	7	43	3,02	0,00	2,42	3,63
- INV-assoz. Pneumonie	7	23	1,61	0,00	1,65	2,42
- INV-assoz. Bronchitis	7	20	1,40	0,00	0,82	1,36
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	1	0,25	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	1	0,25	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	1053
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1053
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1312

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	1053	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	252	23,93
Gram-negative	933	88,60
MRE		
MRSA	4	0,38
VRE	13	1,23
3MRGN	52	4,94
4MRGN	9	0,85

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	373	35,42
- davon Escherichia coli	372	35,33
-- davon 3MRGN	20	1,90
- davon Escherichia fergusonii	1	0,09
Pseudomonas spp.	225	21,37
- davon Pseudomonas aeruginosa	225	21,37
-- davon 3MRGN	11	1,04
-- davon 4MRGN	7	0,66
Enterococcus spp.	190	18,04
- davon Enterococcus faecalis	141	13,39
-- davon VRE	2	0,19
- davon Enterococcus faecium	43	4,08
-- davon VRE	11	1,04
- davon Enterococcus avium	6	0,57
Klebsiella spp.	175	16,62
- davon Klebsiella pneumoniae	128	12,16
-- davon 3MRGN	14	1,33
- davon Klebsiella oxytoca	44	4,18
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon andere Klebsiella spp.*	3	0,28
Proteus spp.	123	11,68
- davon Proteus mirabilis	112	10,64
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon Proteus vulgaris	8	0,76
- davon andere Proteus spp.*	3	0,28

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>GERIATRISCH</u>
Anzahl Stationen:	72
Anzahl Patienten:	99.649
Anzahl Patiententage:	1.578.501
Mittlere Liegedauer:	15,84

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	70	1.980	1.559.771	266.518	17,09	13,26	16,36	21,71
ZVK konventionell	10	92	87.586	1.155	1,32	0,65	1,03	1,62
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	18	336	243.216	53.655	22,06	10,78	13,68	34,16
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	70	971	3,64	0,81	2,20	5,39
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	10	3	2,60	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	10	3	2,60	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- Port-assoziierte Infektion	(a)					
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- PVK-assoziierte Infektion	18	59	1,10	0,00	0,00	0,23
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	18	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	18	57	1,06	0,00	0,00	0,23
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	971
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	971
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1184

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	971	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	221	22,76
Gram-negative	863	88,88
MRE		
MRSA	1	0,10
VRE	12	1,24
3MRGN	47	4,84
4MRGN	2	0,21

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	461	47,48
- davon Escherichia coli	461	47,48
-- davon 3MRGN	36	3,71
Enterococcus spp.	179	18,43
- davon Enterococcus faecalis	119	12,26
-- davon VRE	1	0,10
- davon Enterococcus faecium	44	4,53
-- davon VRE	11	1,13
- davon andere Enterococcus spp.*	16	1,65
Klebsiella spp.	170	17,51
- davon Klebsiella pneumoniae	123	12,67
-- davon 3MRGN	7	0,72
- davon Klebsiella oxytoca	37	3,81
-- davon 3MRGN	1	0,10
- davon andere Klebsiella spp.*	10	1,03
Proteus spp.	126	12,98
- davon Proteus mirabilis	114	11,74
- davon Proteus vulgaris	8	0,82
- davon andere Proteus spp.*	4	0,41
Pseudomonas spp.	87	8,96
- davon Pseudomonas aeruginosa	87	8,96
-- davon 3MRGN	1	0,10
-- davon 4MRGN	1	0,10

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	14
Anzahl Patienten:	15.239
Anzahl Patiententage:	462.181
Mittlere Liegedauer:	30,33

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	14	655	441.647	143.893	32,58	11,48	22,67	49,01
ZVK konventionell	(a)							
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	5	223	158.555	27.805	17,54	15,84	17,93	22,54
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	14	447	3,11	0,65	2,18	4,37
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- Port-assoziierte Infektion	(a)					
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- PVK-assoziierte Infektion	5	5	0,18	0,00	0,13	0,31
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	5	4	0,14	0,00	0,00	0,13
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	5	1	0,04	0,00	0,00	0,00
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	447
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	447
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	533

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	447	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	76	17,00
Gram-negative	411	91,95
MRE		
MRSA	2	0,45
VRE	9	2,01
3MRGN	24	5,37
4MRGN	5	1,12

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	177	39,60
- davon Escherichia coli	176	39,37
-- davon 3MRGN	10	2,24
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,22
Pseudomonas spp.	121	27,07
- davon Pseudomonas aeruginosa	121	27,07
-- davon 3MRGN	7	1,57
-- davon 4MRGN	4	0,89
Enterococcus spp.	61	13,65
- davon Enterococcus faecalis	39	8,72
- davon Enterococcus faecium	18	4,03
-- davon VRE	9	2,01
- davon andere Enterococcus spp.*	4	0,89
Klebsiella spp.	60	13,42
- davon Klebsiella pneumoniae	47	10,51
-- davon 3MRGN	5	1,12
- davon Klebsiella oxytoca	12	2,68
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,22
Proteus spp.	34	7,61
- davon Proteus mirabilis	33	7,38
- davon Proteus vulgaris	1	0,22

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH
Anzahl Stationen:	29
Anzahl Patienten:	97.712
Anzahl Patiententage:	734.190
Mittlere Liegedauer:	7,51

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	10	379	188.198	26.943	14,32	9,73	11,96	17,26
ZVK konventionell	17	656	408.003	62.876	15,41	5,49	12,14	23,75
ZVK teilimplantiert	5	185	92.139	16.798	18,23	5,01	8,18	34,46
Port	26	1.017	632.540	218.349	34,52	17,88	30,21	42,08
PVK	9	339	218.775	85.981	39,30	29,27	38,65	47,63
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	10	77	2,86	0,00	0,82	1,39
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	17	126	2,00	1,36	2,15	2,81
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	17	123	1,96	1,36	1,72	2,81
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	17	3	0,05	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	5	8	0,48	0,00	0,00	0,59
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	5	8	0,48	0,00	0,00	0,59
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Infektion						
- Port-assoziierte Infektion	26	167	0,76	0,37	0,70	1,18
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	26	164	0,75	0,31	0,70	1,18
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	26	3	0,01	0,00	0,00	0,00
PVK-assoziierte Infektion						
- PVK-assoziierte Infektion	9	110	1,28	0,00	0,27	1,23
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	9	25	0,29	0,00	0,00	0,30
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	9	85	0,99	0,00	0,06	0,45
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	ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	123
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	123
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	137

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	117	95,12
Fungus	8	6,50
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	96	78,05
Gram-negative	25	20,33
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	4	3,25
3MRGN	2	1,63
4MRGN	1	0,81
Kommensale	72	58,54

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	70	56,91
- davon Staphylococcus epidermidis	51	41,46
- davon Staphylococcus haemolyticus	9	7,32
- davon Staphylococcus aureus	6	4,88
- davon Staphylococcus hominis	3	2,44
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,81
Enterococcus spp.	15	12,20
- davon Enterococcus faecium	14	11,38
-- davon VRE	4	3,25
- davon Enterococcus faecalis	1	0,81
Streptococcus spp.	12	9,76
- davon Streptococcus mitis	3	2,44
- davon Streptococcus oralis	2	1,63
- davon Streptococcus sanguinis	2	1,63
- davon Streptococcus salivarius	1	0,81
- davon andere Streptococcus spp.*	4	3,25
Escherichia spp.	11	8,94
- davon Escherichia coli	11	8,94
-- davon 3MRGN	2	1,63
-- davon 4MRGN	1	0,81
Candida spp.	8	6,50
- davon Candida albicans	5	4,07
- davon Candida glabrata	2	1,63
- davon Candida tropicalis	1	0,81

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	164
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	164
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	174

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	152	92,68
Fungus	13	7,93
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	101	61,59
Gram-negative	55	33,54
MRE		
MRSA	1	0,61
VRE	2	1,22
3MRGN	2	1,22
4MRGN	0	0,00
Kommensale	58	35,37

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	75	45,73
- davon Staphylococcus epidermidis	37	22,56
- davon Staphylococcus aureus	23	14,02
-- davon MRSA	1	0,61
- davon Staphylococcus hominis	6	3,66
- davon Staphylococcus haemolyticus	6	3,66
- davon andere Staphylococcus spp.*	3	1,83
Enterococcus spp.	16	9,76
- davon Enterococcus faecium	10	6,10
-- davon VRE	2	1,22
- davon Enterococcus faecalis	5	3,05
- davon Enterococcus casseliflavus	1	0,61
Klebsiella spp.	14	8,54
- davon Klebsiella pneumoniae	13	7,93
-- davon 3MRGN	1	0,61
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,61
Escherichia spp.	14	8,54
- davon Escherichia coli	14	8,54
-- davon 3MRGN	1	0,61
Candida spp.	13	7,93
- davon Candida albicans	5	3,05
- davon Candida glabrata	4	2,44
- davon Candida dubliniensis	3	1,83
- davon Candida parapsilosis	1	0,61

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	56
Anzahl Patienten:	189.548
Anzahl Patiententage:	979.287
Mittlere Liegedauer:	5,17

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	48	1.447	822.632	115.692	14,06	7,25	12,54	24,14
ZVK konventionell	30	766	427.506	29.199	6,83	1,70	3,51	5,49
ZVK teilimplantiert	6	62	44.449	280	0,63	0,47	0,92	1,60
Port	17	306	195.673	26.448	13,52	1,26	1,59	14,76
PVK	36	904	507.894	210.543	41,45	34,96	47,47	58,51
Beatmung INV	9	97	26.602	1.169	4,39	0,20	0,51	8,86
Beatmung NIV	12	225	109.209	9.342	8,55	0,33	1,71	10,02

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	48	158	1,37	0,00	0,49	2,00
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	30	15	0,51	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	30	11	0,38	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	30	4	0,14	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Port-assoziierte Infektion						
- Port-assoziierte Infektion	17	16	0,60	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	17	16	0,60	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00
PVK-assoziierte Infektion						
- PVK-assoziierte Infektion	36	53	0,25	0,00	0,00	0,06
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	36	9	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	36	44	0,21	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion						
- INV-assoz. Pneumonie	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion						
- NIV-assoz. Pneumonie	12	4	0,43	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	12	3	0,32	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	12	1	0,11	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	158
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	158
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	185

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	158	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	26	16,46
Gram-negative	142	89,87
MRE		
MRSA	2	1,27
VRE	3	1,90
3MRGN	10	6,33
4MRGN	1	0,63

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	84	53,16
- davon Escherichia coli	84	53,16
-- davon 3MRGN	8	5,06
Klebsiella spp.	30	18,99
- davon Klebsiella pneumoniae	21	13,29
- davon Klebsiella oxytoca	8	5,06
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,63
Proteus spp.	19	12,03
- davon Proteus mirabilis	17	10,76
- davon Proteus vulgaris	1	0,63
- davon andere Proteus spp.*	1	0,63
Enterococcus spp.	18	11,39
- davon Enterococcus faecalis	11	6,96
- davon Enterococcus faecium	7	4,43
-- davon VRE	3	1,90
Pseudomonas spp.	9	5,70
- davon Pseudomonas aeruginosa	9	5,70
-- davon 3MRGN	1	0,63

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ANDERE
Anzahl Stationen:	25
Anzahl Patienten:	63.344
Anzahl Patiententage:	369.282
Mittlere Liegedauer:	5,83

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	19	445	281.210	75.139	26,72	9,96	22,19	48,04
ZVK konventionell	9	211	85.302	3.321	3,89	2,53	3,78	4,78
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	14	253	127.823	56.526	44,22	27,32	46,35	49,44
Beatmung INV	5	61	15.516	5.682	36,62	5,13	10,98	59,88
Beatmung NIV	6	103	31.392	8.258	26,31	10,50	22,55	33,68

(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	19	113	1,50	0,00	0,21	1,34
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektion	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektion	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektion	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- Port-assoziierte Infektion	(a)					
- Port-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	(a)					
- PVK-assoziierte Infektion	14	13	0,23	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Blutstrominfektion (nur B1, B2)	14	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektion	14	11	0,19	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	5	11	1,94	0,00	0,87	3,88
- INV-assoz. Pneumonie	5	5	0,88	0,00	0,55	0,87
- INV-assoz. Bronchitis	5	6	1,06	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	9	1,09	0,00	1,23	2,01
- NIV-assoz. Pneumonie	6	7	0,85	0,00	0,30	1,62
- NIV-assoz. Bronchitis	6	2	0,24	0,00	0,00	0,54

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	113
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	113
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	124

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	113	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	18	15,93
Gram-negative	100	88,50
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	0	0,00
3MRGN	12	10,62
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.	46	40,71
- davon Escherichia coli	46	40,71
-- davon 3MRGN	8	7,08
Klebsiella spp.	17	15,04
- davon Klebsiella pneumoniae	12	10,62
-- davon 3MRGN	3	2,65
- davon Klebsiella oxytoca	3	2,65
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,77
Enterococcus spp.	16	14,16
- davon Enterococcus faecalis	11	9,73
- davon Enterococcus faecium	5	4,42
Proteus spp.	16	14,16
- davon Proteus mirabilis	14	12,39
- davon Proteus vulgaris	2	1,77
Pseudomonas spp.	14	12,39
- davon Pseudomonas aeruginosa	14	12,39

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus