

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum: 2.Mai 2022

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:2.Mai 2022



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>ALLE</u>
Anzahl Stationen:	452
Anzahl Patienten:	1.322.609
Anzahl Patiententage:	8.917.169
Mittlere Liegedauer:	6,74

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	369	11.081	7.410.803	1.438.981	19,42	10,41	14,58	23,65
ZVK konventionell	175	3.824	2.389.856	165.538	6,93	1,60	3,43	7,73
ZVK teilimplantiert	39	426	285.252	16.963	5,95	0,49	1,23	2,13
Port	103	1.978	1.299.974	245.006	18,85	1,16	2,26	17,62
PVK	203	4.129	2.607.332	1.113.340	42,70	33,75	49,46	64,73
Beatmung INV	26	435	154.644	26.439	17,10	0,51	5,34	10,98
Beatmung NIV	43	712	383.838	30.967	8,07	0,57	2,53	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	369	3.561	2,47	0,00	1,00	2,66
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	175	229	1,38	0,00	0,00	0,49
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	175	218	1,32	0,00	0,00	0,34
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	175	11	0,07	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektionsrate	39	12	0,71	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	39	9	0,53	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	39	3	0,18	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	103	181	0,74	0,00	0,00	0,46
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	103	177	0,72	0,00	0,00	0,40
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	103	4	0,02	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	203	641	0,58	0,00	0,00	0,34
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	203	69	0,06	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	203	572	0,51	0,00	0,00	0,14
INV-assoz. Atemwegsinfektion	26	73	2,76	0,00	0,00	1,93
- INV-assoz. Pneumonie	26	37	1,40	0,00	0,00	1,63
- INV-assoz. Bronchitis	26	36	1,36	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	43	37	1,19	0,00	0,00	0,59
- NIV-assoz. Pneumonie	43	33	1,07	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	43	4	0,13	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	3561
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	3561
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	4284

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	3561	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	765	21,48
Gram-negative	3137	88,09
MRE		
MRSA	11	0,31
VRE	55	1,54
3MRGN	219	6,15
4MRGN	19	0,53

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	1555	43,67
- davon Escherichia coli	1553	43,61
-- davon 3MRGN	137	3,85
- davon Escherichia fergusonii	1	0,03
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,03
Enterococcus spp.	613	17,21
- davon Enterococcus faecalis	368	10,33
-- davon VRE	3	0,08
- davon Enterococcus faecium	196	5,50
-- davon VRE	52	1,46
- davon Enterococcus avium	10	0,28
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,03
- davon andere Enterococcus spp.*	38	1,07
Klebsiella spp.	600	16,85
- davon Klebsiella pneumoniae	442	12,41
-- davon 3MRGN	42	1,18
- davon Klebsiella oxytoca	135	3,79
-- davon 3MRGN	3	0,08
-- davon 4MRGN	1	0,03
- davon andere Klebsiella spp.*	23	0,65
Pseudomonas spp.	522	14,66
- davon Pseudomonas aeruginosa	515	14,46
-- davon 3MRGN	19	0,53
-- davon 4MRGN	13	0,37
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,03
- davon Pseudomonas putida	1	0,03



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon andere Pseudomonas spp.*	5	0,14
Proteus spp.	378	10,61
- davon Proteus mirabilis	341	9,58
-- davon 3MRGN	2	0,06
- davon Proteus vulgaris	29	0,81
- davon andere Proteus spp.*	8	0,22

*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	218
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	216
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	236

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	204	93,58
Fungus	13	5,96
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	153	70,18
Gram-negative	55	25,23
MRE		
MRSA	3	1,38
VRE	5	2,29
3MRGN	2	0,92
4MRGN	0	0,00
Kommensale	90	41,28

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	119	54,59
- davon Staphylococcus epidermidis	70	32,11
- davon Staphylococcus aureus	30	13,76
-- davon MRSA	3	1,38
- davon Staphylococcus haemolyticus	10	4,59
- davon Staphylococcus hominis	8	3,67
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,46
Enterococcus spp.	26	11,93
- davon Enterococcus faecium	18	8,26
-- davon VRE	5	2,29
- davon Enterococcus faecalis	9	4,13
Escherichia spp.	18	8,26
- davon Escherichia coli	18	8,26
-- davon 3MRGN	2	0,92
Candida spp.	12	5,50
- davon Candida glabrata	5	2,29
- davon Candida albicans	4	1,83
- davon Candida tropicalis	1	0,46
- davon Candida parapsilosis	1	0,46
- davon andere Candida spp.*	1	0,46
Klebsiella spp.	12	5,50
- davon Klebsiella pneumoniae	7	3,21
- davon Klebsiella oxytoca	3	1,38
- davon andere Klebsiella spp.*	2	0,92

*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	177
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	177
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	196

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	166	93,79
Fungus	12	6,78
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	110	62,15
Gram-negative	63	35,59
MRE		
MRSA	1	0,56
VRE	4	2,26
3MRGN	2	1,13
4MRGN	0	0,00
Kommensale	60	33,90

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	83	46,89
- davon Staphylococcus epidermidis	42	23,73
- davon Staphylococcus aureus	22	12,43
-- davon MRSA	1	0,56
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	3,95
- davon Staphylococcus hominis	6	3,39
- davon andere Staphylococcus spp.*	6	3,39
Enterococcus spp.	19	10,73
- davon Enterococcus faecium	15	8,47
-- davon VRE	4	2,26
- davon Enterococcus faecalis	5	2,82
Klebsiella spp.	19	10,73
- davon Klebsiella pneumoniae	16	9,04
-- davon 3MRGN	1	0,56
- davon Klebsiella oxytoca	2	1,13
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,56
Escherichia spp.	14	7,91
- davon Escherichia coli	14	7,91
-- davon 3MRGN	1	0,56
Candida spp.	12	6,78
- davon Candida albicans	7	3,95
- davon Candida dubliniensis	2	1,13
- davon Candida glabrata	2	1,13
- davon Candida parapsilosis	1	0,56

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERNISTISCH
Anzahl Stationen:	122
Anzahl Patienten:	465.954
Anzahl Patiententage:	2.456.081
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	90	2.839	1.986.351	298.928	15,05	11,35	15,19	19,62
ZVK konventionell	42	751	513.706	16.406	3,19	1,58	2,51	4,72
ZVK teilimplantiert	16	138	99.790	2.497	2,50	0,50	1,10	1,80
Port	30	512	364.379	26.007	7,14	0,73	1,74	3,47
PVK	61	1.150	768.439	447.643	58,25	49,46	62,38	73,31
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	9	125	110.559	10.117	9,15	1,35	4,16	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	90	285	0,95	0,00	0,68	1,44
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	42	31	1,89	0,00	0,00	0,71
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	42	27	1,65	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	42	4	0,24	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	16	3	1,20	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	16	3	1,20	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	30	17	0,65	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	30	16	0,62	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	30	1	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	61	383	0,86	0,00	0,29	1,02
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	61	30	0,07	0,00	0,00	0,06
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	61	353	0,79	0,00	0,00	1,00
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	285
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	285
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	327

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	285	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	53	18,60
Gram-negative	241	84,56
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	11	3,86
3MRGN	21	7,37
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.	142	49,82
- davon Escherichia coli	142	49,82
-- davon 3MRGN	18	6,32
Klebsiella spp.	49	17,19
- davon Klebsiella pneumoniae	40	14,04
-- davon 3MRGN	1	0,35
- davon Klebsiella oxytoca	9	3,16
Enterococcus spp.	46	16,14
- davon Enterococcus faecium	23	8,07
-- davon VRE	11	3,86
- davon Enterococcus faecalis	21	7,37
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,70
Proteus spp.	25	8,77
- davon Proteus mirabilis	22	7,72
- davon Proteus vulgaris	1	0,35
- davon andere Proteus spp.*	2	0,70
Pseudomonas spp.	23	8,07
- davon Pseudomonas aeruginosa	21	7,37
- davon andere Pseudomonas spp.*	2	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 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	CHIRURGISCH
Anzahl Stationen:	76
Anzahl Patienten:	280.553
Anzahl Patiententage:	1.373.829
Mittlere Liegedauer:	4,90

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	63	1.676	1.114.577	139.108	12,48	7,21	11,08	17,18
ZVK konventionell	42	797	538.072	43.149	8,02	3,28	5,27	12,29
ZVK teilimplantiert	9	44	39.554	316	0,80	0,33	1,08	1,54
Port	15	167	129.983	3.584	2,76	0,93	1,66	2,26
PVK	42	798	488.615	218.977	44,82	36,75	52,56	62,95
Beatmung INV	(a)							
Beatmung NIV	8	91	52.623	686	1,30	0,33	0,59	1,92

(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	63	246	1,77	0,00	0,00	1,57
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	42	30	0,70	0,00	0,00	0,34
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	42	30	0,70	0,00	0,00	0,34
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	42	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	15	1	0,28	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	1	0,28	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	42	41	0,19	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	42	1	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	42	40	0,18	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	8	2	2,92	0,00	0,00	6,41
- NIV-assoz. Pneumonie	8	2	2,92	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	246
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	246
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	299

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	246	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	60	24,39
Gram-negative	209	84,96
MRE		
MRSA	1	0,41
VRE	5	2,03
3MRGN	14	5,69
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.	109	44,31
- davon Escherichia coli	109	44,31
-- davon 3MRGN	11	4,47
Enterococcus spp.	54	21,95
- davon Enterococcus faecalis	25	10,16
- davon Enterococcus faecium	24	9,76
-- davon VRE	5	2,03
- davon Enterococcus avium	2	0,81
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,41
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,81
Klebsiella spp.	44	17,89
- davon Klebsiella pneumoniae	35	14,23
-- davon 3MRGN	1	0,41
- davon Klebsiella oxytoca	10	4,07
Pseudomonas spp.	25	10,16
- davon Pseudomonas aeruginosa	23	9,35
- davon Pseudomonas putida	1	0,41
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,41
Proteus spp.	20	8,13
- davon Proteus mirabilis	17	6,91
- davon Proteus vulgaris	3	1,22

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	NEUROLOGISCH
Anzahl Stationen:	51
Anzahl Patienten:	128.818
Anzahl Patiententage:	990.011
Mittlere Liegedauer:	7,69

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	1.605	956.689	363.644	38,01	12,44	27,08	65,94
ZVK konventionell	18	448	242.660	10.599	4,37	1,51	2,79	4,83
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	9	87	47.590	1.737	3,65	1,33	1,96	2,53
PVK	20	473	261.306	92.382	35,35	28,15	46,27	69,59
Beatmung INV	7	216	89.249	16.559	18,55	6,44	9,76	13,62
Beatmung NIV	6	123	61.202	3.830	6,26	4,66	5,96	6,43

(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	1.111	3,06	1,13	2,39	3,17
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	18	37	3,49	0,00	0,00	1,82
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	18	36	3,40	0,00	0,00	1,82
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	18	1	0,09	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	9	1	0,58	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	9	1	0,58	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	20	15	0,16	0,00	0,00	0,19
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	20	9	0,10	0,00	0,00	0,11
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	20	6	0,06	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	7	57	3,44	1,63	1,93	4,29
- INV-assoz. Pneumonie	7	28	1,69	0,58	1,84	1,93
- INV-assoz. Bronchitis	7	29	1,75	0,00	0,98	1,38
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	1	0,26	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	1	0,26	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	1111
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1111
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1373

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	1111	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	252	22,68
Gram-negative	985	88,66
MRE		
MRSA	4	0,36
VRE	16	1,44
3MRGN	62	5,58
4MRGN	13	1,17

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	411	36,99
- davon Escherichia coli	410	36,90
-- davon 3MRGN	24	2,16
- davon Escherichia fergusonii	1	0,09
Pseudomonas spp.	236	21,24
- davon Pseudomonas aeruginosa	235	21,15
-- davon 3MRGN	12	1,08
-- davon 4MRGN	9	0,81
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,09
Enterococcus spp.	187	16,83
- davon Enterococcus faecalis	128	11,52
-- davon VRE	2	0,18
- davon Enterococcus faecium	52	4,68
-- davon VRE	14	1,26
- davon Enterococcus avium	8	0,72
Klebsiella spp.	183	16,47
- davon Klebsiella pneumoniae	131	11,79
-- davon 3MRGN	20	1,80
- davon Klebsiella oxytoca	48	4,32
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon andere Klebsiella spp.*	4	0,36
Proteus spp.	130	11,70
- davon Proteus mirabilis	119	10,71
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon Proteus vulgaris	9	0,81
- davon andere Proteus spp.*	2	0,18



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	GERIATRISCH
Anzahl Stationen:	76
Anzahl Patienten:	105.906
Anzahl Patiententage:	1.692.133
Mittlere Liegedauer:	15,98

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	74	2.089	1.681.072	295.152	17,56	12,95	16,01	19,80
ZVK konventionell	9	107	99.525	1.310	1,32	0,79	1,39	1,96
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	18	307	230.571	48.256	20,93	12,18	16,67	48,87
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	74	1.188	4,03	0,81	2,21	5,69
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	9	4	3,05	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	9	4	3,05	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	9	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	18	66	1,37	0,00	0,00	0,39
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	18	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	18	64	1,33	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	1188
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1188
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1433

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	1188	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	277	23,32
Gram-negative	1039	87,46
MRE		
MRSA	2	0,17
VRE	15	1,26
3MRGN	71	5,98
4MRGN	3	0,25

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	564	47,47
- davon Escherichia coli	564	47,47
-- davon 3MRGN	52	4,38
Enterococcus spp.	231	19,44
- davon Enterococcus faecalis	137	11,53
-- davon VRE	1	0,08
- davon Enterococcus faecium	66	5,56
-- davon VRE	14	1,18
- davon andere Enterococcus spp.*	28	2,36
Klebsiella spp.	216	18,18
- davon Klebsiella pneumoniae	157	13,22
-- davon 3MRGN	12	1,01
- davon Klebsiella oxytoca	46	3,87
-- davon 3MRGN	2	0,17
-- davon 4MRGN	1	0,08
- davon andere Klebsiella spp.*	13	1,09
Proteus spp.	137	11,53
- davon Proteus mirabilis	122	10,27
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon Proteus vulgaris	12	1,01
- davon andere Proteus spp.*	3	0,25
Pseudomonas spp.	107	9,01
- davon Pseudomonas aeruginosa	105	8,84
-- davon 3MRGN	1	0,08
-- davon 4MRGN	1	0,08
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,08



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,08

*Enthält seltener und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	<u>REHA</u>
Anzahl Stationen:	14
Anzahl Patienten:	15.617
Anzahl Patiententage:	448.096
Mittlere Liegedauer:	28,69

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	628	424.432	133.033	31,34	11,39	28,15	41,07
ZVK konventionell	(a)							
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	5	181	137.915	19.137	13,88	12,84	15,57	16,35
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	386	2,90	0,89	1,97	3,77
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	5	2	0,10	0,00	0,00	0,17
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	5	1	0,05	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	1	0,05	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	386
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	386
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	465

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	386	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	70	18,13
Gram-negative	357	92,49
MRE		
MRSA	2	0,52
VRE	6	1,55
3MRGN	25	6,48
4MRGN	3	0,78

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	162	41,97
- davon Escherichia coli	161	41,71
-- davon 3MRGN	13	3,37
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,26
Pseudomonas spp.	103	26,68
- davon Pseudomonas aeruginosa	103	26,68
-- davon 3MRGN	6	1,55
-- davon 4MRGN	3	0,78
Enterococcus spp.	58	15,03
- davon Enterococcus faecalis	33	8,55
- davon Enterococcus faecium	18	4,66
-- davon VRE	6	1,55
- davon Enterococcus pseudoavium	1	0,26
- davon andere Enterococcus spp.*	6	1,55
Klebsiella spp.	55	14,25
- davon Klebsiella pneumoniae	41	10,62
-- davon 3MRGN	3	0,78
- davon Klebsiella oxytoca	11	2,85
- davon andere Klebsiella spp.*	3	0,78
Proteus spp.	26	6,74
- davon Proteus mirabilis	25	6,48
- davon Proteus vulgaris	1	0,26

