

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**  
**Erstellungsdatum: 10.März 2016**

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: 10.März 2016

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	12.238
<b>Anzahl Stationen:</b>	476	<b>Anzahl Patiententage:</b>	3.803.823
<b>Anzahl Patienten:</b>	1.009.011		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	14.528	12.717	87,53	1.811	12,47

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	11.321	77,93
MRSA	Infektionen	3.207	22,07

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14.528	1.009.011	1,44	0,48	1,13	2,12
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12.717	1.009.011	1,26	0,38	0,99	1,85
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.811	1.009.011	0,18	0,00	0,09	0,25
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.811	3.803.823	0,48	0,00	0,27	0,56
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3.207	1.009.011	0,32	0,05	0,21	0,47
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	793	3.803.823	0,21	0,00	0,07	0,27
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	793	1.009.011	0,08	0,00	0,02	0,11
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	609	3.803.823	0,16	0,00	0,00	0,21

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	460	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	11.671
<b>Anzahl Patienten:</b>	970.507	<b>Anzahl Patiententage:</b>	3.671.522

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	5.162	3.222	62,42	1.940	37,58

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	3.941	76,35
VRE	Infektionen	1.221	23,65

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5.162	970.507	0,53	0,00	0,16	0,52
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.222	970.507	0,33	0,00	0,07	0,26
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.940	970.507	0,20	0,00	0,05	0,20
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.940	3.671.522	0,53	0,00	0,14	0,48
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.221	970.507	0,13	0,00	0,03	0,15
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	645	3.671.522	0,18	0,00	0,00	0,18
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	645	970.507	0,07	0,00	0,00	0,07
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	588	3.671.522	0,16	0,00	0,00	0,17

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	469	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	12.011
<b>Anzahl Patienten:</b>	989.028	<b>Anzahl Patiententage:</b>	3.722.061

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	17.827	12.999	72,92	4.828	27,08
3MRGN	14.992	11.272	75,19	3.720	24,81
4MRGN	2.835	1.727	60,92	1.108	39,08

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	11.538	64,72
Summe MRGN	Infektionen	6.289	35,28
3MRGN	Kolonisationen	9.841	65,64
3MRGN	Infektionen	5.151	34,36
4MRGN	Kolonisationen	1.697	59,86
4MRGN	Infektionen	1.138	40,14

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	17.827	989.028	1,80	0,47	1,18	2,62
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12.999	989.028	1,31	0,29	0,77	1,84
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4.828	989.028	0,49	0,10	0,31	0,72
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4.828	3.722.061	1,30	0,31	0,86	1,48
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6.289	989.028	0,64	0,15	0,47	0,98
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2.003	3.722.061	0,54	0,00	0,29	0,72

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2.003	989.028	0,20	0,00	0,11	0,32
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1.761	3.722.061	0,47	0,00	0,28	0,65
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14.992	989.028	1,52	0,40	0,98	2,15
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11.272	989.028	1,14	0,25	0,67	1,66
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3.720	989.028	0,38	0,07	0,23	0,55
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3.720	3.722.061	1,00	0,22	0,65	1,18
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5.151	989.028	0,52	0,10	0,37	0,79
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1.512	3.722.061	0,41	0,00	0,22	0,56
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1.512	989.028	0,15	0,00	0,07	0,25
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1.315	3.722.061	0,35	0,00	0,20	0,48
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.835	989.028	0,29	0,01	0,14	0,41
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.727	989.028	0,17	0,00	0,06	0,22
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.108	989.028	0,11	0,00	0,05	0,16
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.108	3.722.061	0,30	0,00	0,15	0,36
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.138	989.028	0,12	0,00	0,06	0,16
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	491	3.722.061	0,13	0,00	0,00	0,15
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	491	989.028	0,05	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	446	3.722.061	0,12	0,00	0,00	0,14

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.803	989.028	0,28	0,00	0,11	0,34
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.060	989.028	0,21	0,00	0,07	0,25
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	743	989.028	0,08	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	743	3.722.061	0,20	0,00	0,00	0,21
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	943	989.028	0,10	0,00	0,04	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	285	3.722.061	0,08	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	285	989.028	0,03	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	243	3.722.061	0,07	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.448	989.028	0,25	0,00	0,10	0,31
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.814	989.028	0,18	0,00	0,06	0,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	634	989.028	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	634	3.722.061	0,17	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	835	989.028	0,08	0,00	0,03	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	238	3.722.061	0,06	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	238	989.028	0,02	0,00	0,00	0,01
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	204	3.722.061	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	355	989.028	0,04	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	246	989.028	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	109	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	109	3.722.061	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	108	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	47	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	47	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	39	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8.187	989.028	0,83	0,23	0,53	1,17
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6.745	989.028	0,68	0,15	0,40	0,94
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.442	989.028	0,15	0,00	0,09	0,22
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.442	3.722.061	0,39	0,00	0,24	0,52
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2.721	989.028	0,28	0,03	0,18	0,43
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	651	3.722.061	0,17	0,00	0,00	0,22
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	651	989.028	0,07	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	534	3.722.061	0,14	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8.069	989.028	0,82	0,21	0,52	1,15
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6.670	989.028	0,67	0,15	0,39	0,94
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.399	989.028	0,14	0,00	0,09	0,22
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.399	3.722.061	0,38	0,00	0,24	0,51
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2.691	989.028	0,27	0,03	0,18	0,43
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	636	3.722.061	0,17	0,00	0,00	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	636	989.028	0,06	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	519	3.722.061	0,14	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	118	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	75	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	43	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	43	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00





**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	30	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	15	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	15	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	15	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	713	989.028	0,07	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	436	989.028	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	277	989.028	0,03	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	277	3.722.061	0,07	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	246	989.028	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	93	3.722.061	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	93	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	87	3.722.061	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	609	989.028	0,06	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	381	989.028	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	228	989.028	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	228	3.722.061	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	207	989.028	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	76	3.722.061	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	76	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	70	3.722.061	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	104	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	55	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	39	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	17	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	17	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	17	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	211	989.028	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	147	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	64	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	64	3.722.061	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	59	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	19	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	19	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	19	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	188	989.028	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	135	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	53	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	53	3.722.061	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	53	989.028	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	18	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	23	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	989.028	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	3.722.061	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	406	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	9.814
<b>Anzahl Patienten:</b>	804.773	<b>Anzahl Patiententage:</b>	3.007.066

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	3.421	2.019	59,02	1.402	40,98

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	572	16,72
CDAD	Nicht schwere CDAD	2.849	83,28

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.421	804.773	0,42	0,06	0,26	0,62
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.019	804.773	0,25	0,00	0,14	0,36
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.402	804.773	0,17	0,00	0,08	0,26
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.402	3.007.066	0,47	0,00	0,26	0,61
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	572	3.007.066	0,19	0,00	0,00	0,25

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &lt; 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	4.648
<b>Anzahl Stationen:</b>	181	<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.166.687
<b>Anzahl Patienten:</b>	366.870		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	4.458	3.963	88,90	495	11,10

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	3.394	76,13
MRSA	Infektionen	1.064	23,87

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.458	366.870	1,22	0,32	0,93	1,82
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.963	366.870	1,08	0,28	0,74	1,60
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	495	366.870	0,13	0,00	0,06	0,19
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	495	1.166.687	0,42	0,00	0,20	0,48
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.064	366.870	0,29	0,04	0,17	0,40
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	248	1.166.687	0,21	0,00	0,00	0,29
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	248	366.870	0,07	0,00	0,00	0,09
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	200	1.166.687	0,17	0,00	0,00	0,24

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &lt; 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	4.299
<b>Anzahl Stationen:</b>	170	<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.090.579
<b>Anzahl Patienten:</b>	339.418		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	711	437	61,46	274	38,54

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	419	58,93
VRE	Infektionen	292	41,07

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	711	339.418	0,21	0,00	0,07	0,25
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	437	339.418	0,13	0,00	0,03	0,14
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	274	339.418	0,08	0,00	0,00	0,12
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	274	1.090.579	0,25	0,00	0,00	0,32
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	292	339.418	0,09	0,00	0,00	0,11
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	141	1.090.579	0,13	0,00	0,00	0,17
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	141	339.418	0,04	0,00	0,00	0,05
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	135	1.090.579	0,12	0,00	0,00	0,16



**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &lt; 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	4.534
<b>Anzahl Stationen:</b>	175	<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.140.377
<b>Anzahl Patienten:</b>	357.901		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	4.079	3.020	74,04	1.059	25,96
3MRGN	3.506	2.686	76,61	820	23,39
4MRGN	573	334	58,29	239	41,71

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	2.196	53,84
Summe MRGN	Infektionen	1.883	46,16
3MRGN	Kolonisationen	1.922	54,82
3MRGN	Infektionen	1.584	45,18
4MRGN	Kolonisationen	274	47,82
4MRGN	Infektionen	299	52,18

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.079	357.901	1,14	0,30	0,75	1,52
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.020	357.901	0,84	0,17	0,50	1,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.059	357.901	0,30	0,01	0,18	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.059	1.140.377	0,93	0,11	0,60	1,09
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.883	357.901	0,53	0,10	0,33	0,77
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	533	1.140.377	0,47	0,00	0,22	0,54

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	533	357.901	0,15	0,00	0,07	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	491	1.140.377	0,43	0,00	0,21	0,52
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.506	357.901	0,98	0,24	0,68	1,24
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.686	357.901	0,75	0,15	0,47	0,96
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	820	357.901	0,23	0,00	0,13	0,31
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	820	1.140.377	0,72	0,00	0,46	0,85
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.584	357.901	0,44	0,08	0,26	0,65
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	406	1.140.377	0,36	0,00	0,14	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	406	357.901	0,11	0,00	0,05	0,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	369	1.140.377	0,32	0,00	0,14	0,42
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	573	357.901	0,16	0,00	0,08	0,22
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	334	357.901	0,09	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	239	357.901	0,07	0,00	0,00	0,09
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	239	1.140.377	0,21	0,00	0,00	0,27
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	299	357.901	0,08	0,00	0,03	0,11
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	127	1.140.377	0,11	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	127	357.901	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	122	1.140.377	0,11	0,00	0,00	0,11

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	565	357.901	0,16	0,00	0,05	0,16
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	422	357.901	0,12	0,00	0,04	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	143	357.901	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	143	1.140.377	0,13	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	244	357.901	0,07	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	64	1.140.377	0,06	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	64	357.901	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	59	1.140.377	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	517	357.901	0,14	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	393	357.901	0,11	0,00	0,03	0,09
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	124	357.901	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	124	1.140.377	0,11	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	227	357.901	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	54	1.140.377	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	54	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	49	1.140.377	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	48	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	29	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	1.140.377	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	10	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.925	357.901	0,54	0,14	0,35	0,71
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.579	357.901	0,44	0,09	0,26	0,65
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	346	357.901	0,10	0,00	0,04	0,14
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	346	1.140.377	0,30	0,00	0,12	0,41
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	870	357.901	0,24	0,00	0,14	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	174	1.140.377	0,15	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	174	357.901	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	149	1.140.377	0,13	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.911	357.901	0,53	0,14	0,34	0,71
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.571	357.901	0,44	0,09	0,26	0,65
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	340	357.901	0,09	0,00	0,03	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	340	1.140.377	0,30	0,00	0,11	0,39
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	861	357.901	0,24	0,00	0,14	0,33
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	171	1.140.377	0,15	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	171	357.901	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	146	1.140.377	0,13	0,00	0,00	0,16
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	137	357.901	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	99	357.901	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	38	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	38	1.140.377	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	55	357.901	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	1.140.377	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	17	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	119	357.901	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	89	357.901	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	30	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	30	1.140.377	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	48	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	15	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	18	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00



4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	47	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	38	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	42	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	35	357.901	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	1.140.377	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	357.901	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.140.377	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &lt; 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	4.004
<b>Anzahl Stationen:</b>	160	<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.019.445
<b>Anzahl Patienten:</b>	316.061		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	1.241	780	62,85	461	37,15

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	241	19,42
CDAD	Nicht schwere CDAD	1.000	80,58

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.241	316.061	0,39	0,06	0,22	0,61
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	780	316.061	0,25	0,00	0,16	0,37
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	461	316.061	0,15	0,00	0,06	0,23
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	461	1.019.445	0,45	0,00	0,20	0,68
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	241	1.019.445	0,24	0,00	0,00	0,39

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &gt;= 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.381
<b>Anzahl Stationen:</b>	89	<b>Anzahl Patiententage:</b>	932.532
<b>Anzahl Patienten:</b>	229.217		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

<b>Erreger</b>	<b>Anzahl Fälle</b>	<b>davon mitgebracht</b>	<b>davon mitgebracht %</b>	<b>davon auf Station erworben</b>	<b>davon auf Station erworben %</b>
MRSA	4.138	3.566	86,18	572	13,82

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

<b>Erreger</b>	<b>Art</b>	<b>Fälle insgesamt</b>	<b>Fälle insgesamt %</b>
MRSA	Kolonisationen	3.141	75,91
MRSA	Infektionen	997	24,09

Tabelle 3: Raten

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.138	229.217	1,81	0,82	1,47	2,42
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.566	229.217	1,56	0,59	1,22	2,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	572	229.217	0,25	0,05	0,14	0,29
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	572	932.532	0,61	0,15	0,33	0,76
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	997	229.217	0,43	0,19	0,29	0,54
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	231	932.532	0,25	0,00	0,15	0,30
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	231	229.217	0,10	0,00	0,05	0,14
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	193	932.532	0,21	0,00	0,13	0,28

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &gt;= 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.316
<b>Anzahl Stationen:</b>	86	<b>Anzahl Patiententage:</b>	908.424
<b>Anzahl Patienten:</b>	224.332		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	1.394	801	57,46	593	42,54

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	976	70,01
VRE	Infektionen	418	29,99

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.394	224.332	0,62	0,05	0,19	0,65
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	801	224.332	0,36	0,01	0,09	0,34
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	593	224.332	0,26	0,00	0,10	0,27
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	593	908.424	0,65	0,00	0,23	0,70
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	418	224.332	0,19	0,00	0,10	0,23
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	211	908.424	0,23	0,00	0,07	0,26
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	211	224.332	0,09	0,00	0,03	0,10
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	193	908.424	0,21	0,00	0,07	0,24

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &gt;= 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.346
<b>Anzahl Stationen:</b>	87	<b>Anzahl Patiententage:</b>	906.598
<b>Anzahl Patienten:</b>	223.976		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	5.078	3.651	71,90	1.427	28,10
3MRGN	4.286	3.166	73,87	1.120	26,13
4MRGN	792	485	61,24	307	38,76

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	3.176	62,54
Summe MRGN	Infektionen	1.902	37,46
3MRGN	Kolonisationen	2.720	63,46
3MRGN	Infektionen	1.566	36,54
4MRGN	Kolonisationen	456	57,58
4MRGN	Infektionen	336	42,42

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5.078	223.976	2,27	0,84	1,66	2,87
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.651	223.976	1,63	0,51	0,98	2,16
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.427	223.976	0,64	0,19	0,47	0,87
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.427	906.598	1,57	0,56	1,19	1,79
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.902	223.976	0,85	0,27	0,71	1,41
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	589	906.598	0,65	0,16	0,44	0,84

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	589	223.976	0,26	0,07	0,17	0,39
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	524	906.598	0,58	0,15	0,39	0,79
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.286	223.976	1,91	0,72	1,33	2,45
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.166	223.976	1,41	0,40	0,87	1,83
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.120	223.976	0,50	0,15	0,37	0,68
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.120	906.598	1,24	0,41	0,87	1,50
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.566	223.976	0,70	0,21	0,61	1,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	458	906.598	0,51	0,14	0,32	0,65
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	458	223.976	0,20	0,05	0,15	0,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	409	906.598	0,45	0,11	0,30	0,60
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	792	223.976	0,35	0,08	0,18	0,52
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	485	223.976	0,22	0,05	0,11	0,28
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	307	223.976	0,14	0,00	0,06	0,19
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	307	906.598	0,34	0,00	0,16	0,39
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	336	223.976	0,15	0,03	0,08	0,25
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	131	906.598	0,14	0,00	0,00	0,22
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	131	223.976	0,06	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	115	906.598	0,13	0,00	0,00	0,19

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	885	223.976	0,40	0,05	0,20	0,52
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	637	223.976	0,28	0,04	0,12	0,40
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	248	223.976	0,11	0,00	0,04	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	248	906.598	0,27	0,00	0,08	0,30
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	332	223.976	0,15	0,00	0,07	0,19
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	100	906.598	0,11	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	100	223.976	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	92	906.598	0,10	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	777	223.976	0,35	0,05	0,18	0,52
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	568	223.976	0,25	0,00	0,12	0,37
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	209	223.976	0,09	0,00	0,04	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	209	906.598	0,23	0,00	0,08	0,24
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	284	223.976	0,13	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	82	906.598	0,09	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	82	223.976	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	77	906.598	0,08	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	108	223.976	0,05	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	69	223.976	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	39	223.976	0,02	0,00	0,00	0,00



Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	39	906.598	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	48	223.976	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	15	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.298	223.976	1,03	0,42	0,81	1,33
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.877	223.976	0,84	0,24	0,63	1,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	421	223.976	0,19	0,06	0,14	0,27
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	421	906.598	0,46	0,19	0,36	0,62
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	821	223.976	0,37	0,12	0,34	0,55
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	205	906.598	0,23	0,00	0,15	0,37
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	205	223.976	0,09	0,00	0,07	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	175	906.598	0,19	0,00	0,14	0,28
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.261	223.976	1,01	0,42	0,81	1,30
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.856	223.976	0,83	0,24	0,60	1,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	405	223.976	0,18	0,06	0,14	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	405	906.598	0,45	0,19	0,35	0,62
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	808	223.976	0,36	0,12	0,34	0,54
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	201	906.598	0,22	0,00	0,15	0,37
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	201	223.976	0,09	0,00	0,07	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	171	906.598	0,19	0,00	0,14	0,28
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	37	223.976	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	906.598	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	906.598	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	222	223.976	0,10	0,00	0,05	0,17
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	121	223.976	0,05	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	101	223.976	0,04	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	101	906.598	0,11	0,00	0,00	0,14
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	88	223.976	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	34	906.598	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	34	223.976	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	34	906.598	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	188	223.976	0,08	0,00	0,04	0,13
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	105	223.976	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	83	223.976	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	83	906.598	0,09	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	74	223.976	0,03	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	30	906.598	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	30	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	30	906.598	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	34	223.976	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	18	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	18	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	906.598	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	906.598	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	73	223.976	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	53	223.976	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	22	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	906.598	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	906.598	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	68	223.976	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	48	223.976	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	906.598	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	223.976	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	906.598	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	906.598	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	223.976	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &gt;= 400)</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.941
<b>Anzahl Stationen:</b>	78	<b>Anzahl Patiententage:</b>	739.422
<b>Anzahl Patienten:</b>	185.192		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	1.024	587	57,32	437	42,68

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	183	17,87
CDAD	Nicht schwere CDAD	841	82,13

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.024	185.192	0,55	0,21	0,46	0,73
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	587	185.192	0,32	0,08	0,24	0,49
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	437	185.192	0,24	0,07	0,17	0,32
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	437	739.422	0,59	0,21	0,43	0,78
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	183	739.422	0,25	0,00	0,12	0,29

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.843
<b>Anzahl Stationen:</b>	74	<b>Anzahl Patiententage:</b>	547.515
<b>Anzahl Patienten:</b>	144.770		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.332	2.085	89,41	247	10,59

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	1.911	81,95
MRSA	Infektionen	421	18,05

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.332	144.770	1,61	0,77	1,32	2,42
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.085	144.770	1,44	0,63	1,22	2,07
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	247	144.770	0,17	0,00	0,09	0,23
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	247	547.515	0,45	0,00	0,29	0,56
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	421	144.770	0,29	0,07	0,20	0,52
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	106	547.515	0,19	0,00	0,00	0,19
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	106	144.770	0,07	0,00	0,00	0,07
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	70	547.515	0,13	0,00	0,00	0,12



**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.841
<b>Anzahl Stationen:</b>	75	<b>Anzahl Patiententage:</b>	547.024
<b>Anzahl Patienten:</b>	144.640		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	1.194	805	67,42	389	32,58

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	1.039	87,02
VRE	Infektionen	155	12,98

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.194	144.640	0,83	0,00	0,16	0,65
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	805	144.640	0,56	0,00	0,10	0,29
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	389	144.640	0,27	0,00	0,00	0,20
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	389	547.024	0,71	0,00	0,00	0,45
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	155	144.640	0,11	0,00	0,00	0,13
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	77	547.024	0,14	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	77	144.640	0,05	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	69	547.024	0,13	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	INTERNISTISCH	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.813
<b>Anzahl Stationen:</b>	75	<b>Anzahl Patiententage:</b>	537.945
<b>Anzahl Patienten:</b>	143.184		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	2.947	2.175	73,80	772	26,20
3MRGN	2.431	1.882	77,42	549	22,58
4MRGN	516	293	56,78	223	43,22

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	2.059	69,87
Summe MRGN	Infektionen	888	30,13
3MRGN	Kolonisationen	1.718	70,67
3MRGN	Infektionen	713	29,33
4MRGN	Kolonisationen	341	66,09
4MRGN	Infektionen	175	33,91

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.947	143.184	2,06	0,69	1,19	2,43
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.175	143.184	1,52	0,40	0,85	1,79
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	772	143.184	0,54	0,09	0,35	0,71
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	772	537.945	1,44	0,30	0,87	1,42
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	888	143.184	0,62	0,21	0,51	1,19
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	259	537.945	0,48	0,00	0,14	0,64

