

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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 Stationen:	200	Anzahl Beobachtungsmonate:	3.502
Anzahl Patienten:	417.219	Anzahl Patiententage:	2.490.360

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.856	2.600	91,04	256	8,96

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	2.308	80,81	2.170	94,02	138	5,98
MRSA	Infektionen	548	19,19	430	78,47	118	21,53

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	2.856	417.219	0,68	0,17	0,47	1,09
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.600	417.219	0,62	0,11	0,41	1,01
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	256	417.219	0,06	0,00	0,00	0,08
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	256	2.490.360	0,10	0,00	0,00	0,13
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	548	417.219	0,13	0,00	0,05	0,18
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	114	2.490.360	0,05	0,00	0,00	0,02
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	114	417.219	0,03	0,00	0,00	0,01
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	95	2.490.360	0,04	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	3.421
Anzahl Stationen:	195	Anzahl Patiententage:	2.404.628
Anzahl Patienten:	404.373		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	287	201	70,03	86	29,97

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	230	80,14	166	72,17	64	27,83
VRE	Infektionen	57	19,86	35	61,40	22	38,60

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	287	404.373	0,07	0,00	0,00	0,06
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	201	404.373	0,05	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	86	404.373	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	86	2.404.628	0,04	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	57	404.373	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	19	2.404.628	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	19	404.373	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	17	2.404.628	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	3.481
Anzahl Stationen:	199	Anzahl Patiententage:	2.471.039
Anzahl Patienten:	412.815		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	2.797	2.105	75,26	692	24,74
3MRGN	2.563	1.946	75,93	617	24,07
4MRGN	195	136	69,74	59	30,26

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	1.472	52,63	1.137	77,24	335	22,76
Summe MRGN	Infektionen	1.325	47,37	968	73,06	357	26,94
3MRGN	Kolonisationen	1.354	52,83	1.053	77,77	301	22,23
3MRGN	Infektionen	1.209	47,17	893	73,86	316	26,14
4MRGN	Kolonisationen	97	49,74	72	74,23	25	25,77
4MRGN	Infektionen	98	50,26	64	65,31	34	34,69

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	2.797	412.815	0,68	0,22	0,50	0,95
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.105	412.815	0,51	0,13	0,35	0,70
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	692	412.815	0,17	0,00	0,12	0,25
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	692	2.471.039	0,28	0,00	0,18	0,35
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.325	412.815	0,32	0,04	0,25	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	318	2.471.039	0,13	0,00	0,05	0,18

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	318	412.815	0,08	0,00	0,03	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	282	2.471.039	0,11	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2.563	412.815	0,62	0,21	0,45	0,88
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.946	412.815	0,47	0,13	0,35	0,68
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	617	412.815	0,15	0,00	0,10	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	617	2.471.039	0,25	0,00	0,16	0,31
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.209	412.815	0,29	0,03	0,21	0,44
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	275	2.471.039	0,11	0,00	0,05	0,16
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	275	412.815	0,07	0,00	0,03	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	248	2.471.039	0,10	0,00	0,05	0,14
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	195	412.815	0,05	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	136	412.815	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	59	412.815	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	59	2.471.039	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	98	412.815	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	36	2.471.039	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	36	412.815	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	27	2.471.039	0,01	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	349	412815	0,08	0,00	0,02	0,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	260	412815	0,06	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	89	412815	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	89	2471039	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	189	412815	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	46	2471039	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	46	412815	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	41	2471039	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	318	412815	0,08	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	240	412815	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	78	405461	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	78	2408906	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	171	412815	0,04	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	39	2408906	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	39	405461	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	36	2408906	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	412815	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	300094	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	356858	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	10	1945723	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	16	396002	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	1773127	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	315690	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	1641644	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	1.756	412815	0,43	0,14	0,33	0,66
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.380	412815	0,33	0,09	0,23	0,48
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	376	412815	0,09	0,00	0,06	0,16
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	376	2471039	0,15	0,00	0,12	0,23
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	824	412815	0,20	0,02	0,15	0,31
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	162	2471039	0,07	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	162	412815	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	146	2471039	0,06	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.716	412815	0,42	0,14	0,32	0,61
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.356	412815	0,33	0,09	0,23	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	360	412815	0,09	0,00	0,06	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	360	2471039	0,15	0,00	0,12	0,20
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	808	412815	0,20	0,00	0,14	0,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	156	2471039	0,06	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	156	412815	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	140	2471039	0,06	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	202969	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	163469	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	46854	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	213627	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	2	30926	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	82	412815	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	48	412815	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	34	412815	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	34	2471039	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	41	405461	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	1488169	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	253596	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	14	1488169	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	75	412815	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	44	412815	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	31	412815	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	31	2471039	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	39	405461	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	1488169	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	253596	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	14	1488169	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	307690	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	292118	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	155469	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	1098466	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	2	152221	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	32	349743	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	349743	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	285003	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	1883983	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	325576	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1036333	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	148115	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	1036333	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	30	349743	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	349743	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	285003	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	1883983	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	212855	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	1036333	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	148115	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	1036333	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	590469	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	112721	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	3.341
Anzahl Stationen:	189	Anzahl Patiententage:	2.597.687
Anzahl Patienten:	423.392		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	1.844	921	49,95	923	50,05

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	168	9,11	107	63,69	61	36,31
CDAD	Nicht schwere CDAD	1.676	90,89	814	48,57	862	51,43

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.844	423.392	0,44	0,02	0,25	0,74
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	921	423.392	0,22	0,00	0,12	0,35
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	923	423.392	0,22	0,00	0,11	0,32
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	923	2.597.687	0,36	0,00	0,19	0,48
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	168	2.597.687	0,06	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.072
Anzahl Stationen:	59	Anzahl Patiententage:	837.548
Anzahl Patienten:	132.543		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	1.147	1.066	92,94	81	7,06

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	990	86,31	946	95,56	44	4,44
MRSA	Infektionen	157	13,69	120	76,43	37	23,57

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	1.147	132.543	0,87	0,31	0,77	1,33
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.066	132.543	0,80	0,25	0,71	1,23
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	81	132.543	0,06	0,00	0,03	0,09
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	81	837.548	0,10	0,00	0,05	0,12
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	157	132.543	0,12	0,00	0,06	0,17
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	837.548	0,04	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	132.543	0,03	0,00	0,00	0,03
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	31	837.548	0,04	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERNISTISCH		
Anzahl Stationen:	57	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.048
Anzahl Patienten:	127.115	Anzahl Patiententage:	806.663

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	53	39	73,58	14	26,41

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	34	64,15	28	82,35	6	17,65
VRE	Infektionen	19	35,85	11	57,89	8	42,11

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	53	127.115	0,04	0,00	0,03	0,06
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	39	127.115	0,03	0,00	0,00	0,05
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	127.115	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	806.663	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	127.115	0,01	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	806.663	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	127.115	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	6	806.663	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERNISTISCH		
Anzahl Stationen:	59	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.072
Anzahl Patienten:	132.543	Anzahl Patiententage:	837.548

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	1.033	799	77,35	234	22,65
3MRGN	972	748	76,95	224	23,05
4MRGN	48	40	83,33	8	16,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	520	50,34	411	79,04	109	20,96
Summe MRGN	Infektionen	513	49,66	388	75,63	125	24,37
3MRGN	Kolonisationen	487	50,10	383	78,64	104	21,36
3MRGN	Infektionen	485	49,90	365	75,26	120	24,74
4MRGN	Kolonisationen	25	52,08	22	88,00	3	12,00
4MRGN	Infektionen	23	47,92	18	78,26	5	21,74

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	1.033	132.543	0,78	0,40	0,68	0,95
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	799	132.543	0,60	0,28	0,57	0,77
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	234	132.543	0,18	0,06	0,14	0,21
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	234	837.548	0,28	0,10	0,20	0,32
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	513	132.543	0,39	0,21	0,36	0,51
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	90	837.548	0,11	0,00	0,05	0,17

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	90	132.543	0,07	0,00	0,04	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	87	837.548	0,10	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	972	132.543	0,73	0,38	0,66	0,90
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	748	132.543	0,56	0,27	0,55	0,70
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	224	132.543	0,17	0,06	0,13	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	224	837.548	0,27	0,10	0,17	0,31
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	485	132.543	0,37	0,19	0,33	0,49
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	87	837.548	0,10	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	87	132.543	0,07	0,00	0,04	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	84	837.548	0,10	0,00	0,05	0,14
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	48	132.543	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	40	132.543	0,03	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	132.543	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	837.548	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	23	132.543	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	837.548	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	132.543	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	837.548	0,00	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	142	132543	0,11	0,00	0,08	0,13
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	111	132543	0,08	0,00	0,05	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	31	132543	0,02	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	31	837548	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	76	132543	0,06	0,00	0,04	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	837548	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	132543	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	14	837548	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	138	132543	0,10	0,00	0,07	0,13
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	109	132543	0,08	0,00	0,05	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	29	132543	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	29	837548	0,03	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	74	132543	0,06	0,00	0,04	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	13	837548	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	13	132543	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	13	837548	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	132543	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	2	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	132543	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	837548	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	649	132543	0,49	0,28	0,43	0,66
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	509	132543	0,38	0,19	0,32	0,54
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	140	132543	0,11	0,00	0,08	0,17
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	140	837548	0,17	0,00	0,13	0,23
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	321	132543	0,24	0,12	0,22	0,34
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	52	837548	0,06	0,00	0,04	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	52	132543	0,04	0,00	0,03	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	50	837548	0,06	0,00	0,04	0,10
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	636	132543	0,48	0,28	0,42	0,66
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	498	132543	0,38	0,19	0,29	0,53
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	138	132543	0,10	0,00	0,08	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	138	837548	0,16	0,00	0,13	0,22
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	317	132543	0,24	0,11	0,22	0,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	52	837548	0,06	0,00	0,04	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	52	132543	0,04	0,00	0,03	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	50	837548	0,06	0,00	0,04	0,10
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	132543	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	30	132543	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	28	132543	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	132543	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	5	837548	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	837548	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	10	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	132543	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	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	132543	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	132543	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	837548	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	132543	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	837548	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	965
Anzahl Stationen:	52	Anzahl Patiententage:	752.514
Anzahl Patienten:	118.722		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	837	530	63,32	307	36,68

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	104	12,43	75	72,12	29	27,88
CDAD	Nicht schwere CDAD	733	87,57	455	62,07	278	37,93

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	837	118.722	0,70	0,30	0,66	1,03
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	530	118.722	0,45	0,16	0,37	0,68
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	307	118.722	0,26	0,06	0,21	0,38
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	307	752.514	0,41	0,11	0,31	0,57
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	104	752.514	0,14	0,00	0,00	0,18

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	944
Anzahl Stationen:	60	Anzahl Patiententage:	590.469
Anzahl Patienten:	112.721		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	399	359	89,97	40	10,03

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	269	67,42	252	93,68	17	6,32
MRSA	Infektionen	130	32,58	107	82,31	23	17,69

