

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Erreger-Surveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2013 bis Dezember 2015
Erstellungsdatum: 3.März 2016

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 3.März 2016

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	6.487
Anzahl Stationen:	274	Anzahl Patiententage:	4.548.321
Anzahl Patienten:	756.199		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	5.288	4.848	91,68	440	8,32

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	4.389	83,00
MRSA	Infektionen	899	17,00

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	5.288	756.199	0,70	0,20	0,53	1,09
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4.848	756.199	0,64	0,15	0,48	1,01
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	440	756.199	0,06	0,00	0,01	0,07
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	440	4.548.321	0,10	0,00	0,03	0,12
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	899	756.199	0,12	0,00	0,05	0,18
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	188	4.548.321	0,04	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	188	756.199	0,02	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	158	4.548.321	0,03	0,00	0,00	0,03

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	ALLE	Anzahl Beobachtungsmonate:	6.364
Anzahl Stationen:	280	Anzahl Patiententage:	4.415.170
Anzahl Patienten:	731.687		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	498	315	63,25	183	36,75

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	375	75,30
VRE	Infektionen	123	24,70

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	498	731.687	0,07	0,00	0,00	0,07
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	315	731.687	0,04	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	183	731.687	0,02	0,00	0,00	0,02
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	183	4.415.170	0,04	0,00	0,00	0,03
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	123	731.687	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	45	4.415.170	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	45	731.687	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	43	4.415.170	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	ALLE		
Anzahl Stationen:	296	Anzahl Beobachtungsmonate:	6.573
Anzahl Patienten:	766.652	Anzahl Patiententage:	4.613.556

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	4.945	3.672	74,26	1.273	25,74
3MRGN	4.604	3.432	74,54	1.172	25,46
4MRGN	341	240	70,38	101	29,62

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	2.737	55,35
Summe MRGN	Infektionen	2.208	44,65
3MRGN	Kolonisationen	2.557	55,54
3MRGN	Infektionen	2.047	44,46
4MRGN	Kolonisationen	180	52,79
4MRGN	Infektionen	161	47,21

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.945	766.652	0,64	0,17	0,49	0,98
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.672	766.652	0,48	0,08	0,34	0,72
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.273	766.652	0,17	0,00	0,10	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.273	4.613.556	0,28	0,00	0,18	0,37
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2.208	766.652	0,29	0,03	0,19	0,42
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	566	4.613.556	0,12	0,00	0,06	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	566	766.652	0,07	0,00	0,03	0,11
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	505	4.613.556	0,11	0,00	0,05	0,16
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4.604	766.652	0,60	0,16	0,46	0,94
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3.432	766.652	0,45	0,08	0,32	0,67
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.172	766.652	0,15	0,00	0,10	0,23
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.172	4.613.556	0,25	0,00	0,18	0,34
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2.047	766.652	0,27	0,03	0,18	0,41
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	517	4.613.556	0,11	0,00	0,05	0,17
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	517	766.652	0,07	0,00	0,03	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	466	4.613.556	0,10	0,00	0,04	0,15
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	341	766.652	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	240	766.652	0,03	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	101	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	101	4.613.556	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	161	766.652	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	49	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	49	766.652	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	39	4.613.556	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	630	766.652	0,08	0,00	0,03	0,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	465	766.652	0,06	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	165	766.652	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	165	4.613.556	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	311	766.652	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	78	4.613.556	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	78	766.652	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	72	4.613.556	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	584	766.652	0,08	0,00	0,03	0,11
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	430	766.652	0,06	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	154	766.652	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	154	4.613.556	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	286	766.652	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	72	4.613.556	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	72	766.652	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	68	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	46	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	35	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	25	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	766.652	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	4.613.556	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	3.064	766.652	0,40	0,10	0,32	0,59
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.368	766.652	0,31	0,04	0,24	0,43
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	696	766.652	0,09	0,00	0,05	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	696	4.613.556	0,15	0,00	0,10	0,23
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.377	766.652	0,18	0,00	0,12	0,28
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	318	4.613.556	0,07	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	318	766.652	0,04	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	283	4.613.556	0,06	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.050	766.652	0,40	0,10	0,32	0,58
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.360	766.652	0,31	0,04	0,23	0,43
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	690	766.652	0,09	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	690	4.613.556	0,15	0,00	0,09	0,23
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1.372	766.652	0,18	0,00	0,12	0,28
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	316	4.613.556	0,07	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	316	766.652	0,04	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	281	4.613.556	0,06	0,00	0,00	0,09
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	14	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	4.613.556	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	153	766.652	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	93	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	60	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	60	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	75	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	28	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	28	766.652	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	26	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	131	766.652	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	78	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	53	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	53	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	67	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	25	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	25	766.652	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	24	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	22	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	7	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	7	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	4.613.556	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	62	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	36	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	22	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	766.652	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	8	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	60	766.652	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	35	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	25	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	25	4.613.556	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	21	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	766.652	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	8	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	4.613.556	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	766.652	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	ALLE		
Anzahl Stationen:	264	Anzahl Beobachtungsmonate:	5.949
Anzahl Patienten:	789.733	Anzahl Patiententage:	4.884.996

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	3.756	1.861	49,55	1.895	50,45

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	313	8,33
CDAD	Nicht schwere CDAD	3.443	91,67

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
CDAD	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3.756	789.733	0,48	0,01	0,23	0,80
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.861	789.733	0,24	0,00	0,10	0,39
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1.895	789.733	0,24	0,00	0,11	0,35
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1.895	4.884.996	0,39	0,00	0,21	0,49
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	313	4.884.996	0,06	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.917
Anzahl Stationen:	75	Anzahl Patiententage:	1.469.339
Anzahl Patienten:	234.479		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	2.148	2.017	93,90	131	6,10

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	1.857	86,45
MRSA	Infektionen	291	13,55

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	2.148	234.479	0,92	0,44	0,81	1,37
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2.017	234.479	0,86	0,32	0,79	1,28
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	131	234.479	0,06	0,00	0,02	0,07
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	131	1.469.339	0,09	0,00	0,04	0,10
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	291	234.479	0,12	0,03	0,07	0,18
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	59	1.469.339	0,04	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	59	234.479	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	50	1.469.339	0,03	0,00	0,00	0,03

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.893
Anzahl Stationen:	77	Anzahl Patiententage:	1.438.226
Anzahl Patienten:	229.578		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	123	81	65,85	42	34,15

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	81	65,85
VRE	Infektionen	42	34,15

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	123	229.578	0,05	0,00	0,03	0,07
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	81	229.578	0,04	0,00	0,01	0,05
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	42	229.578	0,02	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	42	1.438.226	0,03	0,00	0,00	0,05
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	42	229.578	0,02	0,00	0,00	0,03
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	1.438.226	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	229.578	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	9	1.438.226	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERNISTISCH		
Anzahl Stationen:	81	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.941
Anzahl Patienten:	238.416	Anzahl Patiententage:	1.490.445

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	1.829	1.428	78,08	401	21,92
3MRGN	1.743	1.358	77,91	385	22,09
4MRGN	86	70	81,40	16	18,60

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	976	53,36
Summe MRGN	Infektionen	853	46,64
3MRGN	Kolonisationen	933	53,53
3MRGN	Infektionen	810	46,47
4MRGN	Kolonisationen	43	50,00
4MRGN	Infektionen	43	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	1.829	238.416	0,77	0,46	0,67	1,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.428	238.416	0,60	0,32	0,53	0,79
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	401	238.416	0,17	0,06	0,13	0,21
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	401	1.490.445	0,27	0,10	0,19	0,32
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	853	238.416	0,36	0,16	0,31	0,47
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	159	1.490.445	0,11	0,00	0,06	0,15

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	159	238.416	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	140	1.490.445	0,09	0,00	0,06	0,14
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.743	238.416	0,73	0,44	0,65	1,01
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.358	238.416	0,57	0,32	0,53	0,76
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	385	238.416	0,16	0,05	0,12	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	385	1.490.445	0,26	0,10	0,19	0,31
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	810	238.416	0,34	0,15	0,31	0,47
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	152	1.490.445	0,10	0,00	0,06	0,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	152	238.416	0,06	0,00	0,04	0,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	133	1.490.445	0,09	0,00	0,06	0,14
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	86	238.416	0,04	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	70	238.416	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	43	238.416	0,02	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.490.445	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	235	238.416	0,10	0,00	0,07	0,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	185	238.416	0,08	0,00	0,05	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	50	238.416	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	50	1.490.445	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	116	238.416	0,05	0,00	0,03	0,07
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	21	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	21	238.416	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	21	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	227	238.416	0,10	0,00	0,07	0,12
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	179	238.416	0,08	0,00	0,05	0,10
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	48	238.416	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	48	1.490.445	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	112	238.416	0,05	0,00	0,02	0,07
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	20	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	20	238.416	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	20	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.490.445	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	1.164	238.416	0,49	0,32	0,47	0,70
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	921	238.416	0,39	0,25	0,37	0,53
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	243	238.416	0,10	0,03	0,07	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	243	1.490.445	0,16	0,04	0,12	0,21
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	547	238.416	0,23	0,09	0,22	0,32
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	95	1.490.445	0,06	0,00	0,04	0,09
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	95	238.416	0,04	0,00	0,02	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	81	1.490.445	0,05	0,00	0,00	0,07
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1.162	238.416	0,49	0,32	0,47	0,70
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	920	238.416	0,39	0,25	0,37	0,53
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	242	238.416	0,10	0,03	0,07	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	242	1.490.445	0,16	0,04	0,12	0,21
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	546	238.416	0,23	0,09	0,22	0,31
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	94	1.490.445	0,06	0,00	0,03	0,09
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	94	238.416	0,04	0,00	0,02	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	80	1.490.445	0,05	0,00	0,00	0,07
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.490.445	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	50	238.416	0,02	0,00	0,00	0,02
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	35	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	28	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	238.416	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	8	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	43	238.416	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	31	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	12	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	12	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	25	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	6	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	2	1.490.445	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	27	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	238.416	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	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	27	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	19	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	238.416	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	1.490.445	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	238.416	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	238.416	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	1.490.445	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERNISTISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.714
Anzahl Stationen:	70	Anzahl Patiententage:	1.765.324
Anzahl Patienten:	268.388		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	1.963	1.141	58,13	822	41,87

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	203	10,34
CDAD	Nicht schwere CDAD	1.760	89,66

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	1.963	268.388	0,73	0,39	0,72	1,05
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1.141	268.388	0,43	0,19	0,41	0,67
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	822	268.388	0,31	0,10	0,22	0,39
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	822	1.765.324	0,47	0,16	0,40	0,62
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	203	1.765.324	0,11	0,00	0,00	0,12

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.789
Anzahl Stationen:	79	Anzahl Patiententage:	1.077.028
Anzahl Patienten:	206.982		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	753	681	90,44	72	9,56

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	542	71,98
MRSA	Infektionen	211	28,02

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	753	206.982	0,36	0,04	0,25	0,57
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	681	206.982	0,33	0,00	0,24	0,57
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	72	206.982	0,03	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	72	1.077.028	0,07	0,00	0,00	0,09
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	211	206.982	0,10	0,00	0,04	0,15
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	38	1.077.028	0,04	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	38	206.982	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	33	1.077.028	0,03	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	CHIRURGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.789
Anzahl Stationen:	84	Anzahl Patiententage:	1.070.812
Anzahl Patienten:	205.385		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	102	38	37,25	64	62,74

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	68	66,67
VRE	Infektionen	34	33,33

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	102	205.385	0,05	0,00	0,00	0,06
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	38	205.385	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	64	205.385	0,03	0,00	0,00	0,01
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	64	1.070.812	0,06	0,00	0,00	0,01
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	34	205.385	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	15	1.070.812	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	15	205.385	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	15	1.070.812	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	CHIRURGISCH		
Anzahl Stationen:	86	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.819
Anzahl Patienten:	211.429	Anzahl Patiententage:	1.097.786

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	793	528	66,58	265	33,42
3MRGN	748	498	66,58	250	33,42
4MRGN	45	30	66,67	15	33,33

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	453	57,12
Summe MRGN	Infektionen	340	42,88
3MRGN	Kolonisationen	436	58,29
3MRGN	Infektionen	312	41,71
4MRGN	Kolonisationen	17	37,78
4MRGN	Infektionen	28	62,22

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	793	211.429	0,38	0,04	0,21	0,50
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	528	211.429	0,25	0,00	0,12	0,33
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	265	211.429	0,13	0,00	0,07	0,17
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	265	1.097.786	0,24	0,00	0,13	0,30
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	340	211.429	0,16	0,00	0,09	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	125	1.097.786	0,11	0,00	0,04	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	125	211.429	0,06	0,00	0,02	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	116	1.097.786	0,11	0,00	0,04	0,15
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	748	211.429	0,35	0,04	0,20	0,46
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	498	211.429	0,24	0,00	0,11	0,27
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	250	211.429	0,12	0,00	0,07	0,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	250	1.097.786	0,23	0,00	0,13	0,29
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	312	211.429	0,15	0,00	0,08	0,18
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	121	1.097.786	0,11	0,00	0,04	0,15
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	121	211.429	0,06	0,00	0,02	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	112	1.097.786	0,10	0,00	0,04	0,13
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	45	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	30	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	28	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	211.429	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	1.097.786	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	81	211.429	0,04	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	48	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	33	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	33	1.097.786	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	42	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	211.429	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	16	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	77	211.429	0,04	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	46	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	31	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	31	1.097.786	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	40	211.429	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	15	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	15	211.429	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	15	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	1	1.097.786	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	499	211.429	0,24	0,03	0,16	0,30
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	347	211.429	0,16	0,00	0,08	0,22
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	152	211.429	0,07	0,00	0,05	0,11
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	152	1.097.786	0,14	0,00	0,08	0,21
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	216	211.429	0,10	0,00	0,06	0,14
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	79	1.097.786	0,07	0,00	0,02	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	79	211.429	0,04	0,00	0,01	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	70	1.097.786	0,06	0,00	0,01	0,10
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	497	211.429	0,24	0,03	0,16	0,30
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	346	211.429	0,16	0,00	0,08	0,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	151	211.429	0,07	0,00	0,05	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	151	1.097.786	0,14	0,00	0,08	0,21
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	215	211.429	0,10	0,00	0,06	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	79	1.097.786	0,07	0,00	0,02	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	79	211.429	0,04	0,00	0,01	0,06
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	70	1.097.786	0,06	0,00	0,01	0,10
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	211.429	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	31	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	13	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	12	211.429	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	7	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	1.097.786	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	211.429	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	9	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	6	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	1.097.786	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	211.429	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	CHIRURGISCH		
Anzahl Stationen:	74	Anzahl Beobachtungsmonate:	1.560
Anzahl Patienten:	186.480	Anzahl Patiententage:	950.469

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	334	114	34,13	220	65,87

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	19	5,69
CDAD	Nicht schwere CDAD	315	94,31

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	334	186.480	0,18	0,00	0,10	0,22
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	114	186.480	0,06	0,00	0,00	0,08
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	220	186.480	0,12	0,00	0,04	0,17
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	220	950.469	0,23	0,00	0,08	0,27
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	19	950.469	0,02	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	310
Anzahl Stationen:	16	Anzahl Patiententage:	241.739
Anzahl Patienten:	40.921		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	300	274	91,33	26	8,67

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	268	89,33
MRSA	Infektionen	32	10,67

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
MRSA	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	300	40.921	0,73	0,35	0,53	1,17
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	274	40.921	0,67	0,35	0,51	1,17
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	40.921	0,06	0,00	0,00	0,02
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	241.739	0,11	0,00	0,00	0,03
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	32	40.921	0,08	0,00	0,00	0,04
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	241.739	0,01	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	40.921	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	2	241.739	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	298
Anzahl Stationen:	16	Anzahl Patiententage:	226.164
Anzahl Patienten:	38.762		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	13	10	76,92	3	23,08

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	9	69,23
VRE	Infektionen	4	30,77

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	13	38.762	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	38.762	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	38.762	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	226.164	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	38.762	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	226.164	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	38.762	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	226.164	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	NEUROLOGISCH		
Anzahl Stationen:	16	Anzahl Beobachtungsmonate:	310
Anzahl Patienten:	40.921	Anzahl Patiententage:	241.739

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	210	169	80,48	41	19,52
3MRGN	181	141	77,90	40	22,10
4MRGN	29	28	96,55	1	3,45

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	131	62,38
Summe MRGN	Infektionen	79	37,62
3MRGN	Kolonisationen	111	61,33
3MRGN	Infektionen	70	38,67
4MRGN	Kolonisationen	20	68,97
4MRGN	Infektionen	9	31,03

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	210	40.921	0,51	0,04	0,37	0,61
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	169	40.921	0,41	0,00	0,07	0,46
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	41	40.921	0,10	0,00	0,02	0,24
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	41	241.739	0,17	0,00	0,06	0,19
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	79	40.921	0,19	0,00	0,05	0,25
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	12	241.739	0,05	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	12	40.921	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	241.739	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	181	40.921	0,44	0,03	0,34	0,55
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	141	40.921	0,34	0,00	0,06	0,44
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	40	40.921	0,10	0,00	0,02	0,24
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	40	241.739	0,17	0,00	0,06	0,19
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	70	40.921	0,17	0,00	0,04	0,22
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	241.739	0,05	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	40.921	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	7	241.739	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	29	40.921	0,07	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	28	40.921	0,07	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	241.739	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	40.921	0,02	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	241.739	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	40.921	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	241.739	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	31	40.921	0,08	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	40.921	0,05	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	40.921	0,02	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	241.739	0,04	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	12	40.921	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	241.739	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	40.921	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	241.739	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	26	40.921	0,06	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	40.921	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	40.921	0,02	0,00	0,00	0,01
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	241.739	0,04	0,00	0,00	0,01
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	9	40.921	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	3	241.739	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	3	40.921	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	241.739	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	40.921	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	40.921	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	40.921	0,01	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	241.739	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	40.921	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	119	40.921	0,29	0,00	0,25	0,44
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	98	40.921	0,24	0,00	0,06	0,33
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	21	40.921	0,05	0,00	0,01	0,08
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	21	241.739	0,09	0,00	0,02	0,12
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	49	40.921	0,12	0,00	0,04	0,17
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	241.739	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	40.921	0,02	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	241.739	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	117	40.921	0,29	0,00	0,25	0,44
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	96	40.921	0,23	0,00	0,06	0,33
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	21	40.921	0,05	0,00	0,01	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	21	241.739	0,09	0,00	0,02	0,12
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	48	40.921	0,12	0,00	0,04	0,16
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	241.739	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	40.921	0,02	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	241.739	0,02	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	40.921	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	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	241.739	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	241.739	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	40.921	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	NEUROLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	298
Anzahl Stationen:	16	Anzahl Patiententage:	226.164
Anzahl Patienten:	38.762		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	90	41	45,56	49	54,44

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	2	2,22
CDAD	Nicht schwere CDAD	88	97,78

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	90	38.762	0,23	0,03	0,18	0,83
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	41	38.762	0,11	0,00	0,05	0,17
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	38.762	0,13	0,02	0,09	0,51
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	226.164	0,22	0,03	0,15	0,33
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	2	226.164	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	470
Anzahl Stationen:	18	Anzahl Patiententage:	333.605
Anzahl Patienten:	24.284		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	204	167	81,86	37	18,14

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	166	81,37
MRSA	Infektionen	38	18,63

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	204	24.284	0,84	0,30	0,97	1,89
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	167	24.284	0,69	0,16	0,60	1,66
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	37	24.284	0,15	0,06	0,15	0,27
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	37	333.605	0,11	0,04	0,09	0,26
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	38	24.284	0,16	0,04	0,18	0,26
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	15	333.605	0,04	0,00	0,06	0,10
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	15	24.284	0,06	0,00	0,10	0,18
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	15	333.605	0,04	0,00	0,06	0,10

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	464
Anzahl Stationen:	18	Anzahl Patiententage:	327.788
Anzahl Patienten:	24.053		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	25	11	44,00	14	56,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	12	48,00
VRE	Infektionen	13	52,00

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	25	24.053	0,10	0,00	0,08	0,13
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	24.053	0,05	0,00	0,00	0,04
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	24.053	0,06	0,00	0,05	0,11
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	327.788	0,04	0,00	0,05	0,06
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	13	24.053	0,05	0,00	0,06	0,11
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	10	327.788	0,03	0,00	0,00	0,06
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	10	24.053	0,04	0,00	0,00	0,10
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	10	327.788	0,03	0,00	0,00	0,06

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	476
Anzahl Stationen:	19	Anzahl Patiententage:	339.203
Anzahl Patienten:	24.634		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	314	155	49,36	159	50,64
3MRGN	306	150	49,02	156	50,98
4MRGN	8	5	62,50	3	37,50

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	162	51,59
Summe MRGN	Infektionen	152	48,41
3MRGN	Kolonisationen	158	51,63
3MRGN	Infektionen	148	48,37
4MRGN	Kolonisationen	4	50,00
4MRGN	Infektionen	4	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	314	24.634	1,27	0,80	1,41	2,24
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	155	24.634	0,63	0,36	0,72	1,02
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	159	24.634	0,65	0,22	0,65	1,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	159	339.203	0,47	0,24	0,42	0,72
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	152	24.634	0,62	0,17	0,88	1,27
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	80	339.203	0,24	0,09	0,19	0,37

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	80	24.634	0,32	0,11	0,32	0,66
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	75	339.203	0,22	0,09	0,19	0,37
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	306	24.634	1,24	0,80	1,30	2,14
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	150	24.634	0,61	0,36	0,72	0,95
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	156	24.634	0,63	0,21	0,65	1,10
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	156	339.203	0,46	0,19	0,42	0,72
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	148	24.634	0,60	0,17	0,72	1,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	79	339.203	0,23	0,09	0,19	0,37
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	79	24.634	0,32	0,11	0,32	0,66
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	75	339.203	0,22	0,09	0,19	0,37
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	24.634	0,03	0,00	0,00	0,12
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	24.634	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	339.203	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	35	24.634	0,14	0,04	0,16	0,25
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	16	24.634	0,06	0,00	0,04	0,13
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	24.634	0,08	0,00	0,11	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	339.203	0,06	0,00	0,06	0,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	20	24.634	0,08	0,00	0,11	0,22
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	339.203	0,03	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	24.634	0,04	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	11	339.203	0,03	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	34	24.634	0,14	0,04	0,13	0,22
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	24.634	0,06	0,00	0,04	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	19	24.634	0,08	0,00	0,11	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	19	339.203	0,06	0,00	0,06	0,10
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	24.634	0,08	0,00	0,11	0,21
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	339.203	0,03	0,00	0,00	0,06
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	24.634	0,04	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	11	339.203	0,03	0,00	0,00	0,06
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	24.634	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	24.634	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	24.634	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	211	24.634	0,86	0,57	0,95	1,43
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	106	24.634	0,43	0,22	0,61	0,82
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	105	24.634	0,43	0,18	0,44	0,76
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	105	339.203	0,31	0,13	0,30	0,53
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	99	24.634	0,40	0,11	0,48	0,86
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	56	339.203	0,16	0,05	0,17	0,30
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	56	24.634	0,23	0,04	0,24	0,53
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	53	339.203	0,16	0,05	0,14	0,30
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	211	24.634	0,86	0,57	0,95	1,43
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	106	24.634	0,43	0,22	0,61	0,82
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	105	24.634	0,43	0,18	0,44	0,76
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	105	339.203	0,31	0,13	0,30	0,53
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	99	24.634	0,40	0,11	0,48	0,86
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	56	339.203	0,16	0,05	0,17	0,30
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	56	24.634	0,23	0,04	0,24	0,53
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	53	339.203	0,16	0,05	0,14	0,30