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	259	143.184	0,18	0,00	0,04	0,29
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	221	537.945	0,41	0,00	0,14	0,57
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.431	143.184	1,70	0,56	1,06	1,82
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.882	143.184	1,31	0,33	0,78	1,59
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	549	143.184	0,38	0,05	0,22	0,53
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	549	537.945	1,02	0,25	0,67	1,15
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	713	143.184	0,50	0,16	0,40	0,84
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	176	537.945	0,33	0,00	0,10	0,45
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	176	143.184	0,12	0,00	0,03	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	147	537.945	0,27	0,00	0,10	0,42
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	516	143.184	0,36	0,03	0,17	0,39
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	293	143.184	0,20	0,00	0,06	0,23
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	223	143.184	0,16	0,00	0,07	0,19
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	223	537.945	0,41	0,00	0,20	0,47
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	175	143.184	0,12	0,00	0,07	0,18
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	83	537.945	0,15	0,00	0,00	0,13
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	83	143.184	0,06	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	74	537.945	0,14	0,00	0,00	0,13

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	513	143.184	0,36	0,00	0,14	0,38
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	364	143.184	0,25	0,00	0,09	0,29
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	149	143.184	0,10	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	149	537.945	0,28	0,00	0,00	0,28
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	157	143.184	0,11	0,00	0,04	0,19
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	48	537.945	0,09	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	48	143.184	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	36	537.945	0,07	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	448	143.184	0,31	0,00	0,13	0,36
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	319	143.184	0,22	0,00	0,08	0,29
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	129	143.184	0,09	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	129	537.945	0,24	0,00	0,00	0,28
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	142	143.184	0,10	0,00	0,04	0,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	37	537.945	0,07	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	37	143.184	0,03	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	28	537.945	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	65	143.184	0,05	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	45	143.184	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	537.945	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	15	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	537.945	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	8	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.312	143.184	0,92	0,32	0,56	1,18
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.120	143.184	0,78	0,22	0,45	0,96
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	192	143.184	0,13	0,00	0,08	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	192	537.945	0,36	0,00	0,24	0,49
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	363	143.184	0,25	0,05	0,20	0,43
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	70	537.945	0,13	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	70	143.184	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	56	537.945	0,10	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.286	143.184	0,90	0,32	0,56	1,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.104	143.184	0,77	0,22	0,45	0,96
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	182	143.184	0,13	0,00	0,07	0,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	182	537.945	0,34	0,00	0,24	0,49
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	361	143.184	0,25	0,05	0,20	0,39
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	67	537.945	0,12	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	67	143.184	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	53	537.945	0,10	0,00	0,00	0,09
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	26	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	537.945	0,02	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	96	143.184	0,07	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	62	143.184	0,04	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	34	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	34	537.945	0,06	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	23	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	82	143.184	0,06	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	54	143.184	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	28	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	28	537.945	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	20	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00





**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	537.945	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	537.945	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	35	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	22	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	537.945	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	143.184	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	537.945	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	143.184	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	537.945	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	143.184	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	61	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.391
<b>Anzahl Patienten:</b>	109.898	<b>Anzahl Patiententage:</b>	403.167

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	501	299	59,68	202	40,32

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	65	12,97
CDAD	Nicht schwere CDAD	436	87,03

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	501	109.898	0,46	0,03	0,23	0,75
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	299	109.898	0,27	0,00	0,15	0,38
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	202	109.898	0,18	0,00	0,08	0,26
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	202	403.167	0,50	0,00	0,25	0,50
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	65	403.167	0,16	0,00	0,00	0,17

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.118
<b>Anzahl Stationen:</b>	81	<b>Anzahl Patiententage:</b>	822.191
<b>Anzahl Patienten:</b>	202.639		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.902	2.529	87,15	373	12,85

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	2.291	78,95
MRSA	Infektionen	611	21,05

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.902	202.639	1,43	0,55	1,12	2,17
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.529	202.639	1,25	0,44	1,00	1,92
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	373	202.639	0,18	0,02	0,11	0,23
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	373	822.191	0,45	0,09	0,29	0,56
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	611	202.639	0,30	0,08	0,25	0,52
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	159	822.191	0,19	0,00	0,12	0,28
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	159	202.639	0,08	0,00	0,04	0,12
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	108	822.191	0,13	0,00	0,06	0,20

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.087
<b>Anzahl Stationen:</b>	81	<b>Anzahl Patiententage:</b>	812.778
<b>Anzahl Patienten:</b>	200.381		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	1.545	996	64,47	549	35,53

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	1.236	80,00
VRE	Infektionen	309	20,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.545	200.381	0,77	0,10	0,23	0,66
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	996	200.381	0,50	0,04	0,13	0,29
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	549	200.381	0,27	0,03	0,10	0,24
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	549	812.778	0,68	0,07	0,26	0,67
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	309	200.381	0,15	0,00	0,09	0,22
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	177	812.778	0,22	0,00	0,11	0,19
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	177	200.381	0,09	0,00	0,04	0,10
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	157	812.778	0,19	0,00	0,10	0,18

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	81	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	2.082
<b>Anzahl Patienten:</b>	198.870	<b>Anzahl Patiententage:</b>	804.457

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	4.274	3.099	72,51	1.175	27,49
3MRGN	3.606	2.676	74,21	930	25,79
4MRGN	668	423	63,32	245	36,68

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	2.911	68,11
Summe MRGN	Infektionen	1.363	31,89
3MRGN	Kolonisationen	2.490	69,05
3MRGN	Infektionen	1.116	30,95
4MRGN	Kolonisationen	421	63,02
4MRGN	Infektionen	247	36,98

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.274	198.870	2,15	0,63	1,48	3,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.099	198.870	1,56	0,40	0,96	2,12
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.175	198.870	0,59	0,14	0,46	1,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.175	804.457	1,46	0,44	1,16	2,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.363	198.870	0,69	0,22	0,55	1,40
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	470	804.457	0,58	0,08	0,48	0,81

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	470	198.870	0,24	0,04	0,17	0,45
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	394	804.457	0,49	0,08	0,43	0,78
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.606	198.870	1,81	0,57	1,25	2,84
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.676	198.870	1,35	0,36	0,85	2,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	930	198.870	0,47	0,08	0,40	0,81
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	930	804.457	1,16	0,29	0,98	1,57
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.116	198.870	0,56	0,19	0,42	1,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	373	804.457	0,46	0,07	0,33	0,68
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	373	198.870	0,19	0,03	0,12	0,33
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	304	804.457	0,38	0,00	0,30	0,63
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	668	198.870	0,34	0,07	0,20	0,48
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	423	198.870	0,21	0,00	0,09	0,30
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	245	198.870	0,12	0,00	0,07	0,19
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	245	804.457	0,30	0,00	0,18	0,43
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	247	198.870	0,12	0,00	0,08	0,16
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	97	804.457	0,12	0,00	0,00	0,15
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	97	198.870	0,05	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	90	804.457	0,11	0,00	0,00	0,15



Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	602	198.870	0,30	0,05	0,17	0,32
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	447	198.870	0,22	0,00	0,12	0,27
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	155	198.870	0,08	0,00	0,04	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	155	804.457	0,19	0,00	0,10	0,27
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	179	198.870	0,09	0,00	0,05	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	58	804.457	0,07	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	58	198.870	0,03	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	44	804.457	0,05	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	518	198.870	0,26	0,04	0,16	0,31
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	383	198.870	0,19	0,00	0,09	0,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	135	198.870	0,07	0,00	0,02	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	135	804.457	0,17	0,00	0,09	0,19
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	157	198.870	0,08	0,00	0,05	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	54	804.457	0,07	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	54	198.870	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	41	804.457	0,05	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	84	198.870	0,04	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	64	198.870	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	804.457	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	22	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.001	198.870	1,01	0,34	0,65	1,46
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.636	198.870	0,82	0,22	0,49	1,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	365	198.870	0,18	0,02	0,14	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	365	804.457	0,45	0,09	0,33	0,58
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	601	198.870	0,30	0,06	0,22	0,53
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	168	804.457	0,21	0,00	0,03	0,31
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	168	198.870	0,08	0,00	0,02	0,11
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	124	804.457	0,15	0,00	0,00	0,22
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.969	198.870	0,99	0,34	0,65	1,46
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.612	198.870	0,81	0,22	0,49	1,13
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	357	198.870	0,18	0,02	0,14	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	357	804.457	0,44	0,09	0,32	0,58
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	596	198.870	0,30	0,06	0,22	0,53
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	164	804.457	0,20	0,00	0,03	0,30
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	164	198.870	0,08	0,00	0,02	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	120	804.457	0,15	0,00	0,00	0,22
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	32	198.870	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	24	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	804.457	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	186	198.870	0,09	0,00	0,05	0,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	121	198.870	0,06	0,00	0,02	0,07
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	198.870	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	804.457	0,08	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	69	198.870	0,03	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	29	804.457	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	29	198.870	0,01	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	24	804.457	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	159	198.870	0,08	0,00	0,04	0,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	108	198.870	0,05	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	51	198.870	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	51	804.457	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	58	198.870	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	22	804.457	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	22	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	17	804.457	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	27	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	804.457	0,02	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	804.457	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	804.457	0,01	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	45	198.870	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	28	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	17	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	17	804.457	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	15	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	41	198.870	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	27	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	804.457	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	198.870	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	804.457	0,00	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	198.870	0,00	0,00	0,00	0,00



**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	1.541
<b>Anzahl Stationen:</b>	62	<b>Anzahl Patiententage:</b>	587.589
<b>Anzahl Patienten:</b>	144.160		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	551	309	56,08	242	43,92

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	75	13,61
CDAD	Nicht schwere CDAD	476	86,39

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	551	144.160	0,38	0,04	0,26	0,52
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	309	144.160	0,21	0,00	0,11	0,31
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	242	144.160	0,17	0,00	0,11	0,23
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	242	587.589	0,41	0,00	0,27	0,58
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	75	587.589	0,13	0,00	0,00	0,16

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	122
<b>Anzahl Stationen:</b>	5	<b>Anzahl Patiententage:</b>	41.028
<b>Anzahl Patienten:</b>	7.577		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	148	123	83,11	25	16,89

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	124	83,78
MRSA	Infektionen	24	16,22

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	148	7.577	1,95	1,36	1,40	2,44
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	123	7.577	1,62	1,02	1,07	1,93
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	25	7.577	0,33	0,20	0,34	0,59
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	25	41.028	0,61	0,37	0,60	0,97
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	24	7.577	0,32	0,00	0,36	0,59
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	41.028	0,34	0,00	0,00	0,18
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	7.577	0,18	0,00	0,00	0,10
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	41.028	0,22	0,00	0,00	0,09

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	110
<b>Anzahl Stationen:</b>	5	<b>Anzahl Patiententage:</b>	37.728
<b>Anzahl Patienten:</b>	6.765		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	72	56	77,78	16	22,22

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	65	90,28
VRE	Infektionen	7	9,72

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	72	6.765	1,06	0,28	0,34	1,12
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	56	6.765	0,83	0,00	0,34	0,81
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	6.765	0,24	0,05	0,28	0,31
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	37.728	0,42	0,09	0,33	0,58
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	6.765	0,10	0,00	0,05	0,20
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	37.728	0,19	0,00	0,09	0,32
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	6.765	0,10	0,00	0,05	0,20
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	37.728	0,11	0,00	0,09	0,13

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	122
<b>Anzahl Stationen:</b>	5	<b>Anzahl Patiententage:</b>	41.028
<b>Anzahl Patienten:</b>	7.577		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	394	327	82,99	67	17,00
3MRGN	295	246	83,39	49	16,61
4MRGN	99	81	81,82	18	18,18

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	353	89,59
Summe MRGN	Infektionen	41	10,41
3MRGN	Kolonisationen	267	90,51
3MRGN	Infektionen	28	9,49
4MRGN	Kolonisationen	86	86,87
4MRGN	Infektionen	13	13,13

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	394	7.577	5,20	1,68	2,03	5,24
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	327	7.577	4,32	0,71	1,69	4,50
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	67	7.577	0,88	0,34	0,74	1,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	67	41.028	1,63	0,60	1,32	1,79
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	41	7.577	0,54	0,56	0,66	0,68
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	20	41.028	0,49	0,20	0,33	0,60

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	20	7.577	0,26	0,08	0,28	0,34
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	14	41.028	0,34	0,10	0,33	0,60
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	295	7.577	3,89	1,12	2,03	4,13
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	246	7.577	3,25	0,61	1,69	3,55
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	7.577	0,65	0,34	0,58	0,84
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	41.028	1,19	0,60	0,99	1,39
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	28	7.577	0,37	0,28	0,55	0,56
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	12	41.028	0,29	0,00	0,33	0,60
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	12	7.577	0,16	0,00	0,28	0,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	8	41.028	0,19	0,00	0,33	0,39
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	99	7.577	1,31	0,20	0,56	1,11
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	81	7.577	1,07	0,10	0,28	0,95
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	18	7.577	0,24	0,10	0,17	0,28
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	18	41.028	0,44	0,18	0,33	0,40
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	7.577	0,17	0,10	0,12	0,28
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	41.028	0,19	0,00	0,09	0,20
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	7.577	0,11	0,00	0,05	0,08
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	41.028	0,15	0,00	0,09	0,10

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	93	7.577	1,23	0,20	0,84	1,20
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	81	7.577	1,07	0,20	0,28	1,16
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	7.577	0,16	0,00	0,04	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	41.028	0,29	0,00	0,10	0,58
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	7.577	0,08	0,00	0,04	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	69	7.577	0,91	0,20	0,84	0,99
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	61	7.577	0,81	0,20	0,28	0,99
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	7.577	0,11	0,00	0,00	0,24
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	41.028	0,19	0,00	0,00	0,39
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	7.577	0,08	0,00	0,04	0,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	24	7.577	0,32	0,00	0,00	0,21
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	7.577	0,26	0,00	0,00	0,17
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	7.577	0,05	0,00	0,00	0,04



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

<b>Erreger</b>	<b>Kategorie der Rate</b>	<b>Berechnung</b>	<b>Zähler</b>	<b>Nenner</b>	<b>gepoolter arithm. Mittelwert</b>	<b>25%-Quantil</b>	<b>Median</b>	<b>75%-Quantil</b>
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	41.028	0,10	0,00	0,00	0,10

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	174	7.577	2,30	0,46	1,69	2,68
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	150	7.577	1,98	0,41	1,36	2,31
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	7.577	0,32	0,28	0,34	0,37
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	41.028	0,58	0,33	0,60	0,78
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	7.577	0,18	0,00	0,20	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	41.028	0,07	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	7.577	0,04	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	173	7.577	2,28	0,46	1,69	2,64
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	149	7.577	1,97	0,41	1,36	2,27
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	7.577	0,32	0,28	0,34	0,37
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	41.028	0,58	0,33	0,60	0,78
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	7.577	0,18	0,00	0,20	0,36
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	41.028	0,07	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	7.577	0,04	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	41.028	0,05	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00



4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	7.577	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	7.577	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	7.577	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	41.028	0,02	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	110
<b>Anzahl Stationen:</b>	5	<b>Anzahl Patiententage:</b>	37.728
<b>Anzahl Patienten:</b>	6.765		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	31	15	48,39	16	51,61

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	2	6,45
CDAD	Nicht schwere CDAD	29	93,55

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	31	6.765	0,46	0,00	0,00	0,59
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	6.765	0,22	0,00	0,00	0,20
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	6.765	0,24	0,00	0,00	0,30
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	37.728	0,42	0,00	0,00	0,55
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	2	37.728	0,05	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>PÄDIATRISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	326
<b>Anzahl Stationen:</b>	13	<b>Anzahl Patiententage:</b>	85.980
<b>Anzahl Patienten:</b>	11.665		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	132	120	90,91	12	9,09

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	128	96,97
MRSA	Infektionen	4	3,03

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	132	11.665	1,13	0,15	1,01	1,57
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	120	11.665	1,03	0,00	0,92	1,23
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	11.665	0,10	0,00	0,06	0,15
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	85.980	0,14	0,00	0,08	0,25
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	85.980	0,00	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	11.665	0,00	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	0	85.980	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>PÄDIATRISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	278
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Patiententage:</b>	77.174
<b>Anzahl Patienten:</b>	10.344		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	47	36	76,60	11	23,40

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	45	95,74
VRE	Infektionen	2	4,26

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	47	10.344	0,45	0,00	0,14	0,42
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	36	10.344	0,35	0,00	0,09	0,24
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	10.344	0,11	0,00	0,00	0,16
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	77.174	0,14	0,00	0,00	0,21
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	10.344	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	77.174	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	10.344	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	77.174	0,01	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>PÄDIATRISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	13	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	326
<b>Anzahl Patienten:</b>	11.665	<b>Anzahl Patiententage:</b>	85.980

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	439	356	81,09	83	18,91
3MRGN	384	309	80,47	75	19,53
4MRGN	55	47	85,45	8	14,55

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	407	92,71
Summe MRGN	Infektionen	32	7,29
3MRGN	Kolonisationen	361	94,01
3MRGN	Infektionen	23	5,99
4MRGN	Kolonisationen	46	83,64
4MRGN	Infektionen	9	16,36

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	439	11.665	3,76	0,93	2,20	3,81
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	356	11.665	3,05	0,72	1,45	3,32
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	83	11.665	0,71	0,21	0,28	0,71
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	83	85.980	0,97	0,25	0,48	0,94
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	32	11.665	0,27	0,00	0,16	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	85.980	0,12	0,00	0,00	0,00

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	11.665	0,09	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	10	85.980	0,12	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	384	11.665	3,29	0,72	2,02	3,81
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	309	11.665	2,65	0,52	1,28	2,97
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	75	11.665	0,64	0,19	0,24	0,64
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	75	85.980	0,87	0,25	0,32	0,63
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	23	11.665	0,20	0,00	0,00	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	85.980	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	11.665	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	85.980	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	55	11.665	0,47	0,00	0,21	0,47
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	47	11.665	0,40	0,00	0,09	0,21
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	11.665	0,07	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	85.980	0,09	0,00	0,00	0,13
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	11.665	0,08	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	56	11.665	0,48	0,00	0,27	0,35
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	49	11.665	0,42	0,00	0,10	0,35
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	11.665	0,06	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	85.980	0,08	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	49	11.665	0,42	0,00	0,27	0,35
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	42	11.665	0,36	0,00	0,10	0,35
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	11.665	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	85.980	0,08	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	11.665	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	11.665	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	221	11.665	1,89	0,44	0,94	1,63
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	200	11.665	1,71	0,25	0,92	1,63
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	21	11.665	0,18	0,00	0,10	0,19
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	21	85.980	0,24	0,00	0,13	0,32
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	11.665	0,09	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	216	11.665	1,85	0,44	0,92	1,63
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	196	11.665	1,68	0,25	0,92	1,63
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	11.665	0,17	0,00	0,10	0,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	85.980	0,23	0,00	0,13	0,32
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	11.665	0,09	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	85.980	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	85.980	0,01	0,00	0,00	0,00





**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	38	11.665	0,33	0,00	0,00	0,24
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	11.665	0,15	0,00	0,00	0,24
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	11.665	0,17	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	85.980	0,23	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	33	11.665	0,28	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	11.665	0,11	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	11.665	0,17	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	85.980	0,23	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	11.665	0,05	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	85.980	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	11.665	0,04	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	11.665	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	85.980	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	11.665	0,01	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>PÄDIATRISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	207
<b>Anzahl Stationen:</b>	11	<b>Anzahl Patiententage:</b>	61.356
<b>Anzahl Patienten:</b>	8.184		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	13	6	46,15	7	53,85

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	13	100,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	13	8.184	0,16	0,00	0,15	0,27
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	8.184	0,07	0,00	0,00	0,15
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	8.184	0,09	0,00	0,00	0,10
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	61.356	0,11	0,00	0,00	0,15
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	61.356	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	205
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Patiententage:</b>	51.978
<b>Anzahl Patienten:</b>	7.246		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	124	100	80,65	24	19,35

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	98	79,03
MRSA	Infektionen	26	20,97

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	124	7.246	1,71	0,77	2,06	3,98
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	100	7.246	1,38	0,42	1,92	3,90
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	7.246	0,33	0,00	0,05	0,43
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	51.978	0,46	0,00	0,11	0,36
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	26	7.246	0,36	0,00	0,02	0,64
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	51.978	0,19	0,00	0,00	0,28
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	7.246	0,14	0,00	0,00	0,26
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	51.978	0,17	0,00	0,00	0,23

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	181
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Patiententage:</b>	48.260
<b>Anzahl Patienten:</b>	6.549		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	56	33	58,93	23	41,07

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	45	80,36
VRE	Infektionen	11	19,64

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	56	6.549	0,85	0,38	0,93	3,15
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	33	6.549	0,50	0,12	0,49	2,07
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	23	6.549	0,35	0,00	0,60	1,08
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	23	48.260	0,48	0,00	0,43	1,02
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	6.549	0,17	0,00	0,00	0,14
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	48.260	0,14	0,00	0,00	0,04
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	6.549	0,11	0,00	0,00	0,02
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	48.260	0,14	0,00	0,00	0,04

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	193
<b>Anzahl Patienten:</b>	6.828	<b>Anzahl Patiententage:</b>	49.764

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	215	154	71,63	61	28,37
3MRGN	166	124	74,70	42	25,30
4MRGN	49	30	61,22	19	38,78

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	154	71,63
Summe MRGN	Infektionen	61	28,37
3MRGN	Kolonisationen	124	74,70
3MRGN	Infektionen	42	25,30
4MRGN	Kolonisationen	30	61,22
4MRGN	Infektionen	19	38,78