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	399	112.721	0,35	0,00	0,24	0,46
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	359	112.721	0,32	0,00	0,23	0,37
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	40	112.721	0,04	0,00	0,00	0,05
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	40	590.469	0,07	0,00	0,00	0,09
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	130	112.721	0,12	0,00	0,00	0,15
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	590.469	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	24	112.721	0,02	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	19	590.469	0,03	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	944
Anzahl Stationen:	60	Anzahl Patiententage:	590.469
Anzahl Patienten:	112.721		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	46	20	43,48	26	56,52

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	28	60,87	9	32,14	19	67,86
VRE	Infektionen	18	39,13	11	61,11	7	38,89

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	46	112.721	0,04	0,00	0,00	0,05
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	112.721	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	112.721	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	590.469	0,04	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	18	112.721	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	590.469	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	112.721	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	590.469	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	944
Anzahl Stationen:	60	Anzahl Patiententage:	590.469
Anzahl Patienten:	112.721		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	423	293	69,27	130	30,73
3MRGN	382	270	70,68	112	29,32
4MRGN	26	16	61,54	10	38,46

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	230	54,37	167	72,61	63	27,39
Summe MRGN	Infektionen	193	45,63	126	65,28	67	34,72
3MRGN	Kolonisationen	210	54,97	157	74,76	53	25,24
3MRGN	Infektionen	172	45,03	113	65,70	59	34,30
4MRGN	Kolonisationen	9	34,62	5	55,56	4	44,44
4MRGN	Infektionen	17	65,38	11	64,71	6	35,29

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	423	112.721	0,38	0,09	0,25	0,52
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	293	112.721	0,26	0,05	0,14	0,35
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	130	112.721	0,12	0,00	0,07	0,19
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	130	590.469	0,22	0,00	0,15	0,30
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	193	112.721	0,17	0,00	0,10	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	58	590.469	0,10	0,00	0,02	0,14

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	58	112.721	0,05	0,00	0,01	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	53	590.469	0,09	0,00	0,00	0,14
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	382	112.721	0,34	0,08	0,23	0,45
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	270	112.721	0,24	0,05	0,13	0,35
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	112	112.721	0,10	0,00	0,06	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	112	590.469	0,19	0,00	0,13	0,27
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	172	112.721	0,15	0,00	0,09	0,20
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	53	590.469	0,09	0,00	0,00	0,14
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	53	112.721	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	48	590.469	0,08	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	26	112.721	0,02	0,00	0,00	0,01
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	112.721	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	112.721	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	590.469	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	112.721	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	590.469	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	112.721	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	590.469	0,01	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	32	112721	0,03	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	112721	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	590469	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	25	112721	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	590469	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	112721	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	9	590469	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	30	112721	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	112721	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	590469	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	24	112721	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	590469	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	112721	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	8	590469	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	590469	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	590469	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	112721	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	590469	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	278	112721	0,25	0,07	0,21	0,33
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	202	112721	0,18	0,00	0,11	0,24
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	76	112721	0,07	0,00	0,05	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	76	590469	0,13	0,00	0,09	0,23
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	121	112721	0,11	0,00	0,07	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	36	590469	0,06	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	36	112721	0,03	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	31	590469	0,05	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	265	112721	0,23	0,06	0,19	0,32
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	196	112721	0,17	0,00	0,11	0,23
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	69	112721	0,06	0,00	0,05	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	69	590469	0,12	0,00	0,09	0,18
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	118	112721	0,10	0,00	0,07	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	34	590469	0,06	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	34	112721	0,03	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	29	590469	0,05	0,00	0,00	0,07

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	14	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	590469	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	13	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	590469	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	112721	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	6	112721	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	590469	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	590469	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	590469	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	112721	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	912
Anzahl Stationen:	57	Anzahl Patiententage:	574.011
Anzahl Patienten:	110.003		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	197	72	36,55	125	63,45

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	10	5,08	5	50,00	5	50,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	187	94,92	67	35,83	120	64,17

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	197	110.003	0,18	0,00	0,08	0,20
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	72	110.003	0,07	0,00	0,00	0,08
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	125	110.003	0,11	0,00	0,00	0,15
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	125	574.011	0,22	0,00	0,00	0,28
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	10	574.011	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	NEUROLOGISCH		
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Beobachtungsmonate:	140
Anzahl Patienten:	23.572	Anzahl Patiententage:	131.483

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	187	166	88,77	21	11,23

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	163	87,17	148	90,80	15	9,20
MRSA	Infektionen	24	12,83	18	75,00	6	25,00

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	187	23.572	0,79	0,53	0,60	1,12
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	166	23.572	0,70	0,49	0,60	1,12
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	21	23.572	0,09	0,00	0,02	0,04
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	21	131.483	0,16	0,00	0,03	0,09
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	24	23.572	0,10	0,00	0,02	0,11
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	131.483	0,02	0,00	0,00	0,05
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	23.572	0,01	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	131.483	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	128
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	115.908
Anzahl Patienten:	21.413		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	7	5	71,43	2	28,57

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	5	71,43	3	60,00	2	40,00
VRE	Infektionen	2	28,57	2	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	7	21.413	0,03	0,00	0,00	0,08
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	21.413	0,02	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	21.413	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	115.908	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	21.413	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	115.908	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	21.413	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	115.908	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	140
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	131.483
Anzahl Patienten:	23.572		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	125	103	82,40	22	17,60
3MRGN	103	82	79,61	21	20,39
4MRGN	21	20	95,24	1	4,76

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	75	60,00	58	77,33	17	22,67
Summe MRGN	Infektionen	50	40,00	45	90,00	5	10,00
3MRGN	Kolonisationen	60	58,25	44	73,33	16	26,67
3MRGN	Infektionen	43	41,75	38	88,37	5	11,63
4MRGN	Kolonisationen	15	71,43	14	93,33	1	6,67
4MRGN	Infektionen	6	28,57	6	100,00	0	0,00

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	125	23.572	0,53	0,13	0,42	0,83
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	103	23.572	0,44	0,07	0,40	0,68
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	22	23.572	0,09	0,02	0,04	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	22	131.483	0,17	0,03	0,09	0,24
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	50	23.572	0,21	0,07	0,22	0,28
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	131.483	0,06	0,00	0,04	0,09

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	8	23.572	0,03	0,00	0,03	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	131.483	0,02	0,00	0,02	0,05
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	103	23.572	0,44	0,13	0,37	0,78
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	82	23.572	0,35	0,06	0,35	0,63
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	21	23.572	0,09	0,02	0,04	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	21	131.483	0,16	0,03	0,09	0,24
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	43	23.572	0,18	0,04	0,20	0,25
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	131.483	0,05	0,00	0,04	0,09
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	23.572	0,03	0,00	0,03	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	131.483	0,02	0,00	0,02	0,05
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	23.572	0,09	0,02	0,04	0,06
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	23.572	0,08	0,02	0,04	0,06
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	23.572	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	131.483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	23.572	0,03	0,00	0,02	0,03
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	131.483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	23.572	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	0	131.483	0,00	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	19	23572	0,08	0,02	0,03	0,06
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	23572	0,06	0,00	0,02	0,06
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	23572	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	131483	0,05	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	23572	0,03	0,00	0,01	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	131483	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	23572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	131483	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	16	23572	0,07	0,00	0,03	0,06
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	23572	0,04	0,00	0,01	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	23572	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	131483	0,05	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	23572	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	131483	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	23572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	131483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	23572	0,01	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	23572	0,01	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	23572	0,01	0,00	0,00	0,02



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	131483	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	23572	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	69	23572	0,29	0,06	0,30	0,58
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	60	23572	0,25	0,04	0,29	0,46
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	23572	0,04	0,00	0,03	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	131483	0,07	0,00	0,07	0,14
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	35	23572	0,15	0,04	0,17	0,23
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	131483	0,04	0,00	0,04	0,05
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	23572	0,02	0,00	0,03	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	131483	0,02	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	67	23572	0,28	0,06	0,29	0,55
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	58	23572	0,25	0,04	0,28	0,42
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	23572	0,04	0,00	0,03	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	131483	0,07	0,00	0,07	0,14
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	33	23572	0,14	0,04	0,17	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	131483	0,04	0,00	0,04	0,05
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	23572	0,02	0,00	0,03	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	131483	0,02	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	23572	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	2	23572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	131483	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	23572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	131483	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	23572	0,00	0,00	0,00	0,00



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

4.4 Citrobacter freundii

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	128
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	115.908
Anzahl Patienten:	21.413		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	47	21	44,68	26	55,32

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	47	100,00	21	44,68	26	55,32

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	47	21.413	0,22	0,10	0,17	0,20
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	21.413	0,10	0,03	0,07	0,14
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	21.413	0,12	0,06	0,07	0,18
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	115.908	0,22	0,10	0,17	0,24
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	0	115.908	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	280
Anzahl Stationen:	17	Anzahl Patiententage:	198.785
Anzahl Patienten:	15.572		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	121	99	81,82	22	18,18

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	92	76,03	82	89,13	10	10,87
MRSA	Infektionen	29	23,97	17	58,62	12	41,38

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	121	15.572	0,78	0,24	0,47	1,89
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	99	15.572	0,64	0,06	0,30	1,61
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	22	15.572	0,14	0,00	0,10	0,41
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	22	198.785	0,11	0,00	0,09	0,26
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	29	15.572	0,19	0,00	0,20	0,44
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	198.785	0,06	0,00	0,00	0,12
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	15.572	0,07	0,00	0,00	0,21
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	11	198.785	0,06	0,00	0,00	0,12

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	268
Anzahl Stationen:	16	Anzahl Patiententage:	187.370
Anzahl Patienten:	14.991		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	8	4	50,00	4	50,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	5	62,50	3	60,00	2	40,00
VRE	Infektionen	3	37,50	1	33,33	2	66,67

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	8	14.991	0,05	0,00	0,03	0,13
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	14.991	0,03	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	14.991	0,03	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	187.370	0,02	0,00	0,00	0,02
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	14.991	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	187.370	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	14.991	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	187.370	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	280
Anzahl Stationen:	17	Anzahl Patiententage:	198.785
Anzahl Patienten:	15.572		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	169	83	49,11	86	50,89
3MRGN	158	78	49,37	80	50,63
4MRGN	5	3	60,00	2	40,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	87	51,48	40	45,98	47	54,02
Summe MRGN	Infektionen	82	48,52	43	52,44	39	47,56
3MRGN	Kolonisationen	83	52,53	39	46,99	44	53,01
3MRGN	Infektionen	75	47,47	39	52,00	36	48,00
4MRGN	Kolonisationen	3	60,00	1	33,33	2	66,67
4MRGN	Infektionen	2	40,00	2	100,00	0	0,00

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	169	15.572	1,09	0,72	1,53	1,79
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	83	15.572	0,53	0,25	0,60	1,02
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	86	15.572	0,55	0,27	0,51	1,30
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	86	198.785	0,43	0,18	0,37	0,76
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	82	15.572	0,53	0,17	0,79	1,40
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	38	198.785	0,19	0,06	0,14	0,32

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	38	15.572	0,24	0,07	0,26	0,64
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	36	198.785	0,18	0,06	0,14	0,26
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	158	15.572	1,01	0,72	1,41	1,79
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	78	15.572	0,50	0,25	0,60	0,97
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	80	15.572	0,51	0,21	0,44	1,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	80	198.785	0,40	0,18	0,25	0,75
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	75	15.572	0,48	0,17	0,79	1,25
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	198.785	0,18	0,06	0,14	0,26
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	15.572	0,22	0,07	0,26	0,51
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	33	198.785	0,17	0,06	0,14	0,25
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	15.572	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	15.572	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	15.572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	198.785	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	15.572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	198.785	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	15.572	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	0	198.785	0,00	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	19	15572	0,12	0,00	0,13	0,24
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	15572	0,06	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	15572	0,06	0,00	0,06	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	198785	0,05	0,00	0,04	0,08
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	15572	0,06	0,00	0,00	0,21
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	198785	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	15572	0,03	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	5	198785	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	17	15572	0,11	0,00	0,13	0,21
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	15572	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	15572	0,06	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	198785	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	15572	0,04	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	198785	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	15572	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	198785	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15572	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	110	15572	0,71	0,55	1,02	1,25
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	55	15572	0,35	0,17	0,40	0,73
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	55	15572	0,35	0,13	0,38	0,98
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	55	198785	0,28	0,12	0,19	0,51
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	54	15572	0,35	0,08	0,47	0,89
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	25	198785	0,13	0,00	0,12	0,26
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	25	15572	0,16	0,00	0,22	0,51
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	24	198785	0,12	0,00	0,12	0,25
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	105	15572	0,67	0,55	0,94	1,25
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	53	15572	0,34	0,17	0,40	0,64
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	52	15572	0,33	0,13	0,25	0,90
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	52	198785	0,26	0,12	0,14	0,48
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	50	15572	0,32	0,08	0,47	0,89
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	23	198785	0,12	0,00	0,12	0,25
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	23	15572	0,15	0,00	0,22	0,47
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	22	198785	0,11	0,00	0,12	0,25

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	15572	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	198785	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	4	15572	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	15572	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	15572	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	15572	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	198785	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	15572	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	198785	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	316
Anzahl Stationen:	18	Anzahl Patiententage:	224.689
Anzahl Patienten:	16.296		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	278	72	25,90	206	74,10

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	7	2,52	3	42,86	4	57,14
CDAD	Nicht schwere CDAD	271	97,48	69	25,46	202	74,54

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	278	16.296	1,71	0,40	1,59	3,28
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	72	16.296	0,44	0,00	0,40	1,23
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	206	16.296	1,26	0,13	1,32	2,28
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	206	224.689	0,92	0,14	0,82	1,28
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	7	224.689	0,03	0,00	0,00	0,09

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	63
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	195.048
Anzahl Patienten:	16.813		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	32	14	43,75	18	56,25

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	23	71,88	12	52,17	11	47,83
MRSA	Infektionen	9	28,12	2	22,22	7	77,78

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	32	16.813	0,19	0,00	0,03	0,50
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	14	16.813	0,08	0,00	0,00	0,03
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	18	16.813	0,11	0,00	0,01	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	18	195.048	0,09	0,00	0,01	0,13
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	16.813	0,05	0,00	0,01	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	195.048	0,04	0,00	0,00	0,13
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	16.813	0,05	0,00	0,00	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	195.048	0,03	0,00	0,00	0,13

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	63
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	195.048
Anzahl Patienten:	16.813		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	14	10	71,43	4	28,57

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	14	100,00	10	71,43	4	28,57
VRE	Infektionen	0	0,00	0	0,00	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	14	16.813	0,08	0,00	0,00	0,03
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	16.813	0,06	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	16.813	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	195.048	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	0	16.813	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	195.048	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	16.813	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	195.048	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	63
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	195.048
Anzahl Patienten:	16.813		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	100	59	59,00	41	41,00
3MRGN	90	49	54,44	41	45,56
4MRGN	10	10	100,00	0	0,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	69	69,00	42	60,87	27	39,13
Summe MRGN	Infektionen	31	31,00	17	54,84	14	45,16
3MRGN	Kolonisationen	63	70,00	36	57,14	27	42,86
3MRGN	Infektionen	27	30,00	13	48,15	14	51,85
4MRGN	Kolonisationen	6	60,00	6	100,00	0	0,00
4MRGN	Infektionen	4	40,00	4	100,00	0	0,00

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	100	16.813	0,59	0,03	0,42	0,88
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	59	16.813	0,35	0,03	0,23	0,82
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	41	16.813	0,24	0,00	0,00	0,44
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	41	195.048	0,21	0,00	0,00	0,19
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	31	16.813	0,18	0,00	0,00	0,29
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	195.048	0,12	0,00	0,00	0,06

