

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018**  
**Erstellungsdatum: 29.Mai 2019**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 8445 3680  
Fax: 030 / 8445 3682  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 29.Mai 2019



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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	1305
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	1305
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	1463

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	1305	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	298	22,84
Gram-negative	1070	81,99
<b>MRE</b>		
MRSA	3	0,23
VRE	36	2,76
3MRGN	89	6,82
4MRGN	20	1,53

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	489	37,47
- davon Escherichia coli	488	37,39
-- davon 3MRGN	52	3,98
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,08
Enterococcus spp.	276	21,15
- davon Enterococcus faecium	137	10,50
-- davon VRE	32	2,45
- davon Enterococcus faecalis	135	10,34
-- davon VRE	4	0,31
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,08
- davon andere Enterococcus spp.*	3	0,23
Pseudomonas spp.	215	16,48
- davon Pseudomonas aeruginosa	214	16,40
-- davon 3MRGN	10	0,77
-- davon 4MRGN	9	0,69
- davon Pseudomonas fluorescens	1	0,08
Klebsiella spp.	188	14,41
- davon Klebsiella pneumoniae	141	10,80
-- davon 3MRGN	19	1,46
-- davon 4MRGN	9	0,69
- davon Klebsiella oxytoca	42	3,22
- davon andere Klebsiella spp.*	5	0,38
Proteus spp.	102	7,82
- davon Proteus mirabilis	92	7,05
- davon Proteus vulgaris	8	0,61
- davon andere Proteus spp.*	2	0,15

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

<b>Art der Infektion</b>	ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	865
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	865
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	926

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	817	94,45
Fungus	52	6,01
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	574	66,36
Gram-negative	258	29,83
<b>MRE</b>		
MRSA	17	1,97
VRE	36	4,16
3MRGN	20	2,31
4MRGN	7	0,81
<b>Kommensale</b>	304	35,14

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	358	41,39
- davon Staphylococcus epidermidis	215	24,86
- davon Staphylococcus aureus	78	9,02
-- davon MRSA	17	1,97
- davon Staphylococcus haemolyticus	25	2,89
- davon Staphylococcus hominis	13	1,50
- davon andere Staphylococcus spp.*	27	3,12
Enterococcus spp.	194	22,43
- davon Enterococcus faecium	121	13,99
-- davon VRE	34	3,93
- davon Enterococcus faecalis	69	7,98
-- davon VRE	2	0,23
- davon Enterococcus avium	2	0,23
- davon Enterococcus casseliflavus	1	0,12
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,12
Klebsiella spp.	65	7,51
- davon Klebsiella pneumoniae	50	5,78
-- davon 4MRGN	5	0,58
-- davon 3MRGN	4	0,46
- davon Klebsiella oxytoca	13	1,50
-- davon 3MRGN	2	0,23
- davon andere Klebsiella spp.*	2	0,23
Escherichia spp.	57	6,59
- davon Escherichia coli	56	6,47
-- davon 3MRGN	4	0,46
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,12
Candida spp.	52	6,01

**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Candida albicans	29	3,35
- davon Candida glabrata	12	1,39
- davon Candida parapsilosis	6	0,69
- davon Candida tropicalis	3	0,35
- davon andere Candida spp.*	2	0,23

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

Art der Infektion	INV-assoz. Atemwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	1968
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1688
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	2159

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	1652	83,94
Fungus	86	4,37
Virus	3	0,15
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	428	21,75
Gram-negative	1378	70,02
<b>MRE</b>		
MRSA	64	3,25
VRE	6	0,30
3MRGN	107	5,44
4MRGN	30	1,52

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	374	19,00
- davon Klebsiella pneumoniae	252	12,80
-- davon 3MRGN	26	1,32
-- davon 4MRGN	7	0,36
- davon Klebsiella oxytoca	117	5,95
-- davon 3MRGN	5	0,25
- davon andere Klebsiella spp.*	5	0,25
Staphylococcus spp.	360	18,29
- davon Staphylococcus aureus	341	17,33
-- davon MRSA	64	3,25
- davon Staphylococcus epidermidis	4	0,20
- davon Staphylococcus capitis	2	0,10
- davon Staphylococcus auricularis	1	0,05
- davon andere Staphylococcus spp.*	12	0,61
Pseudomonas spp.	278	14,13
- davon Pseudomonas aeruginosa	269	13,67
-- davon 3MRGN	38	1,93
-- davon 4MRGN	19	0,97
- davon Pseudomonas fluorescens	1	0,05
- davon Pseudomonas putida	1	0,05
- davon andere Pseudomonas spp.*	7	0,36
Escherichia spp.	262	13,31
- davon Escherichia coli	260	13,21
-- davon 3MRGN	23	1,17
- davon andere Escherichia spp.*	2	0,10
Enterobacter spp.	187	9,50
- davon Enterobacter cloacae	103	5,23

**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2018**

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	11	0,56
-- davon 4MRGN	1	0,05
- davon Enterobacter aerogenes	50	2,54
- davon Enterobacter hormaechei	4	0,20
- davon Enterobacter asburiae	2	0,10
- davon andere Enterobacter spp.*	28	1,42

\*Enthält seltener und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus