

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ITS-KISS MRE-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 25.03.2013



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: MRSA

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	494
Anzahl Beobachtungsmonate:	17.006
Anzahl Patienten:	1.383.691
Anzahl Patiententage:	5.227.266
Anzahl MRSA-Fälle:	20.024
Anzahl MRSA-Tage:	219.095

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	20.024	100,00
Auf Station mitgebracht	16.507	82,44
Auf Station erworben	3.517	17,56

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,45	0,35	1,13	2,24
Auf Station mitgebracht	1,19	0,22	0,85	1,69
Auf Station erworben	0,25	0,03	0,17	0,39

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,83	1,10	2,90	5,09
Auf Station erworben	0,67	0,10	0,44	0,89

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,19	1,13	3,15	5,62
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	16,05	8,13	16,13	24,75

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	243	207.827	753.212	2.908	30.584	19,64	1,40	1,12	0,27	0,76
2009	277	232.250	875.432	3.312	37.430	21,04	1,43	1,13	0,30	0,80
2010	326	273.708	1.044.823	4.066	45.472	17,90	1,49	1,22	0,27	0,70
2011	369	319.710	1.218.772	4.737	52.173	17,04	1,48	1,23	0,25	0,66
2012	407	350.196	1.335.027	5.001	53.436	14,28	1,43	1,22	0,20	0,53

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	163
Anzahl Beobachtungsmonate:	5.701
Anzahl Patienten:	417.817
Anzahl Patiententage:	1.309.608
Anzahl MRSA-Fälle:	4.289
Anzahl MRSA-Tage:	46.860

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	4.289	100,00
Auf Station mitgebracht	3.456	80,58
Auf Station erworben	833	19,42

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,03	0,24	0,71	1,70
Auf Station mitgebracht	0,83	0,16	0,54	1,35
Auf Station erworben	0,20	0,00	0,10	0,25

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,28	0,92	2,27	4,68
Auf Station erworben	0,64	0,00	0,35	0,72

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	3,58	0,62	2,31	4,62
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	17,78	4,76	15,38	27,61

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz.	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
	Stat.				MRSA- Tage					
2008	71	54.674	163.580	480	4.897	25,63	0,88	0,65	0,23	0,75
2009	82	63.761	192.350	507	5.266	25,05	0,80	0,60	0,20	0,66
2010	109	82.650	265.310	894	10.744	21,92	1,08	0,84	0,24	0,74
2011	127	101.798	322.249	1.158	12.769	18,74	1,14	0,92	0,21	0,67
2012	144	114.934	366.119	1.250	13.184	13,60	1,09	0,94	0,15	0,46

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	98
Anzahl Beobachtungsmonate:	3.512
Anzahl Patienten:	344.288
Anzahl Patiententage:	1.358.309
Anzahl MRSA-Fälle:	6.695
Anzahl MRSA-Tage:	67.753

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	6.695	100,00
Auf Station mitgebracht	5.548	82,87
Auf Station erworben	1.147	17,13

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,94	0,66	1,63	3,14
Auf Station mitgebracht	1,61	0,51	1,32	2,52
Auf Station erworben	0,33	0,12	0,30	0,56

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	4,93	1,64	3,70	5,72
Auf Station erworben	0,84	0,31	0,69	1,21

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,99	2,07	4,58	6,49
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	16,93	12,05	18,32	24,72

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat. Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	46	48.884	180.988	779	8.288	19,90	1,59	1,28	0,32	0,86
2009	54	56.534	214.701	1.009	10.818	19,72	1,78	1,43	0,35	0,93
2010	68	71.928	276.896	1.473	15.023	16,84	2,05	1,70	0,34	0,90
2011	82	85.913	342.089	1.718	17.366	16,71	2,00	1,67	0,33	0,84
2012	80	81.029	343.635	1.716	16.258	15,04	2,12	1,80	0,32	0,75

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	80
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.614
Anzahl Patienten:	201.778
Anzahl Patiententage:	768.353
Anzahl MRSA-Fälle:	3.106
Anzahl MRSA-Tage:	32.714

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	3.106	100,00
Auf Station mitgebracht	2.721	87,60
Auf Station erworben	385	12,40

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,54	0,56	1,33	2,40
Auf Station mitgebracht	1,35	0,38	1,05	1,90
Auf Station erworben	0,19	0,06	0,19	0,34