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	215	6.828	3,15	2,40	4,61	11,42
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	154	6.828	2,26	0,84	3,07	7,15
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	61	6.828	0,89	0,97	1,83	3,86
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	61	49.764	1,23	0,85	1,68	2,82
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	61	6.828	0,89	0,41	1,12	2,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	33	49.764	0,66	0,23	0,37	1,14

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	33	6.828	0,48	0,12	0,53	1,50
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	27	49.764	0,54	0,11	0,37	0,91
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	166	6.828	2,43	1,18	3,56	8,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	124	6.828	1,82	0,63	2,25	4,81
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	42	6.828	0,62	0,42	1,19	2,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	42	49.764	0,84	0,46	1,20	1,68
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	42	6.828	0,62	0,11	0,72	1,46
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	21	49.764	0,42	0,00	0,29	0,74
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	21	6.828	0,31	0,00	0,39	0,82
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	18	49.764	0,36	0,00	0,29	0,55
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	49	6.828	0,72	0,63	1,26	3,06
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	30	6.828	0,44	0,04	0,49	1,48
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,14	0,35	1,81
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	49.764	0,38	0,18	0,43	1,14
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,00	0,13	0,73
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	12	49.764	0,24	0,00	0,11	0,30
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	12	6.828	0,18	0,00	0,05	0,26
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	49.764	0,18	0,00	0,00	0,30



Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	6.828	0,42	0,00	0,00	1,10
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	25	6.828	0,37	0,00	0,00	0,92
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	6.828	0,06	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	49.764	0,08	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	6.828	0,04	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	6.828	0,31	0,00	0,00	0,78
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,00	0,00	0,40
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	49.764	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	6.828	0,12	0,00	0,00	0,32
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	6.828	0,09	0,00	0,00	0,26
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	49.764	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	91	6.828	1,33	0,38	0,86	5,02
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	72	6.828	1,05	0,12	0,56	3,38
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,00	0,30	0,55
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	49.764	0,38	0,00	0,24	0,75
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,00	0,18	0,63
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	49.764	0,18	0,00	0,00	0,18
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	6.828	0,13	0,00	0,00	0,23
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	49.764	0,18	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	89	6.828	1,30	0,35	0,86	5,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	71	6.828	1,04	0,12	0,56	3,38
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	18	6.828	0,26	0,00	0,30	0,55
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	18	49.764	0,36	0,00	0,24	0,75
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	6.828	0,28	0,00	0,18	0,63
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	49.764	0,18	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	6.828	0,13	0,00	0,00	0,23
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	49.764	0,18	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	9	6.828	0,13	0,00	0,00	0,40
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	6.828	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	6.828	0,09	0,00	0,00	0,16
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	49.764	0,12	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	6.828	0,04	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	49.764	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	49.764	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	6.828	0,10	0,00	0,00	0,38
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	6.828	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	6.828	0,06	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	49.764	0,08	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	6.828	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	49.764	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	6.828	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	49.764	0,02	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	175
<b>Anzahl Stationen:</b>	11	<b>Anzahl Patiententage:</b>	46.101
<b>Anzahl Patienten:</b>	6.441		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	21	9	42,86	12	57,14

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	21	100,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	6.441	0,33	0,00	0,24	2,23
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	6.441	0,14	0,00	0,00	0,26
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	6.441	0,19	0,00	0,07	0,95
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	46.101	0,26	0,00	0,11	0,69
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	46.101	0,00	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>KARDIOCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	344
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Patiententage:</b>	126.530
<b>Anzahl Patienten:</b>	37.006		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	245	199	81,22	46	18,78

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	199	81,22
MRSA	Infektionen	46	18,78

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	245	37.006	0,66	0,44	0,90	1,01
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	199	37.006	0,54	0,31	0,57	0,91
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	46	37.006	0,12	0,08	0,15	0,27
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	46	126.530	0,36	0,24	0,39	0,58
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	46	37.006	0,12	0,07	0,11	0,22
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	126.530	0,14	0,05	0,16	0,22
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	37.006	0,05	0,01	0,05	0,09
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	14	126.530	0,11	0,00	0,10	0,19

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>KARDIOCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	332
<b>Anzahl Stationen:</b>	11	<b>Anzahl Patiententage:</b>	122.830
<b>Anzahl Patienten:</b>	36.327		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	129	49	37,98	80	62,02

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	105	81,40
VRE	Infektionen	24	18,60

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	129	36.327	0,36	0,16	0,22	0,56
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	49	36.327	0,13	0,00	0,05	0,22
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	80	36.327	0,22	0,16	0,18	0,36
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	80	122.830	0,65	0,33	0,64	0,99
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	24	36.327	0,07	0,00	0,07	0,14
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	22	122.830	0,18	0,00	0,15	0,38
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	22	36.327	0,06	0,00	0,06	0,14
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	20	122.830	0,16	0,00	0,08	0,28



**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>KARDIOCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	344
<b>Anzahl Stationen:</b>	12	<b>Anzahl Patiententage:</b>	126.530
<b>Anzahl Patienten:</b>	37.006		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	287	168	58,54	119	41,46
3MRGN	243	146	60,08	97	39,92
4MRGN	44	22	50,00	22	50,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	213	74,22
Summe MRGN	Infektionen	74	25,78
3MRGN	Kolonisationen	188	77,37
3MRGN	Infektionen	55	22,63
4MRGN	Kolonisationen	25	56,82
4MRGN	Infektionen	19	43,18

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	287	37.006	0,78	0,38	0,62	2,33
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	168	37.006	0,45	0,17	0,29	1,28
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	119	37.006	0,32	0,24	0,41	0,62
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	119	126.530	0,94	0,66	1,14	1,42
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	74	37.006	0,20	0,09	0,16	0,28
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	47	126.530	0,37	0,16	0,23	0,67

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	47	37.006	0,13	0,06	0,10	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	40	126.530	0,32	0,12	0,23	0,57
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	243	37.006	0,66	0,27	0,56	2,12
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	146	37.006	0,39	0,17	0,26	1,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	97	37.006	0,26	0,16	0,33	0,55
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	97	126.530	0,77	0,47	0,90	1,14
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	55	37.006	0,15	0,04	0,13	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	36	126.530	0,28	0,08	0,23	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	36	37.006	0,10	0,03	0,10	0,16
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	32	126.530	0,25	0,05	0,23	0,43
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	44	37.006	0,12	0,03	0,10	0,25
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	22	37.006	0,06	0,00	0,03	0,11
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	22	37.006	0,06	0,02	0,07	0,15
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	22	126.530	0,17	0,07	0,18	0,31
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	37.006	0,05	0,00	0,03	0,14
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	126.530	0,09	0,00	0,02	0,16
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	37.006	0,03	0,00	0,01	0,07
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	8	126.530	0,06	0,00	0,00	0,12

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	46	37.006	0,12	0,02	0,12	0,29
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	31	37.006	0,08	0,01	0,05	0,17
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	37.006	0,04	0,01	0,04	0,16
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	126.530	0,12	0,02	0,11	0,31
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	37.006	0,03	0,00	0,02	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	126.530	0,04	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	37.006	0,01	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	126.530	0,03	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	39	37.006	0,11	0,02	0,12	0,28
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	26	37.006	0,07	0,01	0,05	0,17
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	37.006	0,04	0,00	0,02	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	126.530	0,10	0,00	0,08	0,22
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	37.006	0,02	0,00	0,01	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	126.530	0,03	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	37.006	0,01	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	126.530	0,02	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	37.006	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	126.530	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	141	37.006	0,38	0,13	0,34	1,28
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	92	37.006	0,25	0,05	0,14	0,99
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	37.006	0,13	0,07	0,17	0,28
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	126.530	0,39	0,22	0,45	0,60
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	22	37.006	0,06	0,00	0,04	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	17	126.530	0,13	0,00	0,04	0,22
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	17	37.006	0,05	0,00	0,01	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	14	126.530	0,11	0,00	0,04	0,22
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	140	37.006	0,38	0,12	0,34	1,28
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	92	37.006	0,25	0,05	0,14	0,99
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	48	37.006	0,13	0,07	0,17	0,28
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	48	126.530	0,38	0,22	0,41	0,60
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	37.006	0,06	0,00	0,04	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	126.530	0,13	0,00	0,04	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	37.006	0,04	0,00	0,01	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	13	126.530	0,10	0,00	0,04	0,22
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	37.006	0,03	0,00	0,01	0,06
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	37.006	0,01	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	37.006	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	126.530	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	37.006	0,03	0,00	0,01	0,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	37.006	0,01	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	37.006	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	126.530	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	126.530	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	37.006	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	126.530	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	37.006	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	126.530	0,02	0,00	0,00	0,00



**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>KARDIOCHIRURGISCH</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	218
<b>Anzahl Stationen:</b>	9	<b>Anzahl Patiententage:</b>	86.256
<b>Anzahl Patienten:</b>	26.369		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	36	14	38,89	22	61,11

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	6	16,67
CDAD	Nicht schwere CDAD	30	83,33

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	36	26.369	0,14	0,00	0,07	0,11
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	14	26.369	0,05	0,00	0,00	0,02
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	22	26.369	0,08	0,00	0,05	0,11
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	22	86.256	0,26	0,00	0,18	0,35
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	6	86.256	0,07	0,00	0,00	0,14

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	251
<b>Anzahl Stationen:</b>	9	<b>Anzahl Patiententage:</b>	29.382
<b>Anzahl Patienten:</b>	2.021		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	49	32	65,31	17	34,69

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	35	71,43
MRSA	Infektionen	14	28,57

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	49	2.021	2,42	0,37	3,93	6,67
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	32	2.021	1,58	0,00	0,37	2,25
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	17	2.021	0,84	0,00	0,00	2,78
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	17	29.382	0,58	0,00	0,00	1,14
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	2.021	0,69	0,00	0,00	1,02
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	29.382	0,24	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	2.021	0,35	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	29.382	0,20	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: VRE**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	227
<b>Anzahl Stationen:</b>	8	<b>Anzahl Patiententage:</b>	26.725
<b>Anzahl Patienten:</b>	1.751		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	14	9	64,29	5	35,71

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	11	78,57
VRE	Infektionen	3	21,43

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	1.751	0,80	0,00	0,43	1,84
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	1.751	0,51	0,00	0,09	0,51
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	1.751	0,29	0,00	0,00	0,85
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	26.725	0,19	0,00	0,00	0,55
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	1.751	0,17	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	26.725	0,07	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1.751	0,11	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	26.725	0,07	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	251
<b>Anzahl Stationen:</b>	9	<b>Anzahl Patiententage:</b>	29.382
<b>Anzahl Patienten:</b>	2.021		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	114	49	42,98	65	57,02
3MRGN	75	37	49,33	38	50,67
4MRGN	39	12	30,77	27	69,23

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	69	60,53
Summe MRGN	Infektionen	45	39,47
3MRGN	Kolonisationen	51	68,00
3MRGN	Infektionen	24	32,00
4MRGN	Kolonisationen	18	46,15
4MRGN	Infektionen	21	53,85

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	114	2.021	5,64	1,48	6,14	6,71
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	49	2.021	2,42	0,00	1,11	4,03
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	2.021	3,22	0,37	1,57	3,37
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	29.382	2,21	0,38	1,39	2,27
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	45	2.021	2,23	0,00	1,57	2,68
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	42	29.382	1,43	0,00	1,14	2,11

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	42	2.021	2,08	0,00	1,69	2,68
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	40	29.382	1,36	0,00	1,07	2,11
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	75	2.021	3,71	0,00	2,09	4,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	37	2.021	1,83	0,00	1,11	3,36
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	38	2.021	1,88	0,00	0,68	1,69
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	38	29.382	1,29	0,00	0,69	1,14
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	24	2.021	1,19	0,00	0,34	1,40
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	29.382	0,82	0,00	0,35	1,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	24	2.021	1,19	0,00	0,34	1,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	22	29.382	0,75	0,00	0,35	0,94
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	39	2.021	1,93	0,37	1,34	2,25
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	2.021	0,59	0,00	0,17	0,67
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	27	2.021	1,34	0,35	0,67	1,69
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	27	29.382	0,92	0,27	0,53	1,14
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	2.021	1,04	0,00	0,67	1,69
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	29.382	0,61	0,00	0,69	1,06
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	2.021	0,89	0,00	0,68	1,34
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	18	29.382	0,61	0,00	0,69	1,06

Tabelle 4: Raten nach Spezies

4.1 Klebsiella pneumoniae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	2.021	0,69	0,00	0,00	0,67
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,35
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	2.021	0,49	0,00	0,00	0,35
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	29.382	0,34	0,00	0,00	0,27
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	2.021	0,30	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	29.382	0,24	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	2.021	0,35	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	29.382	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	2.021	0,49	0,00	0,00	0,67
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	2.021	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	2.021	0,35	0,00	0,00	0,35
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	29.382	0,24	0,00	0,00	0,27
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	29.382	0,17	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	2.021	0,25	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	29.382	0,14	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	2.021	0,15	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	29.382	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	29.382	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	29.382	0,07	0,00	0,00	0,00

4.2 Escherichia coli

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	24	2.021	1,19	0,00	0,74	1,69
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	2.021	0,94	0,00	0,74	1,69
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	2.021	0,25	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	29.382	0,17	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	24	2.021	1,19	0,00	0,74	1,69
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	2.021	0,94	0,00	0,74	1,69
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	2.021	0,25	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	29.382	0,17	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00



4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	12	2.021	0,59	0,00	0,00	0,67
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	2.021	0,30	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	2.021	0,30	0,00	0,00	0,34
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	29.382	0,20	0,00	0,00	0,35
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	2.021	0,25	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	29.382	0,14	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	29.382	0,14	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	2.021	0,49	0,00	0,00	0,67
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	2.021	0,30	0,00	0,00	0,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	29.382	0,20	0,00	0,00	0,35
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	29.382	0,14	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	2.021	0,20	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	29.382	0,14	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	2.021	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	2.021	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	29.382	0,03	0,00	0,00	0,00

**Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>	<b>Anzahl Beobachtungsmonate:</b>	227
<b>Anzahl Stationen:</b>	9	<b>Anzahl Patiententage:</b>	26.002
<b>Anzahl Patienten:</b>	1.703		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	3	0	0,00	3	100,00

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	3	100,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	1.703	0,18	0,00	0,00	0,17
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	0	1.703	0,00	0,00	0,00	0,00
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1.703	0,18	0,00	0,00	0,17
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	26.002	0,12	0,00	0,00	0,13
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	26.002	0,00	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015**