

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014
Erstellungsdatum: 17.September 2015

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 17.September 2015

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	7.920
Anzahl Stationen:	425	Anzahl Patiententage:	2.453.067
Anzahl Patienten:	652.771		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	9.473	8.264	87,24	1.209	12,76

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	7.361	77,70	6.672	90,64	689	9,36
MRSA	Infektionen	2.112	22,29	1.592	75,38	520	24,62

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	9.473	652.771	1,45	0,43	1,14	2,20
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8.264	652.771	1,27	0,33	0,92	1,88
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.209	652.771	0,19	0,00	0,09	0,25
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.209	2.453.067	0,49	0,00	0,25	0,59
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2.112	652.771	0,32	0,05	0,22	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	488	2.453.067	0,20	0,00	0,00	0,26
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	488	652.771	0,07	0,00	0,00	0,11
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	404	2.453.067	0,16	0,00	0,00	0,21

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	7.460
Anzahl Stationen:	404	Anzahl Patiententage:	2.341.464
Anzahl Patienten:	619.184		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	2.536	1.464	57,73	1.072	42,27

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	1.807	71,25	1.163	64,36	644	35,64
VRE	Infektionen	729	28,75	301	41,29	428	58,71

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	2.536	619.184	0,41	0,00	0,13	0,43
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.464	619.184	0,24	0,00	0,06	0,24
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.072	619.184	0,17	0,00	0,03	0,19
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.072	2.341.464	0,46	0,00	0,10	0,44
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	729	619.184	0,12	0,00	0,00	0,15
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	382	2.341.464	0,16	0,00	0,00	0,19
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	382	619.184	0,06	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	369	2.341.464	0,16	0,00	0,00	0,18

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	ALLE		
Anzahl Stationen:	418	Anzahl Beobachtungsmonate:	7.700
Anzahl Patienten:	631.980	Anzahl Patiententage:	2.370.117

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	10.221	7.394	72,34	2.827	27,66
3MRGN	8.297	6.203	74,76	2.094	25,24
4MRGN	1.745	1.054	60,40	691	39,60

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	6.260	61,25	4.907	78,39	1.353	21,61
Summe MRGN	Infektionen	3.961	38,75	2.487	62,79	1.474	37,21
3MRGN	Kolonisationen	5.172	62,34	4.141	80,07	1.031	19,93
3MRGN	Infektionen	3.125	37,66	2.062	65,98	1.063	34,02
4MRGN	Kolonisationen	968	55,47	671	69,32	297	30,68
4MRGN	Infektionen	777	44,53	383	49,29	394	50,71

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	10.221	631.980	1,62	0,41	1,05	2,28
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7.394	631.980	1,17	0,24	0,68	1,59
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.827	631.980	0,45	0,08	0,27	0,67
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.827	2.370.117	1,19	0,26	0,75	1,39
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3.961	631.980	0,63	0,13	0,46	1,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1.226	2.370.117	0,52	0,00	0,28	0,75

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	1.226	631.980	0,19	0,00	0,10	0,31
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1.130	2.370.117	0,48	0,00	0,27	0,72
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8.297	631.980	1,31	0,30	0,80	1,82
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6.203	631.980	0,98	0,20	0,53	1,26
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2.094	631.980	0,33	0,04	0,20	0,47
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2.094	2.370.117	0,88	0,15	0,53	1,07
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3.125	631.980	0,49	0,09	0,35	0,77
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	884	2.370.117	0,37	0,00	0,18	0,56
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	884	631.980	0,14	0,00	0,06	0,23
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	809	2.370.117	0,34	0,00	0,16	0,49
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.745	631.980	0,28	0,00	0,13	0,38
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.054	631.980	0,17	0,00	0,06	0,22
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	691	631.980	0,11	0,00	0,04	0,15
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	691	2.370.117	0,29	0,00	0,10	0,34
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	777	631.980	0,12	0,00	0,05	0,18
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	332	2.370.117	0,14	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	332	631.980	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	311	2.370.117	0,13	0,00	0,00	0,16

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	1.592	631980	0,25	0,00	0,09	0,29
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.144	631980	0,18	0,00	0,05	0,20
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	448	631980	0,07	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	448	2370117	0,19	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	582	631980	0,09	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	165	2255694	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	165	615276	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	150	2255694	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.363	631980	0,22	0,00	0,07	0,27
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	987	631980	0,16	0,00	0,04	0,18
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	376	631980	0,06	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	376	2370117	0,16	0,00	0,00	0,16
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	505	631980	0,08	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	136	2255694	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	136	615276	0,02	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	121	2255694	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	204	607497	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	134	607497	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	70	600473	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	70	2235245	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	71	597817	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	28	2172144	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	28	590793	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	28	2172144	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	4.499	631980	0,71	0,15	0,45	0,99
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.680	631980	0,58	0,10	0,32	0,81
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	819	631980	0,13	0,00	0,07	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	819	2370117	0,35	0,00	0,21	0,48
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.667	631980	0,26	0,00	0,18	0,42
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	384	2370117	0,16	0,00	0,00	0,24
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	384	631980	0,06	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	340	2370117	0,14	0,00	0,00	0,21
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.333	631980	0,69	0,14	0,40	0,97
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.557	631980	0,56	0,10	0,29	0,78
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	776	631980	0,12	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	776	2370117	0,33	0,00	0,20	0,45
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.606	631980	0,25	0,00	0,16	0,39
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	370	2370117	0,16	0,00	0,00	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	370	631980	0,06	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	326	2370117	0,14	0,00	0,00	0,20
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	65	630646	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	43	606163	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	22	618426	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	22	2271635	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	20	613942	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	2236299	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	613942	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	8	2236299	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	458	631980	0,07	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	288	631980	0,05	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	170	626784	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	170	2342352	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	173	600473	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	67	2207480	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	67	595277	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	62	2207480	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	395	631980	0,06	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	252	631980	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	143	626784	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	143	2342352	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	148	595277	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	56	2207480	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	56	595277	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	51	2207480	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	53	603013	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	29	517988	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	589459	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	2152749	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	22	595989	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	2152749	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	589459	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	9	2152749	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	134	622300	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	90	597817	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	44	622300	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	44	2307016	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	37	590793	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	2172144	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	590793	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	16	2172144	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	120	597817	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	83	597817	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	37	597817	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	37	2223466	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	36	590793	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	2172144	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	590793	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	16	2172144	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	13	491064	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	466581	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	484040	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	1703576	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	85025	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	6.153
Anzahl Stationen:	351	Anzahl Patiententage:	1.884.574
Anzahl Patienten:	503.163		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	2.079	1.210	58,20	869	41,80

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	325	15,63	258	79,38	67	20,62
CDAD	Nicht schwere CDAD	1.754	84,37	952	54,28	802	45,72

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	2.079	503.163	0,41	0,00	0,25	0,65
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.210	503.163	0,24	0,00	0,11	0,38
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	869	503.163	0,17	0,00	0,08	0,27
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	869	1.884.574	0,46	0,00	0,24	0,65
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	325	1.884.574	0,17	0,00	0,00	0,20

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN < 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	2.985
Anzahl Stationen:	162	Anzahl Patiententage:	743.835
Anzahl Patienten:	236.176		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.805	2.440	86,99	365	13,01

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	2.051	73,12	1.893	92,30	158	7,70
MRSA	Infektionen	754	26,88	547	72,55	207	27,45

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	2.805	236.176	1,19	0,24	0,92	1,76
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.440	236.176	1,03	0,16	0,70	1,56
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	365	236.176	0,15	0,00	0,06	0,18
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	365	743.835	0,49	0,00	0,21	0,57
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	754	236.176	0,32	0,00	0,19	0,44
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	184	743.835	0,25	0,00	0,00	0,28
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	184	236.176	0,08	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	150	743.835	0,20	0,00	0,00	0,22

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN < 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	2.691
Anzahl Stationen:	148	Anzahl Patiententage:	678.998
Anzahl Patienten:	212.209		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	426	238	55,87	188	44,13

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	242	56,81	169	69,83	73	30,17
VRE	Infektionen	184	43,19	69	37,50	115	62,50

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	426	212.209	0,20	0,00	0,05	0,24
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	238	212.209	0,11	0,00	0,00	0,11
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	188	212.209	0,09	0,00	0,00	0,13
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	188	678.998	0,28	0,00	0,00	0,32
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	184	212.209	0,09	0,00	0,00	0,11
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	102	678.998	0,15	0,00	0,00	0,20
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	102	212.209	0,05	0,00	0,00	0,06
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	101	678.998	0,15	0,00	0,00	0,19

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN < 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	2.898
Anzahl Stationen:	157	Anzahl Patiententage:	723.316
Anzahl Patienten:	229.124		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	2.354	1.697	72,09	657	27,91
3MRGN	1.939	1.440	74,27	499	25,73
4MRGN	356	208	58,43	148	41,57

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	1.202	51,06	976	81,20	226	18,80
Summe MRGN	Infektionen	1.152	48,94	721	62,59	431	37,41
3MRGN	Kolonisationen	1.011	52,14	826	81,70	185	18,30
3MRGN	Infektionen	928	47,86	614	66,16	314	33,84
4MRGN	Kolonisationen	155	43,54	116	74,84	39	25,16
4MRGN	Infektionen	201	56,46	92	45,77	109	54,23

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	2.354	229.124	1,03	0,22	0,60	1,33
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.697	229.124	0,74	0,10	0,37	0,90
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	657	229.124	0,29	0,00	0,16	0,43
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	657	723.316	0,91	0,00	0,56	1,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.152	229.124	0,50	0,10	0,38	0,72
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	370	723.316	0,51	0,00	0,26	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	370	229.124	0,16	0,00	0,06	0,27
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	349	723.316	0,48	0,00	0,21	0,66
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.939	229.124	0,85	0,21	0,51	1,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.440	229.124	0,63	0,10	0,34	0,76
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	499	229.124	0,22	0,00	0,11	0,32
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	499	723.316	0,69	0,00	0,39	0,80
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	928	229.124	0,41	0,07	0,27	0,60
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	266	723.316	0,37	0,00	0,00	0,47
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	266	229.124	0,12	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	248	723.316	0,34	0,00	0,00	0,43
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	356	229.124	0,16	0,00	0,06	0,18
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	208	229.124	0,09	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	148	229.124	0,06	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	148	723.316	0,20	0,00	0,00	0,21
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	201	229.124	0,09	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	97	723.316	0,13	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	97	229.124	0,04	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	94	723.316	0,13	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	295	229124	0,13	0,00	0,03	0,15
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	212	229124	0,09	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	83	229124	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	83	723316	0,11	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	131	229124	0,06	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	39	723316	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	39	229124	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	36	723316	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	260	229124	0,11	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	189	229124	0,08	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	71	229124	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	71	723316	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	119	229124	0,05	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	31	723316	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	31	229124	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	28	723316	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	31	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	229124	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	12	723316	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	723316	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	229124	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	8	723316	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	1.079	229124	0,47	0,10	0,28	0,64
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	859	229124	0,37	0,04	0,19	0,50
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	220	229124	0,10	0,00	0,02	0,14
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	220	723316	0,30	0,00	0,10	0,38
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	519	229124	0,23	0,00	0,15	0,32
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	122	723316	0,17	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	122	229124	0,05	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	112	723316	0,15	0,00	0,00	0,22
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.026	229124	0,45	0,09	0,24	0,59
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	817	229124	0,36	0,04	0,18	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	209	229124	0,09	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	209	723316	0,29	0,00	0,00	0,37
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	495	229124	0,22	0,00	0,13	0,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	114	723316	0,16	0,00	0,00	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	114	229124	0,05	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	104	723316	0,14	0,00	0,00	0,20
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	723316	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	6	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	229124	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	723316	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	91	229124	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	64	229124	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	27	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	27	723316	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	41	229124	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	723316	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	229124	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	13	723316	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	83	229124	0,04	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	59	229124	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	723316	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	36	229124	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	12	723316	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	12	229124	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	11	723316	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	723316	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	4	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	229124	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	723316	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	30	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	25	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	723316	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	229124	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	2	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	26	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	22	229124	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	723316	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	229124	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	723316	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	229124	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	723316	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN < 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	2.488
Anzahl Stationen:	140	Anzahl Patiententage:	637.522
Anzahl Patienten:	197.646		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	796	486	61,06	310	38,94

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	141	17,71	110	78,01	31	21,99
CDAD	Nicht schwere CDAD	655	82,29	376	57,40	279	42,60

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	796	197.646	0,40	0,00	0,19	0,64
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	486	197.646	0,25	0,00	0,13	0,38
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	310	197.646	0,16	0,00	0,04	0,24
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	310	637.522	0,49	0,00	0,13	0,69
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	141	637.522	0,22	0,00	0,00	0,30

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN >= 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.609
Anzahl Stationen:	82	Anzahl Patiententage:	614.871
Anzahl Patienten:	151.659		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.861	2.489	87,00	372	13,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	2.228	77,87	2.000	89,77	228	10,23
MRSA	Infektionen	633	22,13	489	77,25	144	22,75

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	2.861	151.659	1,89	0,62	1,65	2,60
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.489	151.659	1,64	0,47	1,35	2,28
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	372	151.659	0,25	0,05	0,15	0,28
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	372	614.871	0,60	0,15	0,33	0,77
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	633	151.659	0,42	0,15	0,32	0,57
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	143	614.871	0,23	0,00	0,14	0,30
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	143	151.659	0,09	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	122	614.871	0,20	0,00	0,12	0,27

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN >= 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.544
Anzahl Stationen:	78	Anzahl Patiententage:	590.763
Anzahl Patienten:	146.774		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	693	344	49,64	349	50,36

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	446	64,36	237	53,14	209	46,86
VRE	Infektionen	247	35,64	107	43,32	140	56,68

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	693	146.774	0,47	0,00	0,18	0,65
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	344	146.774	0,23	0,00	0,09	0,33
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	349	146.774	0,24	0,00	0,09	0,25
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	349	590.763	0,59	0,00	0,23	0,60
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	247	146.774	0,17	0,00	0,08	0,26
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	125	590.763	0,21	0,00	0,00	0,25
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	125	146.774	0,09	0,00	0,00	0,12
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	118	590.763	0,20	0,00	0,00	0,22

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN >= 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.562
Anzahl Stationen:	79	Anzahl Patiententage:	586.623
Anzahl Patienten:	145.408		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	3.102	2.205	71,08	897	28,92
3MRGN	2.552	1.873	73,39	679	26,61
4MRGN	524	310	59,16	214	40,84

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	1.828	58,93	1.410	77,13	418	22,87
Summe MRGN	Infektionen	1.274	41,07	795	62,40	479	37,60
3MRGN	Kolonisationen	1.530	59,95	1.210	79,08	320	20,91
3MRGN	Infektionen	1.022	40,05	663	64,87	359	35,13
4MRGN	Kolonisationen	286	54,58	191	66,78	95	33,22
4MRGN	Infektionen	238	45,42	119	50,00	119	50,00

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	3.102	145.408	2,13	0,69	1,55	2,84
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.205	145.408	1,52	0,40	1,04	1,97
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	897	145.408	0,62	0,15	0,37	0,85
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	897	586.623	1,53	0,46	0,93	1,75
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.274	145.408	0,88	0,32	0,69	1,38
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	380	586.623	0,65	0,17	0,45	0,79

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	380	145.408	0,26	0,07	0,16	0,35
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	352	586.623	0,60	0,12	0,40	0,79
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.552	145.408	1,75	0,48	1,20	2,52
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.873	145.408	1,29	0,29	0,84	1,70
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	679	145.408	0,47	0,11	0,26	0,63
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	679	586.623	1,16	0,36	0,62	1,26
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.022	145.408	0,70	0,22	0,57	1,19
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	292	586.623	0,50	0,08	0,36	0,59
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	292	145.408	0,20	0,04	0,14	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	270	586.623	0,46	0,08	0,32	0,58
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	524	145.408	0,36	0,07	0,16	0,38
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	310	145.408	0,21	0,03	0,11	0,25
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	214	145.408	0,15	0,00	0,07	0,16
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	214	586.623	0,36	0,00	0,16	0,33
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	238	145.408	0,16	0,03	0,09	0,20
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	88	586.623	0,15	0,00	0,00	0,24
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	88	145.408	0,06	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	82	586.623	0,14	0,00	0,00	0,22

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	578	145408	0,40	0,05	0,17	0,46
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	403	145408	0,28	0,00	0,11	0,31
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	175	145408	0,12	0,00	0,04	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	175	586623	0,30	0,00	0,11	0,25
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	221	145408	0,15	0,00	0,07	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	63	586623	0,11	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	63	145408	0,04	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	61	586623	0,10	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	502	145408	0,35	0,03	0,15	0,46
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	355	145408	0,24	0,00	0,08	0,28
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	147	145408	0,10	0,00	0,04	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	147	586623	0,25	0,00	0,10	0,25
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	183	145408	0,13	0,00	0,06	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	52	586623	0,09	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	52	145408	0,04	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	50	586623	0,09	0,00	0,00	0,09
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	72	145408	0,05	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	44	145408	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	28	145408	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	28	586623	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	36	145408	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	586623	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	145408	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	11	586623	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	1.322	145408	0,91	0,27	0,67	1,38
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.084	145408	0,75	0,19	0,57	1,03
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	238	145408	0,16	0,04	0,12	0,22
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	238	586623	0,41	0,11	0,29	0,54
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	549	145408	0,38	0,16	0,32	0,57
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	132	586623	0,23	0,00	0,14	0,33
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	132	145408	0,09	0,00	0,05	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	116	586623	0,20	0,00	0,12	0,28
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.286	145408	0,88	0,27	0,64	1,26
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.060	145408	0,73	0,17	0,48	1,03
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	226	145408	0,16	0,03	0,12	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	226	586623	0,39	0,09	0,29	0,51
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	531	145408	0,37	0,16	0,32	0,57
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	131	586623	0,22	0,00	0,13	0,33
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	131	145408	0,09	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	115	586623	0,20	0,00	0,12	0,28
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	586623	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	8	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	586623	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	145408	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	586623	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	141	145408	0,10	0,00	0,03	0,14
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	76	145408	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	145408	0,04	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	586623	0,11	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	61	145408	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	586623	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	24	145408	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	24	586623	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	118	145408	0,08	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	64	145408	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	54	145408	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	54	586623	0,09	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	54	145408	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	23	586623	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	23	145408	0,02	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	23	586623	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	586623	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	6	145408	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	586623	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	145408	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	586623	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	145408	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	31	145408	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	586623	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	586623	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	145408	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	6	586623	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	45	145408	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	29	145408	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	586623	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	145408	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	586623	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	145408	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	6	586623	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	145408	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	145408	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR (BETTEN >= 400)	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.270
Anzahl Stationen:	69	Anzahl Patiententage:	466.759
Anzahl Patienten:	117.887		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	628	370	58,92	258	41,08

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	99	15,76	79	79,80	20	20,20
CDAD	Nicht schwere CDAD	529	84,24	291	55,01	238	44,99

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	628	117.887	0,53	0,17	0,45	0,71
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	370	117.887	0,31	0,06	0,25	0,49
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	258	117.887	0,22	0,04	0,12	0,32
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	258	466.759	0,55	0,17	0,38	0,73
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	99	466.759	0,21	0,00	0,00	0,36

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.123
Anzahl Stationen:	62	Anzahl Patiententage:	323.446
Anzahl Patienten:	87.832		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	1.366	1.205	88,21	161	11,79

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	1.123	82,21	1.019	90,74	104	9,26
MRSA	Infektionen	243	17,79	186	76,54	57	23,46

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	1.366	87.832	1,56	0,81	1,31	2,33
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.205	87.832	1,37	0,72	1,19	2,06
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	161	87.832	0,18	0,00	0,09	0,30
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	161	323.446	0,50	0,00	0,23	0,61
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	243	87.832	0,28	0,09	0,22	0,53
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	51	323.446	0,16	0,00	0,00	0,21
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	51	87.832	0,06	0,00	0,00	0,08
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	43	323.446	0,13	0,00	0,00	0,19

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.123
Anzahl Stationen:	62	Anzahl Patiententage:	323.446
Anzahl Patienten:	87.832		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	499	324	64,93	175	35,07

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	429	85,97	289	67,37	140	32,63
VRE	Infektionen	70	14,03	35	50,00	35	50,00

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	499	87.832	0,57	0,00	0,12	0,47
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	324	87.832	0,37	0,00	0,08	0,37
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	175	87.832	0,20	0,00	0,00	0,17
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	175	323.446	0,54	0,00	0,00	0,33
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	70	87.832	0,08	0,00	0,00	0,12
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	26	323.446	0,08	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	26	87.832	0,03	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	24	323.446	0,07	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.083
Anzahl Stationen:	63	Anzahl Patiententage:	310.087
Anzahl Patienten:	85.025		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	1.408	1.036	73,58	372	26,42
3MRGN	1.123	872	77,65	251	22,35
4MRGN	266	147	55,26	119	44,74

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	928	65,91	718	77,37	210	22,63
Summe MRGN	Infektionen	480	34,09	318	66,25	162	33,75
3MRGN	Kolonisationen	755	67,23	612	81,06	143	18,94
3MRGN	Infektionen	368	32,77	260	70,65	108	29,35
4MRGN	Kolonisationen	160	60,15	93	58,12	67	41,88
4MRGN	Infektionen	106	39,85	54	50,94	52	49,06