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	4,04	1,56	3,07	6,08
Auf Station erworben	0,50	0,15	0,39	0,71

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,26	1,75	3,39	5,09
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	11,77	6,79	11,53	20,62

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat. Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	41	35.583	124.998	538	5.497	10,78	1,51	1,35	0,16	0,46
2009	45	37.825	137.412	595	6.041	16,13	1,57	1,32	0,25	0,70
2010	54	40.261	156.469	567	6.033	14,11	1,41	1,21	0,20	0,51
2011	53	40.112	161.905	657	6.977	11,87	1,64	1,44	0,19	0,48
2012	62	47.997	187.569	749	8.166	9,75	1,56	1,41	0,15	0,39

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	105
Anzahl Beobachtungsmonate:	3.663
Anzahl Patienten:	328.546
Anzahl Patiententage:	1.371.007
Anzahl MRSA-Fälle:	5.057
Anzahl MRSA-Tage:	58.950

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	5.057	100,00
Auf Station mitgebracht	4.118	81,43
Auf Station erworben	939	18,57

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,54	0,29	1,07	1,96
Auf Station mitgebracht	1,25	0,14	0,85	1,56
Auf Station erworben	0,29	0,03	0,19	0,43

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,69	0,66	2,97	4,51
Auf Station erworben	0,68	0,09	0,47	0,90

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,30	0,71	2,88	5,62
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	15,93	11,03	18,21	27,78

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat. Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	61	56.534	221.123	977	10.040	20,16	1,73	1,38	0,35	0,89
2009	66	57.543	252.719	999	12.466	22,82	1,74	1,34	0,40	0,90
2010	66	60.292	261.503	959	11.314	17,83	1,59	1,31	0,28	0,65
2011	74	71.733	303.791	1.037	12.378	17,74	1,45	1,19	0,26	0,61
2012	85	82.444	331.871	1.085	12.752	14,65	1,32	1,12	0,19	0,48

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	10
Anzahl Beobachtungsmonate:	334
Anzahl Patienten:	21.813
Anzahl Patiententage:	111.642
Anzahl MRSA-Fälle:	334
Anzahl MRSA-Tage:	4.240

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	334	100,00
Auf Station mitgebracht	253	75,75
Auf Station erworben	81	24,25

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,53	0,68	1,52	2,78
Auf Station mitgebracht	1,16	0,68	1,33	1,88
Auf Station erworben	0,37	0,03	0,24	0,84

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	2,99	1,60	2,59	4,12
Auf Station erworben	0,73	0,06	0,45	1,13

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	3,80	1,79	3,49	6,13
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	19,10	4,26	18,74	24,39



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: MRSA

Art der Station: Neurochirurgisch

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	6	4.110	20.280	66	959	33,33	1,61	1,07	0,54	1,08
2009	7	4.661	24.465	78	1.022	28,21	1,67	1,20	0,47	0,90
2010	8	5.127	26.074	87	942	16,09	1,70	1,42	0,27	0,54
2011	7	4.743	22.603	62	778	14,52	1,31	1,12	0,19	0,40
2012	5	3.172	18.220	41	539	34,15	1,29	0,85	0,44	0,77

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	10
Anzahl Beobachtungsmonate:	373
Anzahl Patienten:	13.489
Anzahl Patiententage:	86.564
Anzahl MRSA-Fälle:	81
Anzahl MRSA-Tage:	1.736

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	81	100,00
Auf Station mitgebracht	69	85,19
Auf Station erworben	12	14,81

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,60	0,12	0,36	0,96
Auf Station mitgebracht	0,51	0,09	0,31	0,78
Auf Station erworben	0,09	0,00	0,02	0,18

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,94	0,17	0,50	1,47
Auf Station erworben	0,14	0,00	0,04	0,28

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	2,01	0,19	0,67	3,06
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	6,91	0,00	6,32	22,65



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: MRSA

Art der Station: Pädiatrisch

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	8	2.533	17.435	18	313	22,22	0,71	0,55	0,16	0,23
2009	8	3.397	19.469	30	510	20,00	0,88	0,71	0,18	0,31
2010	8	3.148	20.028	17	620	5,88	0,54	0,51	0,03	0,05
2012	6	2.238	15.793	7	37	14,29	0,31	0,27	0,04	0,06

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	9
Anzahl Beobachtungsmonate:	220
Anzahl Patienten:	7.225
Anzahl Patiententage:	49.985
Anzahl MRSA-Fälle:	137
Anzahl MRSA-Tage:	2.306