4.3 Enterobacter cloacae

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	24.634	0,04	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	5	24.634	0,02	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	5	339.203	0,01	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	24.634	0,02	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	24.634	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	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	7	24.634	0,03	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	24.634	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	1	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	24.634	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	339.203	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	24.634	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	9	24.634	0,04	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	339.203	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	24.634	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	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	9	24.634	0,04	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	24.634	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	339.203	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	24.634	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	24.634	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	339.203	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	GERIATRISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	494
Anzahl Stationen:	20	Anzahl Patiententage:	367.091
Anzahl Patienten:	26.450		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	480	150	31,25	330	68,75

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	15	3,12
CDAD	Nicht schwere CDAD	465	96,88

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	480	26.450	1,81	0,56	1,60	2,97
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	150	26.450	0,57	0,12	0,52	0,93
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	330	26.450	1,25	0,25	1,34	2,15
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	330	367.091	0,90	0,27	0,77	1,24
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	15	367.091	0,04	0,00	0,00	0,08

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	117
Anzahl Stationen:	7	Anzahl Patiententage:	418.874
Anzahl Patienten:	27.698		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	74	41	55,41	33	44,59

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	55	74,32
MRSA	Infektionen	19	25,68

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	74	27.698	0,27	0,00	0,04	0,50
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	41	27.698	0,15	0,00	0,01	0,09
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	33	27.698	0,12	0,00	0,00	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	33	418.874	0,08	0,00	0,00	0,13
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	27.698	0,07	0,00	0,01	0,50
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	16	418.874	0,04	0,00	0,00	0,13
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	16	27.698	0,06	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	12	418.874	0,03	0,00	0,00	0,13

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	117
Anzahl Stationen:	7	Anzahl Patiententage:	418.874
Anzahl Patienten:	27.698		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	27	18	66,67	9	33,33

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	25	92,59
VRE	Infektionen	2	7,41

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
VRE	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	27	27.698	0,10	0,00	0,00	0,01
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	18	27.698	0,06	0,00	0,00	0,01
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	9	27.698	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	9	418.874	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	27.698	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	1	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	117
Anzahl Stationen:	7	Anzahl Patiententage:	418.874
Anzahl Patienten:	27.698		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	112	66	58,93	46	41,07
3MRGN	102	56	54,90	46	45,10
4MRGN	10	10	100,00	0	0,00

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	74	66,07
Summe MRGN	Infektionen	38	33,93
3MRGN	Kolonisationen	68	66,67
3MRGN	Infektionen	34	33,33
4MRGN	Kolonisationen	6	60,00
4MRGN	Infektionen	4	40,00

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	112	27.698	0,40	0,02	0,18	1,04
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	66	27.698	0,24	0,02	0,05	0,82
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	46	27.698	0,17	0,00	0,00	0,43
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	46	418.874	0,11	0,00	0,00	0,19
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	38	27.698	0,14	0,00	0,00	0,52
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	29	418.874	0,07	0,00	0,00	0,11

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	29	27.698	0,10	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	18	418.874	0,04	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	102	27.698	0,37	0,02	0,18	1,04
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	56	27.698	0,20	0,02	0,05	0,82
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	46	27.698	0,17	0,00	0,00	0,43
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	46	418.874	0,11	0,00	0,00	0,19
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	34	27.698	0,12	0,00	0,00	0,52
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	27	418.874	0,06	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	27	27.698	0,10	0,00	0,00	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	18	418.874	0,04	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	10	27.698	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	27.698	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	0	27.698	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	0	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	27.698	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	418.874	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	17	27.698	0,06	0,00	0,00	0,43
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	27.698	0,03	0,00	0,00	0,17
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	418.874	0,02	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	418.874	0,01	0,00	0,00	0,11
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	27.698	0,02	0,00	0,00	0,26
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	418.874	0,01	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	15	27.698	0,05	0,00	0,00	0,43
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	27.698	0,03	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	8	418.874	0,02	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	418.874	0,01	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	27.698	0,02	0,00	0,00	0,26
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	418.874	0,01	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	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	44	27.698	0,16	0,01	0,14	0,52
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	28	27.698	0,10	0,00	0,04	0,35
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	27.698	0,06	0,00	0,00	0,17
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	418.874	0,04	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	27.698	0,04	0,00	0,00	0,17
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	418.874	0,02	0,00	0,00	0,08
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,14
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	418.874	0,01	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	44	27.698	0,16	0,01	0,14	0,52
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	28	27.698	0,10	0,00	0,04	0,35
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	16	27.698	0,06	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	16	418.874	0,04	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	11	27.698	0,04	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	8	418.874	0,02	0,00	0,00	0,08
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	8	27.698	0,03	0,00	0,00	0,14
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	5	418.874	0,01	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	6	27.698	0,02	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	27.698	0,01	0,00	0,00	0,20
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	27.698	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	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	27.698	0,02	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	27.698	0,01	0,00	0,00	0,20
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	27.698	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	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Citrobacter freundii

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	27.698	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	3	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	27.698	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	27.698	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	418.874	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	REHA	Anzahl Beobachtungsmonate:	109
Anzahl Stationen:	6	Anzahl Patiententage:	411.229
Anzahl Patienten:	27.497		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	66	17	25,76	49	74,24

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	3	4,55
CDAD	Nicht schwere CDAD	63	95,45

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	66	27.497	0,24	0,00	0,05	1,90
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	17	27.497	0,06	0,00	0,00	0,78
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	27.497	0,18	0,00	0,05	1,04
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	411.229	0,12	0,00	0,03	0,46
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	3	411.229	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	260
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	113.756
Anzahl Patienten:	14.211		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	72	68	94,44	4	5,56

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	69	95,83
MRSA	Infektionen	3	4,17

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	72	14.211	0,51	0,19	0,51	1,09
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	68	14.211	0,48	0,19	0,48	1,09
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	14.211	0,03	0,00	0,00	0,03
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	113.756	0,04	0,00	0,00	0,04
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	14.211	0,02	0,00	0,00	0,10
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	113.756	0,01	0,00	0,00	0,00
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	14.211	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	113.756	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	254
Anzahl Stationen:	10	Anzahl Patiententage:	110.801
Anzahl Patienten:	12.987		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	111	84	75,68	27	24,32

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	105	94,59
VRE	Infektionen	6	5,41

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	111	12.987	0,85	0,00	0,08	0,38
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	84	12.987	0,65	0,00	0,04	0,19
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	27	12.987	0,21	0,00	0,03	0,19
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	27	110.801	0,24	0,00	0,05	0,30
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	6	12.987	0,05	0,00	0,00	0,07
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	110.801	0,04	0,00	0,00	0,09
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	12.987	0,03	0,00	0,00	0,05
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	110.801	0,04	0,00	0,00	0,09

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	266
Anzahl Stationen:	11	Anzahl Patiententage:	120.883
Anzahl Patienten:	15.404		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	270	215	79,63	55	20,37
3MRGN	249	200	80,32	49	19,68
4MRGN	21	15	71,43	6	28,57

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	209	77,41
Summe MRGN	Infektionen	61	22,59
3MRGN	Kolonisationen	192	77,11
3MRGN	Infektionen	57	22,89
4MRGN	Kolonisationen	17	80,95
4MRGN	Infektionen	4	19,05

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	270	15.404	1,75	0,81	1,49	3,83
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	215	15.404	1,40	0,34	1,19	3,46
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	55	15.404	0,36	0,07	0,35	0,55
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	55	120.883	0,45	0,09	0,47	0,70
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	61	15.404	0,40	0,19	0,47	0,59
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	22	120.883	0,18	0,00	0,17	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	22	15.404	0,14	0,00	0,11	0,34
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	22	120.883	0,18	0,00	0,17	0,25
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	249	15.404	1,62	0,81	1,38	3,52
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	200	15.404	1,30	0,34	1,11	3,22
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	49	15.404	0,32	0,07	0,31	0,55
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	49	120.883	0,41	0,09	0,33	0,70
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	57	15.404	0,37	0,19	0,46	0,59
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	20	120.883	0,17	0,00	0,13	0,25
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	20	15.404	0,13	0,00	0,08	0,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	20	120.883	0,17	0,00	0,13	0,25
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	15.404	0,14	0,00	0,11	0,31
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	15.404	0,10	0,00	0,00	0,31
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	15.404	0,04	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	120.883	0,05	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	120.883	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	15.404	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	2	120.883	0,02	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	27	15.404	0,18	0,07	0,15	0,37
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	21	15.404	0,14	0,00	0,07	0,37
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	6	15.404	0,04	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	6	120.883	0,05	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	15.404	0,05	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	120.883	0,04	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	15.404	0,03	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	5	120.883	0,04	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	21	15.404	0,14	0,07	0,14	0,31
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	17	15.404	0,11	0,00	0,07	0,31
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	15.404	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	6	15.404	0,04	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	120.883	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	15.404	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	120.883	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	178	15.404	1,16	0,59	1,12	2,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	152	15.404	0,99	0,34	0,94	1,82
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	26	15.404	0,17	0,07	0,18	0,25
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	26	120.883	0,22	0,09	0,12	0,42
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	46	15.404	0,30	0,19	0,40	0,46
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	120.883	0,09	0,00	0,09	0,25
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	15.404	0,07	0,00	0,05	0,15
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	11	120.883	0,09	0,00	0,09	0,25
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	174	15.404	1,13	0,59	1,11	2,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	149	15.404	0,97	0,34	0,92	1,82
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	25	15.404	0,16	0,07	0,18	0,25
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	25	120.883	0,21	0,09	0,12	0,39
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	45	15.404	0,29	0,19	0,40	0,46
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	120.883	0,09	0,00	0,09	0,25
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	15.404	0,07	0,00	0,05	0,15
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	11	120.883	0,09	0,00	0,09	0,25
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	15.404	0,02	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15.404	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	12	15.404	0,08	0,00	0,03	0,19
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	15.404	0,05	0,00	0,00	0,19
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	15.404	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	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	15.404	0,05	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	5	15.404	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	15.404	0,02	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	120.883	0,02	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	15.404	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	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	15.404	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	15.404	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	120.883	0,01	0,00	0,00	0,00



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



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

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	8	15.404	0,05	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	8	15.404	0,05	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	15.404	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	120.883	0,03	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH	Anzahl Beobachtungsmonate:	294
Anzahl Stationen:	12	Anzahl Patiententage:	138.862
Anzahl Patienten:	16.904		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	100	40	40,00	60	60,00

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	9	9,00
CDAD	Nicht schwere CDAD	91	91,00

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	100	16.904	0,59	0,49	0,69	0,83
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	40	16.904	0,24	0,12	0,29	0,39
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	60	16.904	0,35	0,10	0,37	0,49
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	60	138.862	0,43	0,11	0,28	0,71
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	9	138.862	0,06	0,00	0,00	0,03

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	747
Anzahl Stationen:	35	Anzahl Patiententage:	318.886
Anzahl Patienten:	87.717		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	884	802	90,72	82	9,28

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	715	80,88
MRSA	Infektionen	169	19,12

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	884	87.717	1,01	0,25	0,70	1,29
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	802	87.717	0,91	0,19	0,64	1,22
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	82	87.717	0,09	0,00	0,04	0,12
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	82	318.886	0,26	0,00	0,10	0,24
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	169	87.717	0,19	0,00	0,08	0,23
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	36	318.886	0,11	0,00	0,00	0,14
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	36	87.717	0,04	0,00	0,00	0,06
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	26	318.886	0,08	0,00	0,00	0,10

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	765
Anzahl Stationen:	38	Anzahl Patiententage:	330.305
Anzahl Patienten:	90.635		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	85	62	72,94	23	27,06

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	66	77,65
VRE	Infektionen	19	22,35

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	85	90.635	0,09	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	62	90.635	0,07	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	23	90.635	0,03	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	23	330.305	0,07	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	19	90.635	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	6	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	6	90.635	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	4	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	765
Anzahl Stationen:	38	Anzahl Patiententage:	330.305
Anzahl Patienten:	90.635		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	628	427	67,99	201	32,01
3MRGN	531	380	71,56	151	28,44
4MRGN	97	47	48,45	50	51,55

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	317	50,48
Summe MRGN	Infektionen	311	49,52
3MRGN	Kolonisationen	273	51,41
3MRGN	Infektionen	258	48,59
4MRGN	Kolonisationen	44	45,36
4MRGN	Infektionen	53	54,64

Tabelle 3: Raten

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
Summe MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	628	90.635	0,69	0,20	0,46	0,89
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	427	90.635	0,47	0,13	0,34	0,74
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	201	90.635	0,22	0,00	0,10	0,28
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	201	330.305	0,61	0,00	0,26	0,63
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	311	90.635	0,34	0,07	0,27	0,38
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	100	330.305	0,30	0,00	0,11	0,21

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	100	90.635	0,11	0,00	0,04	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	89	330.305	0,27	0,00	0,11	0,21
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	531	90.635	0,59	0,18	0,44	0,80
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	380	90.635	0,42	0,13	0,33	0,64
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	151	90.635	0,17	0,00	0,10	0,24
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	151	330.305	0,46	0,00	0,22	0,58
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	258	90.635	0,28	0,07	0,23	0,34
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	68	330.305	0,21	0,00	0,10	0,21
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	68	90.635	0,08	0,00	0,04	0,08
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	63	330.305	0,19	0,00	0,10	0,21
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	97	90.635	0,11	0,00	0,00	0,08
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	47	90.635	0,05	0,00	0,00	0,02
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	50	90.635	0,06	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	50	330.305	0,15	0,00	0,00	0,10
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	53	90.635	0,06	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	32	330.305	0,10	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	32	90.635	0,04	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	26	330.305	0,08	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	92	90.635	0,10	0,00	0,04	0,14
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	68	90.635	0,08	0,00	0,00	0,12
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	24	90.635	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	24	330.305	0,07	0,00	0,00	0,10
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	46	90.635	0,05	0,00	0,00	0,06
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	11	330.305	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	11	90.635	0,01	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	9	330.305	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	81	90.635	0,09	0,00	0,04	0,14
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	61	90.635	0,07	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	20	90.635	0,02	0,00	0,00	0,02
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	20	330.305	0,06	0,00	0,00	0,10
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	38	90.635	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	9	330.305	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	9	90.635	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	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	11	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	7	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	8	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	90.635	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	330.305	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	337	90.635	0,37	0,16	0,33	0,63
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	254	90.635	0,28	0,11	0,26	0,43
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	83	90.635	0,09	0,00	0,05	0,20
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	83	330.305	0,25	0,00	0,13	0,33
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	159	90.635	0,18	0,04	0,13	0,23
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	37	330.305	0,11	0,00	0,00	0,17
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	37	90.635	0,04	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	35	330.305	0,11	0,00	0,00	0,11
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	333	90.635	0,37	0,16	0,33	0,63
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	253	90.635	0,28	0,11	0,26	0,43
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	80	90.635	0,09	0,00	0,05	0,17
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	80	330.305	0,24	0,00	0,13	0,33
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	158	90.635	0,17	0,04	0,13	0,23
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	36	330.305	0,11	0,00	0,00	0,17
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	36	90.635	0,04	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	34	330.305	0,10	0,00	0,00	0,11
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	3	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	3	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	330.305	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	90.635	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	330.305	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	28	90.635	0,03	0,00	0,00	0,05
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	15	90.635	0,02	0,00	0,00	0,01
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	13	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	13	330.305	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	17	90.635	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	90.635	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	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	23	90.635	0,03	0,00	0,00	0,01
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	12	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	11	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	11	330.305	0,03	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	15	90.635	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	5	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	5	90.635	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	330.305	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	5	90.635	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	2	90.635	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	2	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	330.305	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	90.635	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	1	330.305	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	2	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	2	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	2	330.305	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	90.635	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	1	330.305	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	1	90.635	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	1	330.305	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	INTERDISZIPLINÄR	Anzahl Beobachtungsmonate:	676
Anzahl Stationen:	33	Anzahl Patiententage:	497.602
Anzahl Patienten:	111.508		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	576	278	48,26	298	51,74

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	59	10,24
CDAD	Nicht schwere CDAD	517	89,76

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	576	111.508	0,52	0,00	0,19	0,87
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	278	111.508	0,25	0,00	0,10	0,38
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	298	111.508	0,27	0,00	0,07	0,39
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	298	497.602	0,60	0,00	0,20	0,66
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	59	497.602	0,12	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRSA

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	877
Anzahl Stationen:	34	Anzahl Patiententage:	575.094
Anzahl Patienten:	119.907		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
MRSA	853	798	93,55	55	6,45

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
MRSA	Kolonisationen	717	84,06
MRSA	Infektionen	136	15,94

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	853	119.907	0,71	0,28	0,53	1,25
MRSA	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	798	119.907	0,67	0,27	0,52	1,25
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	55	119.907	0,05	0,00	0,02	0,08
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	55	575.094	0,10	0,00	0,04	0,14
MRSA	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	136	119.907	0,11	0,00	0,06	0,15
MRSA	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	20	575.094	0,03	0,00	0,00	0,03
MRSA	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	20	119.907	0,02	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	20	575.094	0,03	0,00	0,00	0,03

Erreger-Surveillance, Erreger: VRE

Art der Station:	ANDERE		
Anzahl Stationen:	30	Anzahl Beobachtungsmonate:	784
Anzahl Patienten:	102.589	Anzahl Patiententage:	492.200

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
VRE	12	11	91,67	1	8,33

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
VRE	Kolonisationen	9	75,00
VRE	Infektionen	3	25,00

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	12	102.589	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	11	102.589	0,01	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	102.589	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	492.200	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	3	102.589	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	492.200	0,00	0,00	0,00	0,00
VRE	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	102.589	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	492.200	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: MRGN

Art der Station:	ANDERE		
Anzahl Stationen:	38	Anzahl Beobachtungsmonate:	879
Anzahl Patienten:	117.515	Anzahl Patiententage:	574.321

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
Summe MRGN	789	684	86,69	105	13,31
3MRGN	744	649	87,23	95	12,77
4MRGN	45	35	77,78	10	22,22

Tabelle 2: Infektionshäufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
Summe MRGN	Kolonisationen	415	52,60
Summe MRGN	Infektionen	374	47,40
3MRGN	Kolonisationen	386	51,88
3MRGN	Infektionen	358	48,12
4MRGN	Kolonisationen	29	64,44
4MRGN	Infektionen	16	35,56

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	789	117.515	0,67	0,00	0,36	1,10
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	684	117.515	0,58	0,00	0,27	0,86
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	105	117.515	0,09	0,00	0,04	0,13
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	105	574.321	0,18	0,00	0,08	0,25
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	374	117.515	0,32	0,00	0,05	0,45
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	39	574.321	0,07	0,00	0,00	0,05

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	39	117.515	0,03	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	38	574.321	0,07	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	744	117.515	0,63	0,00	0,35	1,02
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	649	117.515	0,55	0,00	0,27	0,86
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	95	117.515	0,08	0,00	0,04	0,13
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	95	574.321	0,17	0,00	0,08	0,25
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	358	117.515	0,30	0,00	0,04	0,45
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	39	574.321	0,07	0,00	0,00	0,05
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	39	117.515	0,03	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	38	574.321	0,07	0,00	0,00	0,05
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	45	117.515	0,04	0,00	0,00	0,04
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	35	117.515	0,03	0,00	0,00	0,03
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	10	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	10	574.321	0,02	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	16	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	0	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	0	117.515	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	574.321	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	112	117.515	0,10	0,00	0,01	0,25
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	97	117.515	0,08	0,00	0,00	0,14
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	15	117.515	0,01	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	15	574.321	0,03	0,00	0,00	0,04
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	60	117.515	0,05	0,00	0,00	0,03
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	103	117.515	0,09	0,00	0,01	0,22
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	89	117.515	0,08	0,00	0,00	0,12
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	14	117.515	0,01	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	14	574.321	0,02	0,00	0,00	0,04
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	55	117.515	0,05	0,00	0,00	0,03
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	9	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	8	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00



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

Erreger	Kategorie der Rate	Berechnung	Zähler	Nenner	gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
4MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	5	117.515	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	512	117.515	0,44	0,00	0,23	0,57
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	462	117.515	0,39	0,00	0,17	0,45
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	50	117.515	0,04	0,00	0,00	0,09
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	50	574.321	0,09	0,00	0,01	0,12
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	250	117.515	0,21	0,00	0,02	0,22
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	574.321	0,04	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	24	117.515	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	23	574.321	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	512	117.515	0,44	0,00	0,23	0,57
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	462	117.515	0,39	0,00	0,17	0,45
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	50	117.515	0,04	0,00	0,00	0,09
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	50	574.321	0,09	0,00	0,01	0,12
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	250	117.515	0,21	0,00	0,02	0,22
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	24	574.321	0,04	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	24	117.515	0,02	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen mit auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Patiententage	23	574.321	0,04	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	14	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	10	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	117.515	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	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	13	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	9	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	4	574.321	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	7	117.515	0,01	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 1000 Patiententage	2	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen Infektionen	Anzahl nosokomiale Infektionen pro 100 Patienten	2	117.515	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	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
4MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	1	117.515	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	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Gesamtprävalenz	Anzahl Fälle pro 100 Patienten	4	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	3	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenz der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen MRE	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	1	574.321	0,00	0,00	0,00	0,00
3MRGN	Prävalenz MRE-Infektionen	Anzahl Fälle mit Infektion pro 100 Patienten	1	117.515	0,00	0,00	0,00	0,00

Erreger-Surveillance, Erreger: CDAD

Art der Station:	ANDERE	Anzahl Beobachtungsmonate:	804
Anzahl Stationen:	33	Anzahl Patiententage:	528.255
Anzahl Patienten:	113.744		

Tabelle 1: Erreger-Häufigkeiten

Erreger	Anzahl Fälle	davon mitgebracht	davon mitgebracht %	davon auf Station erworben	davon auf Station erworben %
CDAD	147	80	54,42	67	45,58

Tabelle 2: CDAD-Häufigkeiten

Erreger	Art	Fälle insgesamt	Fälle insgesamt %
CDAD	Schwere CDAD	3	2,04
CDAD	Nicht schwere CDAD	144	97,96

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	147	113.744	0,13	0,00	0,04	0,22
CDAD	Aufnahmeprävalenz	Anzahl mitgebrachte Fälle pro 100 Patienten	80	113.744	0,07	0,00	0,02	0,13
CDAD	Inzidenz der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 100 Patienten	67	113.744	0,06	0,00	0,02	0,08
CDAD	Inzidenzdichte der auf Station erworbenen CDAD	Anzahl nosokomiale Fälle pro 1000 Patiententage	67	528.255	0,13	0,00	0,04	0,20
CDAD	Inzidenzdichte der schwere Fälle CDAD	Anzahl schweren Fälle pro 1000 Patiententage	3	528.255	0,01	0,00	0,00	0,00



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