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	16.813	0,14	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	14	195.048	0,07	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	90	16.813	0,54	0,03	0,42	0,88
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	49	16.813	0,29	0,03	0,23	0,82
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	41	16.813	0,24	0,00	0,00	0,44
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	41	195.048	0,21	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	27	16.813	0,16	0,00	0,00	0,29
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	22	195.048	0,11	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	22	16.813	0,13	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	14	195.048	0,07	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	16.813	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	16.813	0,06	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	0	16.813	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	0	195.048	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	16.813	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	195.048	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	16.813	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	0	195.048	0,00	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	15	16813	0,09	0,00	0,00	0,44
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	16813	0,05	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	16813	0,04	0,00	0,00	0,29
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	195048	0,04	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	16813	0,04	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	195048	0,02	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	16813	0,02	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	195048	0,02	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	13	16813	0,08	0,00	0,00	0,44
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	16813	0,04	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	16813	0,04	0,00	0,00	0,29
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	195048	0,04	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	16813	0,04	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	195048	0,02	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	16813	0,02	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	3	195048	0,02	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	16813	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	36	16813	0,21	0,02	0,12	0,44
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	24	16813	0,14	0,02	0,12	0,29
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	16813	0,07	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	195048	0,06	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	16813	0,04	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	195048	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	16813	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	36	16813	0,21	0,02	0,12	0,44
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	24	16813	0,14	0,02	0,12	0,29
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	16813	0,07	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	195048	0,06	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	16813	0,04	0,00	0,00	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	195048	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	16813	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	195048	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	6	16813	0,04	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	16813	0,02	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	16813	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	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	16813	0,04	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	16813	0,02	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	16813	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	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	3	16813	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	16813	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	16813	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	195048	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	55
Anzahl Stationen:	5	Anzahl Patiententage:	187.403
Anzahl Patienten:	16.612		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	47	10	21,28	37	78,72

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	4,26	1	50,00	1	50,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	45	95,74	9	20,00	36	80,00

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	47	16.612	0,28	0,00	0,00	2,19
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	16.612	0,06	0,00	0,00	0,78
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	37	16.612	0,22	0,00	0,00	1,32
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	37	187.403	0,20	0,00	0,00	0,58
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	2	187.403	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	154
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Patiententage:	62.133
Anzahl Patienten:	7.354		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	50	47	94,00	3	6,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	47	94,00	44	93,62	3	6,38
MRSA	Infektionen	3	6,00	3	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	50	7.354	0,68	0,25	0,97	1,42
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	47	7.354	0,64	0,25	0,87	1,35
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	7.354	0,04	0,00	0,00	0,09
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	62.133	0,05	0,00	0,00	0,10
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	7.354	0,04	0,00	0,00	0,19
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	62.133	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	7.354	0,01	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	62.133	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	154
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Patiententage:	62.133
Anzahl Patienten:	7.354		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	96	77	80,21	19	19,79

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	92	95,83	76	82,61	16	17,39
VRE	Infektionen	4	4,17	1	25,00	3	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	96	7.354	1,31	0,00	0,03	1,54
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	77	7.354	1,05	0,00	0,03	1,06
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	7.354	0,26	0,00	0,00	0,48
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	62.133	0,31	0,00	0,00	0,53
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	7.354	0,05	0,00	0,00	0,06
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	62.133	0,03	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	7.354	0,03	0,00	0,00	0,02
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	62.133	0,03	0,00	0,00	0,03

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH		
Anzahl Stationen:	8	Anzahl Beobachtungsmonate:	154
Anzahl Patienten:	7.354	Anzahl Patiententage:	62.133

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	159	135	84,91	24	15,09
3MRGN	142	124	87,32	18	12,68
4MRGN	17	11	64,71	6	35,29

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	126	79,25	110	87,30	16	12,70
Summe MRGN	Infektionen	33	20,75	25	75,76	8	24,24
3MRGN	Kolonisationen	113	79,58	101	89,38	12	10,62
3MRGN	Infektionen	29	20,42	23	79,31	6	20,69
4MRGN	Kolonisationen	13	76,47	9	69,23	4	30,77
4MRGN	Infektionen	4	23,53	2	50,00	2	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	159	7.354	2,16	1,37	1,66	3,48
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	135	7.354	1,84	1,25	1,36	3,19
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	7.354	0,33	0,10	0,27	0,33
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	62.133	0,39	0,08	0,32	0,55
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	33	7.354	0,45	0,17	0,41	0,54
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	62.133	0,13	0,00	0,12	0,25

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	8	7.354	0,11	0,00	0,10	0,18
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	8	62.133	0,13	0,00	0,12	0,25
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	142	7.354	1,93	1,10	1,50	3,32
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	124	7.354	1,69	1,00	1,28	3,04
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	18	7.354	0,24	0,06	0,23	0,31
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	18	62.133	0,29	0,08	0,20	0,51
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	29	7.354	0,39	0,14	0,34	0,50
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	62.133	0,10	0,00	0,08	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	7.354	0,08	0,00	0,06	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	62.133	0,10	0,00	0,08	0,22
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	17	7.354	0,23	0,00	0,16	0,42
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	7.354	0,15	0,00	0,06	0,42
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	7.354	0,08	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	62.133	0,10	0,00	0,00	0,15
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	7.354	0,05	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	62.133	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	7.354	0,03	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	62.133	0,03	0,00	0,00	0,03

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	18	7354	0,24	0,06	0,18	0,41
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	7354	0,22	0,00	0,18	0,41
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	62133	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	7354	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	12	7354	0,16	0,00	0,15	0,23
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	7354	0,16	0,00	0,15	0,23
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	7354	0,08	0,00	0,00	0,13
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	62133	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	62133	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	106	7354	1,44	1,00	1,25	1,93
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	94	7354	1,28	0,90	1,08	1,85
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	7354	0,16	0,00	0,13	0,22
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	62133	0,19	0,00	0,20	0,27
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	26	7354	0,35	0,07	0,34	0,48
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	62133	0,06	0,00	0,00	0,18
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	62133	0,06	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	103	7354	1,40	1,00	1,23	1,93
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	92	7354	1,25	0,89	1,07	1,85
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	7354	0,15	0,00	0,13	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	62133	0,18	0,00	0,15	0,25
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	25	7354	0,34	0,07	0,34	0,46
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	62133	0,06	0,00	0,00	0,18
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	62133	0,06	0,00	0,00	0,18
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	7354	0,04	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	7354	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	6	7354	0,08	0,00	0,02	0,21
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,15
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	62133	0,03	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	7354	0,04	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	7354	0,03	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	7354	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	62133	0,02	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	7	7354	0,10	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	7354	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	62133	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	7354	0,10	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	7354	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	7354	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	62133	0,05	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	169
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	72.985
Anzahl Patienten:	8.658		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

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

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	9	14,29	5	55,56	4	44,44
CDAD	Nicht schwere CDAD	54	85,71	20	37,04	34	62,96

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	63	8.658	0,73	0,60	0,77	0,95
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	25	8.658	0,29	0,15	0,32	0,52
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	38	8.658	0,44	0,20	0,36	0,56
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	38	72.985	0,52	0,17	0,34	0,63
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	9	72.985	0,12	0,00	0,00	0,08

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	357
Anzahl Stationen:	21	Anzahl Patiententage:	151.494
Anzahl Patienten:	39.500		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	418	370	88,52	48	11,48

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	303	72,49	279	92,08	24	7,92
MRSA	Infektionen	115	27,51	91	79,13	24	20,87

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	418	39.500	1,06	0,22	0,56	1,23
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	370	39.500	0,94	0,18	0,56	1,05
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	48	39.500	0,12	0,00	0,04	0,14
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	48	151.494	0,32	0,00	0,13	0,29
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	115	39.500	0,29	0,05	0,13	0,44
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	26	151.494	0,17	0,00	0,00	0,12
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	26	39.500	0,07	0,00	0,00	0,05
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	20	151.494	0,13	0,00	0,00	0,12

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	357
Anzahl Stationen:	21	Anzahl Patiententage:	151.494
Anzahl Patienten:	39.500		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	57	41	71,93	16	28,07

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	48	84,21	34	70,83	14	29,17
VRE	Infektionen	9	15,79	7	77,78	2	22,22

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	57	39.500	0,14	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	41	39.500	0,10	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	39.500	0,04	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	151.494	0,11	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	39.500	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	151.494	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	39.500	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	151.494	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR		
Anzahl Stationen:	21	Anzahl Beobachtungsmonate:	357
Anzahl Patienten:	39.500	Anzahl Patiententage:	151.494

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	285	190	66,67	95	33,33
3MRGN	234	169	72,22	65	27,78
4MRGN	49	19	38,78	30	61,22

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	124	43,51	88	70,97	36	29,03
Summe MRGN	Infektionen	161	56,49	102	63,35	59	36,65
3MRGN	Kolonisationen	106	45,30	80	75,47	26	24,53
3MRGN	Infektionen	128	54,70	89	69,53	39	30,47
4MRGN	Kolonisationen	17	34,69	7	41,18	10	58,82
4MRGN	Infektionen	32	65,31	12	37,50	20	62,50

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	285	39.500	0,72	0,27	0,44	0,82
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	190	39.500	0,48	0,22	0,32	0,69
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	95	39.500	0,24	0,00	0,08	0,29
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	95	151.494	0,63	0,00	0,19	0,76
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	161	39.500	0,41	0,13	0,31	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	60	151.494	0,40	0,00	0,05	0,33

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	60	39.500	0,15	0,00	0,02	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	50	151.494	0,33	0,00	0,05	0,33
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	234	39.500	0,59	0,27	0,39	0,68
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	169	39.500	0,43	0,22	0,31	0,46
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	65	39.500	0,16	0,00	0,08	0,24
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	65	151.494	0,43	0,00	0,13	0,73
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	128	39.500	0,32	0,13	0,23	0,44
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	35	151.494	0,23	0,00	0,05	0,33
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	35	39.500	0,09	0,00	0,02	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	31	151.494	0,20	0,00	0,05	0,33
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	49	39.500	0,12	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	39.500	0,05	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	30	39.500	0,08	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	30	151.494	0,20	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	32	39.500	0,08	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	25	151.494	0,17	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	25	39.500	0,06	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	19	151.494	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	33	39500	0,08	0,00	0,02	0,13
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	23	39500	0,06	0,00	0,00	0,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	39500	0,03	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	151494	0,07	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	39500	0,05	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	151494	0,05	0,00	0,00	0,07
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	39500	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	27	39500	0,07	0,00	0,02	0,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	20	39500	0,05	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	39500	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	151494	0,05	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	39500	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	39500	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	4	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	39500	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	39500	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	39500	0,01	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	3	151494	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	39500	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	151494	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	39500	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	151494	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	156	39500	0,39	0,20	0,29	0,43
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	121	39500	0,31	0,13	0,22	0,38
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	35	39500	0,09	0,00	0,05	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	35	151494	0,23	0,00	0,12	0,25
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	80	39500	0,20	0,10	0,19	0,30
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	151494	0,09	0,00	0,00	0,17
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	39500	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	13	151494	0,09	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	154	39500	0,39	0,19	0,29	0,43
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	120	39500	0,30	0,13	0,22	0,38
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	34	39500	0,09	0,00	0,05	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	34	151494	0,22	0,00	0,12	0,25
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	80	39500	0,20	0,10	0,19	0,30
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	14	151494	0,09	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	14	39500	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	13	151494	0,09	0,00	0,00	0,17
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	39500	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	39500	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	151494	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	13	39500	0,03	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	39500	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	39500	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	151494	0,06	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	39500	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	39500	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	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	12	39500	0,03	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	39500	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	39500	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	151494	0,06	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	39500	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	39500	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	5	151494	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	39500	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	39500	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	39500	0,00	0,00	0,00	0,00



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

4.4 Citrobacter freundii

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	316
Anzahl Stationen:	18	Anzahl Patiententage:	121.276
Anzahl Patienten:	33.745		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	87	53	60,92	34	39,08

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	7	8,05	2	28,57	5	71,43
CDAD	Nicht schwere CDAD	80	91,95	51	63,75	29	36,25

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	87	33.745	0,26	0,00	0,19	0,39
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	53	33.745	0,16	0,00	0,13	0,22
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	34	33.745	0,10	0,00	0,00	0,20
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	34	121.276	0,28	0,00	0,00	0,37
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	7	121.276	0,06	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	492
Anzahl Stationen:	23	Anzahl Patiententage:	323.400
Anzahl Patienten:	69.144		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	502	479	95,42	23	4,58

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	Kolonisationen	421	83,86	407	96,67	14	3,33
MRSA	Infektionen	81	16,14	72	88,89	9	11,11

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	502	69.144	0,73	0,28	0,64	1,15
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	479	69.144	0,69	0,28	0,64	1,01
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	23	69.144	0,03	0,00	0,00	0,06
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	23	323.400	0,07	0,00	0,00	0,13
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	81	69.144	0,12	0,00	0,05	0,16
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	323.400	0,02	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	69.144	0,01	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	323.400	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	459
Anzahl Stationen:	21	Anzahl Patiententage:	295.543
Anzahl Patienten:	64.466		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	6	5	83,33	1	16,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	Kolonisationen	4	66,67	3	75,00	1	25,00
VRE	Infektionen	2	33,33	2	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	6	64.466	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	64.466	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	64.466	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	295.543	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	64.466	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	295.543	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	64.466	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	295.543	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	471
Anzahl Stationen:	22	Anzahl Patiententage:	304.079
Anzahl Patienten:	64.740		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	503	443	88,07	60	11,93
3MRGN	482	426	88,38	56	11,62
4MRGN	19	17	89,47	2	10,53

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	Kolonisationen	241	47,91	221	91,70	20	8,30
Summe MRGN	Infektionen	262	52,09	222	84,73	40	15,27
3MRGN	Kolonisationen	232	48,13	213	91,81	19	8,19
3MRGN	Infektionen	250	51,87	213	85,20	37	14,80
4MRGN	Kolonisationen	9	47,37	8	88,89	1	11,11
4MRGN	Infektionen	10	52,63	9	90,00	1	10,00

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	503	64.740	0,78	0,16	0,37	1,24
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	443	64.740	0,68	0,16	0,33	1,18
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	60	64.740	0,09	0,00	0,05	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	60	304.079	0,20	0,00	0,10	0,31
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	262	64.740	0,40	0,00	0,17	0,64
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	32	304.079	0,11	0,00	0,00	0,16

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	32	64.740	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	31	304.079	0,10	0,00	0,00	0,13
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	482	64.740	0,74	0,14	0,37	1,16
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	426	64.740	0,66	0,14	0,32	1,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	56	64.740	0,09	0,00	0,04	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	56	304.079	0,18	0,00	0,09	0,27
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	250	64.740	0,39	0,00	0,16	0,37
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	30	304.079	0,10	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	30	64.740	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	29	304.079	0,10	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	19	64.740	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	17	64.740	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	64.740	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	304.079	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	10	64.740	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	304.079	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	64.740	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	0	304.079	0,00	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	71	64740	0,11	0,00	0,02	0,17
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	62	64740	0,10	0,00	0,02	0,17
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	64740	0,01	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	304079	0,03	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	42	64740	0,06	0,00	0,00	0,16
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	64740	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	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	65	64740	0,10	0,00	0,02	0,16
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	57	64740	0,09	0,00	0,02	0,16
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	304079	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	37	64740	0,06	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	64740	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	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	64740	0,00	0,00	0,00	0,00



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-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	1	304079	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	64740	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	352	64740	0,54	0,11	0,32	0,69
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	315	64740	0,49	0,11	0,25	0,69
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	37	64740	0,06	0,00	0,02	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	37	304079	0,12	0,00	0,05	0,17
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	180	64740	0,28	0,00	0,13	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	21	304079	0,07	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	21	64740	0,03	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	20	304079	0,07	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	350	64740	0,54	0,11	0,32	0,69
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	315	64740	0,49	0,11	0,25	0,69
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	35	64740	0,05	0,00	0,02	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	35	304079	0,12	0,00	0,05	0,16
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	178	64740	0,27	0,00	0,13	0,28
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	19	304079	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	19	64740	0,03	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	18	304079	0,06	0,00	0,00	0,08

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	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	64740	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	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	64740	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	304079	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	64740	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	304079	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	2	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	64740	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	64740	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	480
Anzahl Stationen:	23	Anzahl Patiententage:	548.901
Anzahl Patienten:	97.943		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	288	138	47,92	150	52,08

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	29	10,07	16	55,17	13	44,83
CDAD	Nicht schwere CDAD	259	89,93	122	47,10	137	52,90

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	288	97.943	0,29	0,00	0,08	0,25
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	138	97.943	0,14	0,00	0,03	0,16
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	150	97.943	0,15	0,00	0,03	0,11
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	150	548.901	0,27	0,00	0,06	0,30
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	29	548.901	0,05	0,00	0,00	0,00



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