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	137	100,00
Auf Station mitgebracht	91	66,42
Auf Station erworben	46	33,58

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,90	1,19	2,54	4,29
Auf Station mitgebracht	1,26	0,89	1,57	1,69
Auf Station erworben	0,64	0,05	0,50	1,14

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	2,74	1,63	3,22	4,85
Auf Station erworben	0,92	0,08	1,07	1,28

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,61	2,10	7,31	7,86
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	19,95	13,31	15,63	19,77

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz.	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
	Stat.				MRSA-Tage					
2008	4	1.049	7.127	24	305	33,33	2,29	1,53	0,76	1,12
2009	6	1.234	9.570	38	727	26,32	3,08	2,27	0,81	1,04
2010	4	1.023	7.663	15	227	53,33	1,47	0,68	0,78	1,04
2011	5	1.426	9.617	20	370	55,00	1,40	0,63	0,77	1,14
2012	7	2.493	16.008	40	677	22,50	1,60	1,24	0,36	0,56

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	13
Anzahl Beobachtungsmonate:	434
Anzahl Patienten:	47.214
Anzahl Patiententage:	153.393
Anzahl MRSA-Fälle:	266
Anzahl MRSA-Tage:	2.866

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	266	100,00
Auf Station mitgebracht	220	82,71
Auf Station erworben	46	17,29

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,56	0,22	0,50	1,01
Auf Station mitgebracht	0,47	0,08	0,43	1,01
Auf Station erworben	0,10	0,00	0,05	0,15

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,73	0,74	1,63	2,89
Auf Station erworben	0,30	0,00	0,17	0,48

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	1,87	0,94	1,71	2,77
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	16,05	5,04	18,75	30,70

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	5	4.357	16.938	25	284	16,00	0,57	0,48	0,09	0,24
2009	8	7.152	23.574	50	410	16,00	0,70	0,59	0,11	0,34
2010	8	9.095	29.497	50	509	20,00	0,55	0,44	0,11	0,34
2011	10	11.369	36.660	55	808	16,36	0,48	0,40	0,08	0,25
2012	12	15.241	46.724	86	855	17,44	0,56	0,47	0,10	0,32

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	6
Anzahl Beobachtungsmonate:	155
Anzahl Patienten:	1.521
Anzahl Patiententage:	18.405
Anzahl MRSA-Fälle:	59
Anzahl MRSA-Tage:	1.670

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	59	100,00
Auf Station mitgebracht	31	52,54
Auf Station erworben	28	47,46

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,88	3,15	3,49	5,56
Auf Station mitgebracht	2,04	0,29	1,56	2,65
Auf Station erworben	1,84	1,64	1,99	5,56

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,21	1,93	3,33	4,18
Auf Station erworben	1,52	0,97	1,50	3,29

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	9,07	5,84	8,67	14,82
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	16,77	17,54	20,32	21,70



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: MRSA

Art der Station: Brandverletzte

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2011	5	443	6.019	21	471	57,14	4,74	2,03	2,71	1,99
2012	6	648	9.088	27	968	55,56	4,17	1,85	2,31	1,65

Legende:

- Anz. Stat.** Anzahl Stationen
- Anz. Pat.** Anzahl Patienten
- Anz. Pat. Tage** Anzahl Patiententage
- Anz. Fälle** Anzahl MRSA Fälle
- Anz. MRSA-Tage** Anzahl MRSA-Tage
- Erw. (%)** Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
- Inz. gesamt** MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
- Inz. mit.** MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
- Inz. erw.** MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
- Inz. dichte erw.** MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: ESBL_ECO

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	494
Anzahl Beobachtungsmonate:	17.006
Anzahl Patienten:	1.383.691
Anzahl Patiententage:	5.227.266
Anzahl ESBL_ECO-Fälle:	7.353

Tabelle 1: ESBL_ECO-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	7.353	100,00
Auf Station mitgebracht	5.228	71,10
Auf Station erworben	2.125	28,90

Tabelle 2: ESBL_ECO-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,53	0,08	0,37	0,80
Auf Station mitgebracht	0,38	0,00	0,21	0,57
Auf Station erworben	0,15	0,00	0,10	0,25

Tabelle 3: ESBL_ECO-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,41	0,26	0,94	1,88
Auf Station erworben	0,41	0,00	0,27	0,56



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: ESBL_ECO

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	242	207.724	752.469	601	37,44	0,29	0,18	0,11	0,30
2009	277	232.250	875.432	991	33,50	0,43	0,28	0,14	0,38
2010	326	273.708	1.044.823	1.376	29,87	0,50	0,35	0,15	0,39
2011	369	319.710	1.218.772	1.895	28,97	0,59	0,42	0,17	0,45
2012	407	350.196	1.335.027	2.490	24,42	0,71	0,54	0,17	0,46

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ECO Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ECO-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ECO-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ECO-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	494
Anzahl Beobachtungsmonate:	17.006
Anzahl Patienten:	1.383.691
Anzahl Patiententage:	5.227.266
Anzahl ESBL_KLE-Fälle:	2.963

Tabelle 1: ESBL_KLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	2.963	100,00
Auf Station mitgebracht	1.729	58,35
Auf Station erworben	1.234	41,65

Tabelle 2: ESBL_KLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,21	0,00	0,09	0,28
Auf Station mitgebracht	0,13	0,00	0,05	0,18
Auf Station erworben	0,09	0,00	0,02	0,11

Tabelle 3: ESBL_KLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,57	0,00	0,26	0,66
Auf Station erworben	0,24	0,00	0,05	0,24

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	243	207.827	753.212	319	51,10	0,15	0,08	0,08	0,22
2009	276	232.107	874.260	381	48,82	0,16	0,08	0,08	0,21
2010	326	273.708	1.044.823	613	46,82	0,22	0,12	0,10	0,27
2011	364	318.284	1.209.155	747	40,83	0,23	0,14	0,10	0,25
2012	407	350.196	1.335.027	903	32,45	0,26	0,17	0,08	0,22

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_KLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_KLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_KLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_KLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: ESBL_ALLE

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	494
Anzahl Beobachtungsmonate:	17.006
Anzahl Patienten:	1.383.691
Anzahl Patiententage:	5.227.266
Anzahl ESBL_ALLE-Fälle:	10.316

Tabelle 1: ESBL_ALLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	10.316	100,00
Auf Station mitgebracht	6.957	67,44
Auf Station erworben	3.359	32,56

Tabelle 2: ESBL_ALLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,75	0,10	0,50	1,14
Auf Station mitgebracht	0,50	0,03	0,30	0,73
Auf Station erworben	0,24	0,00	0,14	0,37

Tabelle 3: ESBL_ALLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,97	0,33	1,35	2,54
Auf Station erworben	0,64	0,00	0,37	0,87



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: ESBL_ALLE

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	243	207.827	753.212	920	42,17	0,44	0,26	0,19	0,52
2009	277	232.250	875.432	1.372	37,76	0,59	0,37	0,22	0,59
2010	326	273.708	1.044.823	1.989	35,09	0,73	0,47	0,26	0,67
2011	369	319.710	1.218.772	2.642	32,32	0,83	0,56	0,27	0,70
2012	407	350.196	1.335.027	3.393	26,55	0,97	0,71	0,26	0,67

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ALLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ALLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ALLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ALLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	494
Anzahl Beobachtungsmonate:	17.006
Anzahl Patienten:	1.383.691
Anzahl Patiententage:	5.227.266
Anzahl VRE-Fälle:	3.142

Tabelle 1: VRE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	3.142	100,00
Auf Station mitgebracht	1.542	49,08
Auf Station erworben	1.600	50,92

Tabelle 2: VRE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,23	0,00	0,05	0,27
Auf Station mitgebracht	0,11	0,00	0,00	0,10
Auf Station erworben	0,12	0,00	0,00	0,13

Tabelle 3: VRE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,60	0,00	0,13	0,60
Auf Station erworben	0,31	0,00	0,00	0,31



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012

Erstellungsdatum: 25.03.2013

Erreger: VRE

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	242	207.724	752.469	275	52,00	0,13	0,06	0,07	0,19
2009	276	232.107	874.260	475	47,16	0,20	0,11	0,10	0,26
2010	317	268.397	1.017.366	512	54,88	0,19	0,09	0,10	0,28
2011	364	319.267	1.212.753	787	53,75	0,25	0,11	0,13	0,35
2012	407	350.196	1.335.027	1.093	48,40	0,31	0,16	0,15	0,40

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl VRE Fälle
Erw. (%)	Anteil VRE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	VRE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	VRE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	VRE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	VRE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