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	1.408	85.025	1,66	0,48	1,07	2,18
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.036	85.025	1,22	0,31	0,70	1,43
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	372	85.025	0,44	0,07	0,26	0,71
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	372	310.087	1,20	0,28	0,73	1,39
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	480	85.025	0,56	0,16	0,42	1,23
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	120	310.087	0,39	0,00	0,12	0,71

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	120	85.025	0,14	0,00	0,03	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	109	310.087	0,35	0,00	0,12	0,71
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.123	85.025	1,32	0,42	0,89	1,80
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	872	85.025	1,03	0,24	0,53	1,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	251	85.025	0,30	0,00	0,20	0,44
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	251	310.087	0,81	0,00	0,56	1,06
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	368	85.025	0,43	0,12	0,34	0,82
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	78	310.087	0,25	0,00	0,00	0,37
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	78	85.025	0,09	0,00	0,00	0,16
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	71	310.087	0,23	0,00	0,00	0,31
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	266	85.025	0,31	0,04	0,18	0,49
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	147	85.025	0,17	0,00	0,07	0,33
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	119	85.025	0,14	0,00	0,04	0,21
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	119	310.087	0,38	0,00	0,14	0,43
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	106	85.025	0,12	0,00	0,06	0,23
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	42	310.087	0,14	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	42	85.025	0,05	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	38	310.087	0,12	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	234	85025	0,28	0,00	0,12	0,36
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	169	85025	0,20	0,00	0,08	0,24
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	85025	0,08	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	310087	0,21	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	83	85025	0,10	0,00	0,00	0,16
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	21	310087	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	21	85025	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	18	310087	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	202	85025	0,24	0,00	0,11	0,32
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	149	85025	0,18	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	53	85025	0,06	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	53	310087	0,17	0,00	0,00	0,16
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	77	85025	0,09	0,00	0,00	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	310087	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	85025	0,02	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	13	310087	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	30	85025	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	85025	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	12	310087	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	310087	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	85025	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	5	310087	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	590	85025	0,69	0,14	0,48	0,81
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	495	85025	0,58	0,12	0,38	0,66
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	95	85025	0,11	0,00	0,06	0,18
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	95	310087	0,31	0,00	0,17	0,41
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	183	85025	0,22	0,04	0,19	0,38
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	310087	0,11	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	85025	0,04	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	32	310087	0,10	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	569	85025	0,67	0,14	0,47	0,81
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	479	85025	0,56	0,12	0,38	0,66
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	90	85025	0,11	0,00	0,06	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	90	310087	0,29	0,00	0,16	0,36
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	178	85025	0,21	0,00	0,19	0,38
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	34	310087	0,11	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	34	85025	0,04	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	31	310087	0,10	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	310087	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	310087	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	85025	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	310087	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	52	85025	0,06	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	36	85025	0,04	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	310087	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	16	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	310087	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	85025	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	5	310087	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	46	85025	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	34	85025	0,04	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	310087	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	85025	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	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	85025	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	2	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	85025	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	310087	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	19	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	310087	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	85025	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	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	15	85025	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	310087	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	85025	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	85025	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	310087	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	85025	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	310087	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	85025	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	831
Anzahl Stationen:	48	Anzahl Patiententage:	232.531
Anzahl Patienten:	65.378		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	223	127	56,95	96	43,05

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	34	15,25	29	85,29	5	14,71
CDAD	Nicht schwere CDAD	189	84,75	98	51,85	91	48,15

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	223	65.378	0,34	0,02	0,22	0,65
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	127	65.378	0,19	0,00	0,11	0,45
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	96	65.378	0,15	0,00	0,06	0,24
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	96	232.531	0,41	0,00	0,22	0,55
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	34	232.531	0,15	0,00	0,00	0,14

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.390
Anzahl Stationen:	73	Anzahl Patiententage:	553.547
Anzahl Patienten:	134.583		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.036	1.784	87,62	252	12,38

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	1.617	79,42	1.460	90,29	157	9,71
MRSA	Infektionen	419	20,58	324	77,33	95	22,67

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	2.036	134.583	1,51	0,51	1,09	2,32
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.784	134.583	1,33	0,40	0,95	2,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	252	134.583	0,19	0,04	0,10	0,33
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	252	553.547	0,46	0,12	0,33	0,60
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	419	134.583	0,31	0,11	0,25	0,46
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	91	553.547	0,16	0,00	0,11	0,25
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	91	134.583	0,07	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	75	553.547	0,14	0,00	0,00	0,21

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.361
Anzahl Stationen:	72	Anzahl Patiententage:	544.186
Anzahl Patienten:	132.052		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	767	468	61,02	299	38,98

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	560	73,01	383	68,39	177	31,61
VRE	Infektionen	207	26,99	85	41,06	122	58,94

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	767	132.052	0,58	0,09	0,25	0,51
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	468	132.052	0,35	0,00	0,12	0,30
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	299	132.052	0,23	0,00	0,08	0,22
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	299	544.186	0,55	0,00	0,24	0,47
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	207	132.052	0,16	0,00	0,08	0,19
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	113	544.186	0,21	0,00	0,10	0,20
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	113	132.052	0,09	0,00	0,03	0,08
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	110	544.186	0,20	0,00	0,10	0,20

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	CHIRURGISCH		
Anzahl Stationen:	73	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.344
Anzahl Patienten:	129.902	Anzahl Patiententage:	532.723

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	2.525	1.855	73,47	670	26,53
3MRGN	2.042	1.543	75,56	499	24,44
4MRGN	413	266	64,41	147	35,59

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	1.638	64,87	1.280	78,14	358	21,86
Summe MRGN	Infektionen	887	35,13	575	64,83	312	35,17
3MRGN	Kolonisationen	1.340	65,62	1.070	79,85	270	20,15
3MRGN	Infektionen	702	34,38	473	67,38	229	32,62
4MRGN	Kolonisationen	242	58,60	173	71,49	69	28,51
4MRGN	Infektionen	171	41,40	93	54,39	78	45,61

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	2.525	129.902	1,94	0,63	1,49	3,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.855	129.902	1,43	0,41	1,01	1,64
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	670	129.902	0,52	0,12	0,42	0,82
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	670	532.723	1,26	0,37	1,07	1,77
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	887	129.902	0,68	0,15	0,54	1,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	263	532.723	0,49	0,00	0,35	0,77

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	263	129.902	0,20	0,00	0,13	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	233	532.723	0,44	0,00	0,30	0,72
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.042	129.902	1,57	0,49	1,23	2,30
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.543	129.902	1,19	0,33	0,77	1,38
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	499	129.902	0,38	0,08	0,33	0,59
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	499	532.723	0,94	0,27	0,84	1,32
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	702	129.902	0,54	0,10	0,36	0,93
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	195	532.723	0,37	0,00	0,23	0,65
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	195	129.902	0,15	0,00	0,09	0,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	169	532.723	0,32	0,00	0,23	0,49
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	413	129.902	0,32	0,05	0,21	0,44
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	266	129.902	0,20	0,00	0,08	0,32
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	147	129.902	0,11	0,00	0,07	0,17
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	147	532.723	0,28	0,00	0,18	0,41
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	171	129.902	0,13	0,00	0,10	0,23
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	65	532.723	0,12	0,00	0,00	0,19
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	65	129.902	0,05	0,00	0,00	0,09
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	61	532.723	0,11	0,00	0,00	0,16

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	352	129902	0,27	0,04	0,18	0,32
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	259	129902	0,20	0,00	0,11	0,21
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	93	129902	0,07	0,00	0,04	0,11
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	93	532723	0,17	0,00	0,11	0,26
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	127	129902	0,10	0,00	0,07	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	532723	0,07	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	129902	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	29	532723	0,05	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	293	129902	0,23	0,00	0,16	0,32
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	213	129902	0,16	0,00	0,10	0,19
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	80	129902	0,06	0,00	0,01	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	80	532723	0,15	0,00	0,07	0,20
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	109	129902	0,08	0,00	0,05	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	32	532723	0,06	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	32	129902	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	26	532723	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	44	129902	0,03	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	33	129902	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	129902	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	11	532723	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	16	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	532723	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	129902	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	532723	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	1.150	129902	0,89	0,32	0,62	1,18
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	951	129902	0,73	0,22	0,46	0,93
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	199	129902	0,15	0,00	0,12	0,23
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	199	532723	0,37	0,00	0,29	0,51
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	373	129902	0,29	0,04	0,21	0,52
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	74	532723	0,14	0,00	0,00	0,19
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	74	129902	0,06	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	60	532723	0,11	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.103	129902	0,85	0,26	0,58	1,13
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	916	129902	0,71	0,22	0,45	0,90
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	187	129902	0,14	0,00	0,12	0,23
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	187	532723	0,35	0,00	0,27	0,51
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	361	129902	0,28	0,04	0,16	0,52
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	71	532723	0,13	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	71	129902	0,05	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	57	532723	0,11	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	16	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	129902	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	532723	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	4	129902	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	532723	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	129902	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	532723	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	124	129902	0,10	0,00	0,05	0,14
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	85	129902	0,07	0,00	0,03	0,08
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	39	129902	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	39	532723	0,07	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	49	129902	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	21	532723	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	21	129902	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	17	532723	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	105	129902	0,08	0,00	0,04	0,08
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	75	129902	0,06	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	30	129902	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	30	532723	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	40	129902	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	15	532723	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	15	129902	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	11	532723	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	15	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	532723	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	8	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	532723	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	129902	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	5	532723	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	30	129902	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	129902	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	532723	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	532723	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	129902	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	532723	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	129902	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	129902	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	532723	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	129902	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	532723	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	129902	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	532723	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	948
Anzahl Stationen:	53	Anzahl Patiententage:	377.992
Anzahl Patienten:	90.273		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	354	196	55,37	158	44,63

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	44	12,43	37	84,09	7	15,91
CDAD	Nicht schwere CDAD	310	87,57	159	51,29	151	48,71

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	354	90.273	0,39	0,04	0,21	0,49
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	196	90.273	0,22	0,00	0,06	0,33
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	158	90.273	0,17	0,00	0,14	0,22
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	158	377.992	0,42	0,00	0,33	0,63
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	44	377.992	0,12	0,00	0,00	0,13

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	NEUROCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	83
Anzahl Stationen:	5	Anzahl Patiententage:	27.765
Anzahl Patienten:	5.196		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	81	72	88,89	9	11,11

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	72	88,89	65	90,28	7	9,72
MRSA	Infektionen	9	11,11	7	77,78	2	22,22

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	81	5.196	1,56	0,93	1,36	1,45
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	72	5.196	1,39	0,85	1,02	1,33
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	5.196	0,17	0,12	0,29	0,34
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	27.765	0,32	0,21	0,52	0,52
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	5.196	0,17	0,00	0,00	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	27.765	0,07	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	5.196	0,04	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	1	27.765	0,04	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	NEUROCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	71
Anzahl Stationen:	5	Anzahl Patiententage:	24.465
Anzahl Patienten:	4.384		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	27	23	85,19	4	14,81

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	26	96,30	23	88,46	3	11,54
VRE	Infektionen	1	3,70	0	0,00	1	100,00

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	27	4.384	0,62	0,07	0,34	0,72
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	23	4.384	0,52	0,00	0,34	0,48
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	4.384	0,09	0,00	0,06	0,07
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	24.465	0,16	0,00	0,10	0,13
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	4.384	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	24.465	0,04	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	4.384	0,02	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	24.465	0,04	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	NEUROCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	83
Anzahl Stationen:	5	Anzahl Patiententage:	27.765
Anzahl Patienten:	5.196		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	220	187	85,00	33	15,00
3MRGN	157	133	84,71	24	15,29
4MRGN	63	54	85,71	9	14,29

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	200	90,91	172	86,00	28	14,00
Summe MRGN	Infektionen	20	9,09	15	75,00	5	25,00
3MRGN	Kolonisationen	145	92,36	123	84,83	22	15,17
3MRGN	Infektionen	12	7,64	10	83,33	2	16,67
4MRGN	Kolonisationen	55	87,30	49	89,09	6	10,91
4MRGN	Infektionen	8	12,70	5	62,50	3	37,50

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	220	5.196	4,23	1,87	2,03	5,40
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	187	5.196	3,60	0,93	1,69	4,85
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	33	5.196	0,64	0,34	0,55	0,93
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	33	27.765	1,19	0,60	1,04	1,34
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	20	5.196	0,38	0,30	0,47	0,68
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	27.765	0,22	0,00	0,30	0,31

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	6	5.196	0,12	0,00	0,12	0,18
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	27.765	0,18	0,00	0,15	0,31
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	157	5.196	3,02	0,93	2,03	4,18
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	133	5.196	2,56	0,65	1,69	3,33
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	5.196	0,46	0,34	0,36	0,47
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	27.765	0,86	0,52	0,60	0,89
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	12	5.196	0,23	0,00	0,06	0,65
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	27.765	0,07	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	5.196	0,04	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	27.765	0,07	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	63	5.196	1,21	0,14	0,93	1,21
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	54	5.196	1,04	0,14	0,47	1,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	5.196	0,17	0,00	0,18	0,30
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	27.765	0,32	0,00	0,45	0,52
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	5.196	0,15	0,07	0,12	0,24
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	27.765	0,14	0,00	0,00	0,21
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	5.196	0,08	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	27.765	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	52	5196	1,00	0,29	0,47	0,91
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	46	5196	0,89	0,29	0,47	0,91
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	5196	0,12	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	27765	0,22	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	5196	0,08	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	38	5196	0,73	0,29	0,47	0,73
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	34	5196	0,65	0,29	0,47	0,73
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	5196	0,08	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	27765	0,14	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	5196	0,08	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	5196	0,27	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	5196	0,23	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	5196	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	27765	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	99	5196	1,91	0,47	1,69	2,36
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	85	5196	1,64	0,36	1,36	1,88
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	5196	0,27	0,24	0,34	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	27765	0,50	0,52	0,59	0,60
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	5196	0,13	0,00	0,00	0,36
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	27765	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	5196	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	1	27765	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	98	5196	1,89	0,47	1,69	2,36
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	84	5196	1,62	0,36	1,36	1,88
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	5196	0,27	0,24	0,34	0,47
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	27765	0,50	0,52	0,59	0,60
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	5196	0,13	0,00	0,00	0,36
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	27765	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	5196	0,02	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	27765	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	2	5196	0,04	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	5196	0,04	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	5196	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

4.4 Citrobacter freundii

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	NEUROCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	71
Anzahl Stationen:	5	Anzahl Patiententage:	24.465
Anzahl Patienten:	4.384		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	22	12	54,55	10	45,45

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	2	9,09	2	100,00	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	20	90,91	10	50,00	10	50,00

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	22	4.384	0,50	0,00	0,00	0,36
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	4.384	0,27	0,00	0,00	0,12
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	4.384	0,23	0,00	0,00	0,24
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	24.465	0,41	0,00	0,00	0,41
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	2	24.465	0,08	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	PÄDIATRISCH		
Anzahl Stationen:	12	Anzahl Beobachtungsmonate:	197
Anzahl Patienten:	7.024	Anzahl Patiententage:	51.322

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	76	71	93,42	5	6,58

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	72	94,74	67	93,06	5	6,94
MRSA	Infektionen	4	5,26	4	100,00	0	0,00

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	76	7.024	1,08	0,12	1,05	1,51
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	71	7.024	1,01	0,12	0,76	1,33
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	7.024	0,07	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	51.322	0,10	0,00	0,00	0,00
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	7.024	0,06	0,00	0,00	0,05
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	51.322	0,00	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	7.024	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	51.322	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	PÄDIATRISCH		
Anzahl Stationen:	11	Anzahl Beobachtungsmonate:	161
Anzahl Patienten:	6.057	Anzahl Patiententage:	44.288

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	25	18	72,00	7	28,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	23	92,00	18	78,26	5	21,74
VRE	Infektionen	2	8,00	0	0,00	2	100,00

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	25	6.057	0,41	0,00	0,00	0,42
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	6.057	0,30	0,00	0,00	0,27
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	6.057	0,12	0,00	0,00	0,17
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	44.288	0,16	0,00	0,00	0,24
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	6.057	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	44.288	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	6.057	0,02	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	44.288	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	PÄDIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	197
Anzahl Stationen:	12	Anzahl Patiententage:	51.322
Anzahl Patienten:	7.024		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	271	224	82,66	47	17,34
3MRGN	235	191	81,28	44	18,72
4MRGN	35	32	91,43	3	8,57

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	246	90,77	207	84,15	39	15,85
Summe MRGN	Infektionen	25	9,22	17	68,00	8	32,00
3MRGN	Kolonisationen	217	92,34	179	82,49	38	17,51
3MRGN	Infektionen	18	7,66	12	66,67	6	33,33
4MRGN	Kolonisationen	28	80,00	27	96,43	1	3,57
4MRGN	Infektionen	7	20,00	5	71,43	2	28,57

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	271	7.024	3,86	0,82	1,93	4,87
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	224	7.024	3,19	0,55	1,72	3,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	47	7.024	0,67	0,08	0,27	0,81
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	47	51.322	0,92	0,08	0,43	1,17
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	25	7.024	0,36	0,00	0,17	0,66
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	51.322	0,18	0,00	0,00	0,27

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	9	7.024	0,13	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	51.322	0,18	0,00	0,00	0,27
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	235	7.024	3,35	0,48	1,78	4,53
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	191	7.024	2,72	0,28	1,53	2,79
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	44	7.024	0,63	0,08	0,24	0,60
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	44	51.322	0,86	0,08	0,32	0,92
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	18	7.024	0,26	0,00	0,00	0,46
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	51.322	0,12	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	7.024	0,09	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	51.322	0,12	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	35	7.024	0,50	0,00	0,27	0,42
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	32	7.024	0,46	0,00	0,12	0,36
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	7.024	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	51.322	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	7.024	0,10	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	51.322	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	7.024	0,04	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	51.322	0,06	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	28	7024	0,40	0,00	0,12	0,53
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	24	7024	0,34	0,00	0,07	0,46
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	51322	0,08	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	7024	0,07	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	24	7024	0,34	0,00	0,12	0,46
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	7024	0,28	0,00	0,07	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	51322	0,08	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	7024	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	7024	2,01	0,15	0,98	2,28
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	130	7024	1,85	0,15	0,93	2,15
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	7024	0,16	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	51322	0,21	0,00	0,00	0,50
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	7024	0,14	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	51322	0,08	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	7024	0,06	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	51322	0,08	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	137	7024	1,95	0,15	0,87	2,21
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	126	7024	1,79	0,12	0,87	2,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	7024	0,16	0,00	0,00	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	51322	0,21	0,00	0,00	0,50
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	7024	0,14	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	51322	0,08	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	7024	0,06	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	51322	0,08	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	7024	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	7024	0,04	0,00	0,00	0,04

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	29	7024	0,41	0,00	0,07	0,32
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	14	7024	0,20	0,00	0,00	0,30
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	7024	0,21	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	51322	0,29	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	25	7024	0,36	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	7024	0,14	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	7024	0,21	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	51322	0,29	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,04



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	4	7024	0,06	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	7024	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7024	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	51322	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	7024	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	7024	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7024	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	51322	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	7024	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	7024	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	PÄDIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	126
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	37.008
Anzahl Patienten:	4.965		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	11	4	36,36	7	63,64

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	11	100,00	4	36,36	7	63,64

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	11	4.965	0,22	0,00	0,23	0,37
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	4.965	0,08	0,00	0,00	0,31
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	4.965	0,14	0,00	0,00	0,17
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	37.008	0,19	0,00	0,00	0,32
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	37.008	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	139
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	35.336
Anzahl Patienten:	4.484		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	80	68	85,00	12	15,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	63	78,75	57	90,48	6	9,52
MRSA	Infektionen	17	21,25	11	64,71	6	35,29

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	80	4.484	1,78	0,73	1,68	3,33
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	68	4.484	1,52	0,48	1,45	3,15
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	4.484	0,27	0,00	0,20	0,47
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	35.336	0,34	0,00	0,27	0,41
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	4.484	0,38	0,00	0,03	0,72
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	35.336	0,14	0,00	0,00	0,33
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	4.484	0,11	0,00	0,00	0,24
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	35.336	0,14	0,00	0,00	0,33

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	127
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	33.832
Anzahl Patienten:	4.205		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	33	23	69,70	10	30,30

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	28	84,85	22	78,57	6	21,43
VRE	Infektionen	5	15,15	1	20,00	4	80,00

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	33	4.205	0,78	0,24	1,32	2,93
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	23	4.205	0,55	0,13	0,51	1,95
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	4.205	0,24	0,00	0,18	0,98
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	33.832	0,30	0,00	0,30	0,69
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	4.205	0,12	0,00	0,00	0,24
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	33.832	0,12	0,00	0,00	0,13
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	4.205	0,10	0,00	0,00	0,06
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	33.832	0,12	0,00	0,00	0,13

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	139
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	35.336
Anzahl Patienten:	4.484		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	150	107	71,33	43	28,67
3MRGN	116	88	75,86	28	24,14
4MRGN	33	18	54,55	15	45,45

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	102	68,00	83	81,37	19	18,63
Summe MRGN	Infektionen	48	32,00	24	50,00	24	50,00
3MRGN	Kolonisationen	83	71,55	71	85,54	12	14,46
3MRGN	Infektionen	33	28,45	17	51,52	16	48,48
4MRGN	Kolonisationen	19	57,58	12	63,16	7	36,84
4MRGN	Infektionen	14	42,42	6	42,86	8	57,14

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	150	4.484	3,35	1,57	3,98	6,67
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	107	4.484	2,39	0,88	2,31	4,56
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	43	4.484	0,96	0,73	1,67	3,33
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	43	35.336	1,22	0,68	1,19	2,43
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	48	4.484	1,07	0,47	1,33	2,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	35.336	0,68	0,35	0,63	1,02

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	24	4.484	0,54	0,19	0,66	1,67
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	24	35.336	0,68	0,35	0,63	1,02
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	116	4.484	2,59	0,79	2,30	4,74
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	88	4.484	1,96	0,49	0,97	4,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	28	4.484	0,62	0,24	0,87	1,95
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	28	35.336	0,79	0,33	0,90	1,56
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	33	4.484	0,74	0,00	0,60	1,46
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	35.336	0,45	0,00	0,34	0,78
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	4.484	0,36	0,00	0,36	1,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	16	35.336	0,45	0,00	0,34	0,78
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	33	4.484	0,74	0,48	0,81	3,33
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	4.484	0,40	0,13	0,42	0,79
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	4.484	0,33	0,12	0,23	1,90
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	35.336	0,42	0,17	0,43	1,02
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	14	4.484	0,31	0,00	0,13	0,96
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	35.336	0,23	0,00	0,00	0,39
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	4.484	0,18	0,00	0,00	0,24
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	8	35.336	0,23	0,00	0,00	0,39

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	19	4484	0,42	0,00	0,00	0,63
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	4484	0,36	0,00	0,00	0,63
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	4484	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	35336	0,08	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	4484	0,31	0,00	0,00	0,42
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	4484	0,29	0,00	0,00	0,42
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	4484	0,11	0,00	0,00	0,21
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	4484	0,07	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	4484	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	35336	0,06	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	62	4484	1,38	0,00	0,72	1,26
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	49	4484	1,09	0,00	0,48	0,84
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	4484	0,29	0,00	0,33	0,49
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	35336	0,37	0,00	0,27	0,69
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	4484	0,29	0,00	0,09	0,48
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	35336	0,20	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	4484	0,16	0,00	0,00	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	35336	0,20	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	60	4484	1,34	0,00	0,72	1,26
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	48	4484	1,07	0,00	0,46	0,84
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	4484	0,27	0,00	0,33	0,49
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	35336	0,34	0,00	0,27	0,69
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	4484	0,29	0,00	0,09	0,48
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	35336	0,20	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	4484	0,16	0,00	0,00	0,24
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	35336	0,20	0,00	0,00	0,20
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	4484	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	4	4484	0,09	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	4484	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	4484	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	4484	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	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	4484	0,09	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	4484	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	4484	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	4484	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	35336	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	4484	0,02	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	35336	0,03	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

4.4 Citrobacter freundii

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	127
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	33.832
Anzahl Patienten:	4.205		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	18	8	44,44	10	55,56

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	18	100,00	8	44,44	10	55,56

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	18	4.205	0,43	0,12	0,58	2,36
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	4.205	0,19	0,00	0,09	0,42
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	4.205	0,24	0,00	0,12	0,95
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	33.832	0,30	0,00	0,22	0,69
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	33.832	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	KARDIOCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	221
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	83.550
Anzahl Patienten:	24.483		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	139	116	83,45	23	16,55

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	113	81,29	97	85,84	16	14,16
MRSA	Infektionen	26	18,70	19	73,08	7	26,92

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	139	24.483	0,57	0,21	0,58	1,16
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	116	24.483	0,47	0,15	0,53	1,03
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	23	24.483	0,09	0,04	0,08	0,17
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	23	83.550	0,28	0,15	0,24	0,52
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	26	24.483	0,11	0,07	0,10	0,20
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	83.550	0,12	0,00	0,16	0,26
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	24.483	0,04	0,00	0,05	0,13
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	83.550	0,07	0,00	0,03	0,19

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	KARDIOCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	221
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	83.550
Anzahl Patienten:	24.483		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	63	25	39,68	38	60,32

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	51	80,95	22	43,14	29	56,86
VRE	Infektionen	12	19,05	3	25,00	9	75,00

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	63	24.483	0,26	0,03	0,19	0,53
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	25	24.483	0,10	0,00	0,03	0,20
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	38	24.483	0,16	0,03	0,12	0,30
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	38	83.550	0,45	0,07	0,34	0,95
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	12	24.483	0,05	0,00	0,03	0,14
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	83.550	0,12	0,00	0,07	0,26
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	24.483	0,04	0,00	0,03	0,13
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	10	83.550	0,12	0,00	0,07	0,26

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	KARDIOCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	221
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	83.550
Anzahl Patienten:	24.483		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	118	53	44,92	65	55,08
3MRGN	95	45	47,37	50	52,63
4MRGN	20	7	35,00	13	65,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	77	65,25	39	50,65	38	49,35
Summe MRGN	Infektionen	41	34,75	14	34,15	27	65,85
3MRGN	Kolonisationen	66	69,47	35	53,03	31	46,97
3MRGN	Infektionen	29	30,53	10	34,48	19	65,52
4MRGN	Kolonisationen	9	45,00	3	33,33	6	66,67
4MRGN	Infektionen	11	55,00	4	36,36	7	63,64

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	118	24.483	0,48	0,33	0,49	0,86
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	53	24.483	0,22	0,07	0,13	0,31
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	24.483	0,27	0,22	0,34	0,41
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	83.550	0,78	0,59	0,94	1,21
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	41	24.483	0,17	0,06	0,11	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	26	83.550	0,31	0,14	0,20	0,57

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	26	24.483	0,11	0,04	0,08	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	23	83.550	0,28	0,14	0,20	0,57
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	95	24.483	0,39	0,17	0,42	0,73
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	45	24.483	0,18	0,06	0,12	0,30
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	50	24.483	0,20	0,13	0,19	0,33
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	50	83.550	0,60	0,34	0,64	1,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	29	24.483	0,12	0,03	0,11	0,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	18	83.550	0,22	0,00	0,19	0,45
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	18	24.483	0,07	0,00	0,08	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	17	83.550	0,20	0,00	0,19	0,45
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	20	24.483	0,08	0,02	0,07	0,13
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	24.483	0,03	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	24.483	0,05	0,02	0,06	0,09
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	83.550	0,16	0,07	0,16	0,24
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	24.483	0,04	0,00	0,01	0,06
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	83.550	0,10	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	24.483	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	83.550	0,07	0,00	0,00	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	21	24483	0,09	0,03	0,08	0,22
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	24483	0,04	0,00	0,04	0,08
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	24483	0,04	0,00	0,04	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	83550	0,12	0,00	0,13	0,24
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	24483	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	83550	0,04	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	24483	0,01	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	3	83550	0,04	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	24483	0,09	0,03	0,08	0,22
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	24483	0,04	0,00	0,04	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	24483	0,04	0,00	0,04	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	83550	0,12	0,00	0,13	0,24
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	24483	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	83550	0,04	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	24483	0,01	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	83550	0,04	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	47	24483	0,19	0,10	0,19	0,32
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	24483	0,09	0,00	0,04	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	24483	0,11	0,05	0,12	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	83550	0,31	0,21	0,32	0,57
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	12	24483	0,05	0,00	0,05	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	83550	0,10	0,00	0,06	0,19
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	24483	0,03	0,00	0,02	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	83550	0,08	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	45	24483	0,18	0,07	0,19	0,32
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	24483	0,09	0,00	0,04	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	24483	0,10	0,05	0,10	0,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	83550	0,29	0,21	0,24	0,57
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	24483	0,04	0,00	0,05	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	83550	0,08	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	24483	0,03	0,00	0,02	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	83550	0,07	0,00	0,06	0,19
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	24483	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	24483	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	83550	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	24483	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014

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	83550	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	24483	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	83550	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	7	24483	0,03	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	24483	0,01	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	24483	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	83550	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	24483	0,03	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	24483	0,01	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	24483	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	83550	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	24483	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	24483	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	83550	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	24483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	24483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	83550	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	KARDIOCHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	143
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Patiententage:	58.450
Anzahl Patienten:	17.409		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	24	7	29,17	17	70,83

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	5	20,83	1	20,00	4	80,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	19	79,17	6	31,58	13	68,42

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	24	17.409	0,14	0,00	0,11	0,23
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	17.409	0,04	0,00	0,00	0,09
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	17	17.409	0,10	0,00	0,09	0,15
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	17	58.450	0,29	0,00	0,31	0,50
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	5	58.450	0,09	0,00	0,00	0,18

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	BRANDVERLETZTE	Anzahl Beobachtungsmonate:	173
Anzahl Stationen:	9	Anzahl Patiententage:	19.395
Anzahl Patienten:	1.334		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	29	19	65,52	10	34,48

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	22	75,86	14	63,64	8	36,36
MRSA	Infektionen	7	24,14	5	71,43	2	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	29	1.334	2,17	0,00	1,92	5,44
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	1.334	1,42	0,00	0,00	1,74
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	1.334	0,75	0,00	0,00	1,74
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	19.395	0,52	0,00	0,00	1,08
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	1.334	0,52	0,00	0,00	0,87
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	19.395	0,10	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1.334	0,15	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	2	19.395	0,10	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	BRANDVERLETZTE	Anzahl Beobachtungsmonate:	161
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Patiententage:	17.936
Anzahl Patienten:	1.188		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	3	1	33,33	2	66,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	2	66,67	0	0,00	2	100,00
VRE	Infektionen	1	33,33	1	100,00	0	0,00

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	3	1.188	0,25	0,00	0,00	0,63
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	1.188	0,08	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	1.188	0,17	0,00	0,00	0,48
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	17.936	0,11	0,00	0,00	0,40
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1.188	0,08	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	17.936	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	1.188	0,00	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	0	17.936	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	BRANDVERLETZTE	Anzahl Beobachtungsmonate:	173
Anzahl Stationen:	9	Anzahl Patiententage:	19.395
Anzahl Patienten:	1.334		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	73	30	41,10	43	58,90
3MRGN	38	18	47,37	20	52,63
4MRGN	35	12	34,29	23	65,71

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	39	53,42	22	56,41	17	43,59
Summe MRGN	Infektionen	34	46,58	8	23,53	26	76,47
3MRGN	Kolonisationen	25	65,79	15	60,00	10	40,00
3MRGN	Infektionen	13	34,21	3	23,08	10	76,92
4MRGN	Kolonisationen	14	40,00	7	50,00	7	50,00
4MRGN	Infektionen	21	60,00	5	23,81	16	76,19

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	73	1.334	5,47	0,00	5,22	8,65
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	30	1.334	2,25	0,00	0,87	4,60
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	43	1.334	3,22	0,00	1,67	4,35
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	43	19.395	2,22	0,00	1,62	2,71
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	34	1.334	2,55	0,00	1,26	3,48
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	28	19.395	1,44	0,00	1,22	1,63

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	28	1.334	2,10	0,00	1,26	2,61
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	26	19.395	1,34	0,00	1,22	1,63
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	38	1.334	2,85	0,00	1,22	3,77
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	1.334	1,35	0,00	0,87	1,18
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	1.334	1,50	0,00	0,31	1,74
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	19.395	1,03	0,00	0,24	1,08
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	1.334	0,97	0,00	0,42	0,92
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	19.395	0,57	0,00	0,41	0,54
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	1.334	0,82	0,00	0,42	0,87
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	10	19.395	0,52	0,00	0,24	0,54
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	35	1.334	2,62	0,00	0,96	2,61
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	1.334	0,90	0,00	0,00	0,96
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	23	1.334	1,72	0,00	0,31	2,61
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	23	19.395	1,19	0,00	0,24	1,63
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	1.334	1,57	0,00	0,31	2,61
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	17	19.395	0,88	0,00	0,48	1,08
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	17	1.334	1,27	0,00	0,61	1,74
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	16	19.395	0,82	0,00	0,48	1,08

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	13	1334	0,97	0,00	0,00	0,92
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	1334	0,30	0,00	0,00	0,59
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	1334	0,67	0,00	0,00	0,31
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	19395	0,46	0,00	0,00	0,24
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	1334	0,37	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	19395	0,21	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	1334	0,30	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	19395	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	9	1334	0,67	0,00	0,00	0,92
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	1334	0,45	0,00	0,00	0,31
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	19395	0,31	0,00	0,00	0,24
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1334	0,15	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	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	1334	0,30	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	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	3	19395	0,15	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1334	0,15	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	19395	0,10	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	9	1334	0,67	0,00	0,00	0,84
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	1334	0,45	0,00	0,00	0,59
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	19395	0,15	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	1334	0,07	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	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	9	1334	0,67	0,00	0,00	0,84
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	1334	0,45	0,00	0,00	0,59
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	19395	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	1334	0,07	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	19395	0,05	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	8	1334	0,60	0,00	0,00	0,96
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	1334	0,37	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,42
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	19395	0,15	0,00	0,00	0,25
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1334	0,15	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	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	1334	0,45	0,00	0,00	0,96
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1334	0,22	0,00	0,00	0,42
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	19395	0,15	0,00	0,00	0,25
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	1334	0,15	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	19395	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1334	0,07	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	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	1334	0,07	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	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	1334	0,15	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	1334	0,07	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	19395	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	1334	0,07	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	19395	0,05	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	BRANDVERLETZTE	Anzahl Beobachtungsmonate:	149
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Patiententage:	16.015
Anzahl Patienten:	1.016		

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 %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	Schwere CDAD	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	3	100,00	0	0,00	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	1.016	0,30	0,00	0,00	0,45
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	0	1.016	0,00	0,00	0,00	0,00
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	1.016	0,30	0,00	0,00	0,45
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	16.015	0,19	0,00	0,00	0,25
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	16.015	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul ITS-KISS
Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2014