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH
Anzahl Stationen:	29
Anzahl Patienten:	81.578
Anzahl Patiententage:	611.219
Mittlere Liegedauer:	7,49

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	11	301	123.930	16.838	13,59	8,58	11,40	16,49
ZVK konventionell	15	566	350.342	57.246	16,34	4,52	12,72	17,63
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	25	894	555.356	191.021	34,40	20,15	30,40	45,44
PVK	8	267	173.022	67.036	38,74	28,29	41,62	47,20
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	11	53	3,15	0,00	0,90	5,98
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	106	1,85	1,04	2,18	2,66
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	104	1,82	1,04	1,92	2,66
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	2	0,03	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	25	147	0,77	0,34	0,64	1,12
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	25	144	0,75	0,22	0,58	1,12
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	25	3	0,02	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	8	89	1,33	0,13	0,27	2,32
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	8	18	0,27	0,00	0,10	0,26
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	8	71	1,06	0,00	0,14	1,85
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 Sepsisrate (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	104
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	104
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	116

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Bacterium	101	97,12
Fungus	4	3,85
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	81	77,88
Gram-negative	23	22,12
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE	3	2,88
3MRGN	2	1,92
4MRGN	0	0,00
Kommensale	54	51,92

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	61	58,65
- davon Staphylococcus epidermidis	40	38,46
- davon Staphylococcus haemolyticus	8	7,69
- davon Staphylococcus aureus	7	6,73
- davon Staphylococcus hominis	4	3,85
- davon andere Staphylococcus spp.*	2	1,92
Enterococcus spp.	12	11,54
- davon Enterococcus faecium	11	10,58
-- davon VRE	3	2,88
- davon Enterococcus faecalis	1	0,96
Escherichia spp.	11	10,58
- davon Escherichia coli	11	10,58
-- davon 3MRGN	2	1,92
Streptococcus spp.	10	9,62
- davon Streptococcus oralis	2	1,92
- davon Streptococcus sanguinis	2	1,92
- davon Streptococcus mitis	2	1,92
- davon Streptococcus salivarius	1	0,96
- davon andere Streptococcus spp.*	3	2,88
Candida spp.	4	3,85
- davon Candida albicans	2	1,92
- davon Candida glabrata	2	1,92

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	144
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	144
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	155

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	135	93,75
Fungus	10	6,94
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	88	61,11
Gram-negative	50	34,72
MRE		
MRSA	1	0,69
VRE	3	2,08
3MRGN	1	0,69
4MRGN	0	0,00
Kommensale	50	34,72

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	67	46,53
- davon Staphylococcus epidermidis	35	24,31
- davon Staphylococcus aureus	18	12,50
-- davon MRSA	1	0,69
- davon Staphylococcus haemolyticus	6	4,17
- davon Staphylococcus hominis	5	3,47
- davon andere Staphylococcus spp.*	3	2,08
Enterococcus spp.	15	10,42
- davon Enterococcus faecium	11	7,64
-- davon VRE	3	2,08
- davon Enterococcus faecalis	4	2,78
Klebsiella spp.	12	8,33
- davon Klebsiella pneumoniae	11	7,64
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,69
Escherichia spp.	12	8,33
- davon Escherichia coli	12	8,33
-- davon 3MRGN	1	0,69
Candida spp.	10	6,94
- davon Candida albicans	5	3,47
- davon Candida dubliniensis	2	1,39
- davon Candida glabrata	2	1,39
- davon Candida parapsilosis	1	0,69

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR
Anzahl Stationen:	50
Anzahl Patienten:	176.224
Anzahl Patiententage:	880.219
Mittlere Liegedauer:	4,99

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	42	1.362	779.565	110.614	14,19	7,18	12,14	28,74
ZVK konventionell	30	798	469.641	28.546	6,08	1,52	3,18	5,59
ZVK teilimplantiert	5	40	30.944	210	0,68	0,47	1,03	1,60
Port	15	176	96.698	6.570	6,79	1,01	1,59	4,52
PVK	35	697	428.352	171.232	39,97	31,58	43,24	60,14
Beatmung INV	8	87	29.889	779	2,61	0,31	0,59	2,60
Beatmung NIV	12	214	101.811	4.540	4,46	0,35	0,89	5,26

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	42	161	1,46	0,00	0,64	2,14
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	30	19	0,67	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	30	15	0,53	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	30	4	0,14	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Veneninfektionsrate						
- Port-assoziierte Infektionsrate	15	5	0,76	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	5	0,76	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	35	32	0,19	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	35	6	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	35	26	0,15	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	12	4	0,88	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	12	3	0,66	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	12	1	0,22	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	161
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	161
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	182

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	161	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	21	13,04
Gram-negative	146	90,68
MRE		
MRSA	1	0,62
VRE	2	1,24
3MRGN	8	4,97
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.	93	57,76
- davon Escherichia coli	93	57,76
-- davon 3MRGN	7	4,35
Klebsiella spp.	30	18,63
- davon Klebsiella pneumoniae	22	13,66
- davon Klebsiella oxytoca	6	3,73
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,24
Enterococcus spp.	16	9,94
- davon Enterococcus faecalis	9	5,59
- davon Enterococcus faecium	7	4,35
-- davon VRE	2	1,24
Proteus spp.	15	9,32
- davon Proteus mirabilis	14	8,70
- davon andere Proteus spp.*	1	0,62
Pseudomonas spp.	7	4,35
- davon Pseudomonas aeruginosa	7	4,35

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten

Art der Station:	ANDERE
Anzahl Stationen:	34
Anzahl Patienten:	67.959
Anzahl Patiententage:	465.581
Mittlere Liegedauer:	6,85

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	28	581	344.187	81.664	23,73	4,97	13,35	41,03
ZVK konventionell	16	285	123.797	5.690	4,60	1,98	3,35	8,78
ZVK teilimplantiert	(a)							
Port	(a)							
PVK	14	256	119.112	48.677	40,87	27,32	46,35	51,19
Beatmung INV	6	83	20.623	8.399	40,73	0,65	8,05	61,89
Beatmung NIV	6	146	44.641	11.670	26,14	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	28	131	1,60	0,00	0,17	1,20
Gefäßkatheterinfektionen						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	16	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	13	0,27	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	11	0,23	0,00	0,00	0,00
INV-assoz. Atemwegsinfektion	6	13	1,55	0,00	0,29	3,20
- INV-assoz. Pneumonie	6	6	0,71	0,00	0,29	0,71
- INV-assoz. Bronchitis	6	7	0,83	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Atemwegsinfektion	6	10	0,86	0,00	0,76	1,24
- NIV-assoz. Pneumonie	6	7	0,60	0,00	0,20	1,24
- NIV-assoz. Bronchitis	6	3	0,26	0,00	0,10	0,54

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	131
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	131
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	146

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bacterium	131	100,00
Gram-Charakteristika		
Gram-positive	21	16,03
Gram-negative	116	88,55
MRE		
MRSA	1	0,76
VRE	0	0,00
3MRGN	14	10,69
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.	56	42,75
- davon Escherichia coli	56	42,75
-- davon 3MRGN	10	7,63
Proteus spp.	19	14,50
- davon Proteus mirabilis	17	12,98
- davon Proteus vulgaris	2	1,53
Klebsiella spp.	18	13,74
- davon Klebsiella pneumoniae	11	8,40
-- davon 3MRGN	3	2,29
- davon Klebsiella oxytoca	5	3,82
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,53
Enterococcus spp.	17	12,98
- davon Enterococcus faecalis	12	9,16
- davon Enterococcus faecium	5	3,82
Pseudomonas spp.	16	12,21
- davon Pseudomonas aeruginosa	16	12,21

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus