

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2021**  
**Erstellungsdatum: 12.Mai 2022**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
Fax: 030 / 450-577-920  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 12.Mai 2022



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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	230
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	230
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	262

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	230	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	63	27,39
Gram-negative	180	78,26
<b>MRE</b>		
MRSA	0	0,00
VRE	11	4,78
3MRGN	23	10,00
4MRGN	1	0,43

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	73	31,74
- davon Escherichia coli	73	31,74
-- davon 3MRGN	14	6,09
Enterococcus spp.	61	26,52
- davon Enterococcus faecium	38	16,52
-- davon VRE	11	4,78
- davon Enterococcus faecalis	23	10,00
Pseudomonas spp.	43	18,70
- davon Pseudomonas aeruginosa	40	17,39
-- davon 3MRGN	3	1,30
- davon Pseudomonas fluorescens	2	0,87
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,43
Klebsiella spp.	37	16,09
- davon Klebsiella pneumoniae	31	13,48
-- davon 3MRGN	6	2,61
-- davon 4MRGN	1	0,43
- davon Klebsiella oxytoca	6	2,61
Enterobacter spp.	19	8,26
- davon Enterobacter cloacae	12	5,22
- davon Enterobacter aerogenes	6	2,61
- davon andere Enterobacter spp.*	1	0,43

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

<b>Art der Infektion</b>	ZVK-assoziierte Sepsis (nur B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	617
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	617
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	678

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	535	86,71
Fungus	88	14,26
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	393	63,70
Gram-negative	159	25,77
<b>MRE</b>		
MRSA	5	0,81
VRE	33	5,35
3MRGN	11	1,78
4MRGN	6	0,97
<b>Kommensale</b>	194	31,44

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	207	33,55
- davon Staphylococcus epidermidis	144	23,34
- davon Staphylococcus aureus	26	4,21
-- davon MRSA	5	0,81
- davon Staphylococcus hominis	13	2,11
- davon Staphylococcus haemolyticus	11	1,78
- davon andere Staphylococcus spp.*	13	2,11
Enterococcus spp.	173	28,04
- davon Enterococcus faecium	134	21,72
-- davon VRE	32	5,19
- davon Enterococcus faecalis	38	6,16
-- davon VRE	1	0,16
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,16
Candida spp.	87	14,10
- davon Candida albicans	54	8,75
- davon Candida glabrata	20	3,24
- davon Candida parapsilosis	6	0,97
- davon Candida tropicalis	4	0,65
- davon andere Candida spp.*	3	0,49
Klebsiella spp.	44	7,13
- davon Klebsiella pneumoniae	29	4,70
-- davon 3MRGN	5	0,81
-- davon 4MRGN	3	0,49
- davon Klebsiella oxytoca	14	2,27
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,16
Enterobacter spp.	33	5,35
- davon Enterobacter cloacae	16	2,59

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	1	0,16
- davon Enterobacter aerogenes	8	1,30
- davon Enterobacter hormaechei	2	0,32
- davon Enterobacter gergoviae	1	0,16
- davon andere Enterobacter spp.*	6	0,97

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

<b>Art der Infektion</b>	INV-assoz. Atemwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	1230
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	976
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	1302

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	931	75,69
Fungus	95	7,72
Virus	13	1,06
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	140	11,38
Gram-negative	852	69,27
<b>MRE</b>		
MRSA	13	1,06
VRE	7	0,57
3MRGN	79	6,42
4MRGN	15	1,22

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	224	18,21
- davon Klebsiella pneumoniae	146	11,87
-- davon 3MRGN	14	1,14
-- davon 4MRGN	6	0,49
- davon Klebsiella oxytoca	69	5,61
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon andere Klebsiella spp.*	9	0,73
Escherichia spp.	182	14,80
- davon Escherichia coli	182	14,80
-- davon 3MRGN	36	2,93
-- davon 4MRGN	1	0,08
Enterobacter spp.	146	11,87
- davon Enterobacter cloacae	80	6,50
-- davon 3MRGN	4	0,33
- davon Enterobacter aerogenes	31	2,52
-- davon 3MRGN	2	0,16
- davon Enterobacter asburiae	3	0,24
- davon Enterobacter hormaechei	2	0,16
- davon andere Enterobacter spp.*	30	2,44
Pseudomonas spp.	135	10,98
- davon Pseudomonas aeruginosa	132	10,73
-- davon 3MRGN	11	0,89
-- davon 4MRGN	7	0,57
- davon Pseudomonas fluorescens	1	0,08
- davon Pseudomonas putida	1	0,08
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,08
Serratia spp.	125	10,16

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon <i>Serratia marcescens</i>	117	9,51
-- davon 3MRGN	2	0,16
- davon <i>Serratia liquefaciens</i>	3	0,24
- davon <i>Serratia odorifera</i>	2	0,16
- davon <i>Serratia rubidaea</i>	1	0,08
- davon andere <i>Serratia</i> spp.*	2	0,16

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus