

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul ITS-KISS MRE-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009
Erstellungsdatum: 01.04.2010

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 01.04.2010

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	345
Anzahl Beobachtungsmonate:	11.694
Anzahl Patienten:	946.485
Anzahl Patiententage:	3.456.110
Anzahl MRSA-Fälle:	13.468
Anzahl MRSA-Tage:	151.064

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	13.468	100,00
Auf Station mitgebracht	10.346	76,82
Auf Station erworben	3.122	23,18

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,42	0,34	0,96	2,01
Auf Station mitgebracht	1,09	0,21	0,68	1,50
Auf Station erworben	0,33	0,07	0,24	0,51

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,90	0,93	2,62	4,92
Auf Station erworben	0,90	0,21	0,64	1,30

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,37	1,15	3,22	5,97
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	20,67	15,50	24,19	33,46



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Alle

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.
2005	165	138.606	502.904	2.043	24.144	29,66	1,47	1,04	0,44	1,21
2006	194	167.204	608.485	2.563	28.183	25,32	1,53	1,14	0,39	1,07
2007	240	199.570	716.319	2.793	30.620	22,09	1,40	1,09	0,31	0,86
2008	249	212.001	767.469	2.909	31.945	19,94	1,37	1,10	0,27	0,76
2009	283	229.104	860.933	3.160	36.172	21,20	1,38	1,09	0,29	0,78

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:	103
Anzahl Beobachtungsmonate:	3.426
Anzahl Patienten:	237.974
Anzahl Patiententage:	739.516
Anzahl MRSA-Fälle:	1.880
Anzahl MRSA-Tage:	22.259

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.880	100,00
Auf Station mitgebracht	1.304	69,36
Auf Station erworben	576	30,64

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,79	0,19	0,48	1,39
Auf Station mitgebracht	0,55	0,09	0,31	0,90
Auf Station erworben	0,24	0,02	0,14	0,36

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	2,54	0,72	1,60	3,96
Auf Station erworben	0,78	0,07	0,55	1,09

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	3,01	0,54	2,18	4,36
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	25,88	4,56	21,65	37,30



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Interdisziplinär (Betten < 400)

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.
2005	39	23.967	78.888	187	2.800	40,64	0,48	0,28	0,19	0,58
2006	51	34.353	109.330	243	3.261	41,56	0,57	0,33	0,24	0,68
2007	71	52.657	161.933	381	4.519	33,07	0,88	0,59	0,29	0,82
2008	77	60.862	185.837	521	5.521	26,87	1,13	0,82	0,30	0,83
2009	90	66.135	203.528	548	6.158	24,27	1,01	0,77	0,25	0,65

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)

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	60
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.164
Anzahl Patienten:	225.918
Anzahl Patiententage:	806.097
Anzahl MRSA-Fälle:	3.549
Anzahl MRSA-Tage:	40.102

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	3.549	100,00
Auf Station mitgebracht	2.707	76,28
Auf Station erworben	842	23,73

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,57	0,57	1,40	2,55
Auf Station mitgebracht	1,20	0,36	0,93	1,89
Auf Station erworben	0,37	0,12	0,35	0,62

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	4,40	1,72	3,70	5,40
Auf Station erworben	1,04	0,40	0,94	1,49

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,97	1,50	4,63	7,02
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	21,00	12,01	21,91	31,74



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Interdisziplinär (Betten >= 400)

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.
2005	31	39.242	131.641	534	6.810	31,46	1,36	0,93	0,43	1,28
2006	37	42.869	148.186	666	7.552	26,43	1,55	1,14	0,41	1,19
2007	42	43.447	153.614	698	7.855	23,78	1,61	1,22	0,38	1,08
2008	43	46.309	169.004	721	7.893	19,42	1,56	1,25	0,30	0,83
2009	52	54.051	203.652	930	9.992	20,65	1,72	1,37	0,36	0,94

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:	65
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.299
Anzahl Patienten:	190.684
Anzahl Patiententage:	676.987
Anzahl MRSA-Fälle:	3.114
Anzahl MRSA-Tage:	30.640

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	3.114	100,00
Auf Station mitgebracht	2.612	83,88
Auf Station erworben	502	16,12

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,63	0,44	1,29	2,14
Auf Station mitgebracht	1,37	0,37	0,84	1,56
Auf Station erworben	0,26	0,06	0,23	0,44

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	4,60	1,19	3,14	5,53
Auf Station erworben	0,74	0,24	0,54	1,08

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	4,53	1,74	3,64	5,56
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	16,38	8,15	15,74	24,48



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Internistisch

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.
2005	39	30.497	110.447	562	5.782	24,91	1,43	1,08	0,36	1,06
2006	45	40.340	140.613	721	6.661	16,23	1,68	1,41	0,27	0,79
2007	48	43.663	150.147	690	6.304	12,61	1,59	1,39	0,20	0,57
2008	44	37.448	134.200	550	5.802	12,00	1,19	1,05	0,14	0,39
2009	48	38.736	141.580	591	6.091	15,57	1,09	0,92	0,17	0,45

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 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Chirurgisch

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	79
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.784
Anzahl Patienten:	226.863
Anzahl Patiententage:	921.828
Anzahl MRSA-Fälle:	4.181
Anzahl MRSA-Tage:	46.637

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	4.181	100,00
Auf Station mitgebracht	3.227	77,18
Auf Station erworben	954	22,82

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,84	0,71	1,09	2,56
Auf Station mitgebracht	1,42	0,28	0,84	1,85
Auf Station erworben	0,42	0,12	0,31	0,54

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	4,54	1,39	3,20	5,27
Auf Station erworben	1,03	0,33	0,78	1,38

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	5,06	1,71	3,97	7,28
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	20,46	8,14	21,38	28,85



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Chirurgisch

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.
2005	38	33.438	131.201	641	7.440	27,46	1,63	1,19	0,45	1,34
2006	47	40.113	163.334	786	8.631	24,94	1,83	1,38	0,46	1,32
2007	58	46.904	187.553	866	9.183	21,71	1,99	1,56	0,43	1,22
2008	60	54.750	212.742	981	10.216	19,47	2,12	1,71	0,41	1,13
2009	62	51.658	226.998	907	11.167	22,38	1,68	1,30	0,38	1,00

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:	294
Anzahl Patienten:	21.875
Anzahl Patiententage:	108.226
Anzahl MRSA-Fälle:	368
Anzahl MRSA-Tage:	6.039

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	368	100,00
Auf Station mitgebracht	211	57,34
Auf Station erworben	157	42,66

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,68	0,87	1,45	2,25
Auf Station mitgebracht	0,96	0,40	0,74	1,08
Auf Station erworben	0,72	0,13	0,56	1,17

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,40	1,72	2,59	3,61
Auf Station erworben	1,45	0,29	1,10	2,30

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	5,58	2,76	3,81	5,87
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	26,00	17,54	21,47	26,72



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Neurochirurgisch

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.
2005	5	4.206	18.591	72	935	48,61	0,18	0,09	0,09	0,27
2006	4	4.053	17.806	81	1.068	43,21	0,19	0,11	0,08	0,24
2007	7	4.770	24.209	79	1.520	45,57	0,18	0,10	0,08	0,23
2008	6	4.077	21.744	64	1.475	39,06	0,14	0,08	0,05	0,15
2009	7	4.769	25.876	72	1.041	36,11	0,13	0,09	0,05	0,13

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:	11
Anzahl Beobachtungsmonate:	303
Anzahl Patienten:	11.745
Anzahl Patiententage:	76.244
Anzahl MRSA-Fälle:	92
Anzahl MRSA-Tage:	1.297

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	92	100,00
Auf Station mitgebracht	74	80,43
Auf Station erworben	18	19,57

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,78	0,16	0,68	1,79
Auf Station mitgebracht	0,63	0,05	0,40	1,79
Auf Station erworben	0,15	0,00	0,00	0,25

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,21	0,37	0,86	3,80
Auf Station erworben	0,24	0,00	0,00	0,29

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	1,70	0,55	1,05	2,58
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	13,88	0,00	0,00	9,57

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.
2005	6	2.039	12.776	13	130	23,08	0,03	0,03	0,01	0,02
2006	4	1.502	10.815	13	102	15,38	0,03	0,03	0,00	0,01
2007	7	2.274	15.749	19	253	21,05	0,04	0,03	0,01	0,03
2008	8	2.533	17.435	18	313	22,22	0,04	0,03	0,01	0,02
2009	8	3.397	19.469	29	499	17,24	0,05	0,04	0,01	0,02

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:	7
Anzahl Beobachtungsmonate:	139
Anzahl Patienten:	4.768
Anzahl Patiententage:	32.483
Anzahl MRSA-Fälle:	120
Anzahl MRSA-Tage:	2.232

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	120	100,00
Auf Station mitgebracht	81	67,50
Auf Station erworben	39	32,50

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	2,52	0,76	3,17	4,14
Auf Station mitgebracht	1,70	0,44	0,91	2,96
Auf Station erworben	0,82	0,00	1,03	1,18

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	3,69	1,08	3,83	6,15
Auf Station erworben	1,20	0,00	1,12	2,04

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	6,87	1,43	8,42	9,61
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	17,47	0,00	16,43	32,47



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: MRSA

Art der Station: Neurologisch

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.
2005	3	630	4.018	12	140	50,00	0,03	0,02	0,02	0,05
2006	2	845	5.649	23	443	43,48	0,05	0,03	0,02	0,07
2007	2	1.031	6.313	22	555	22,73	0,05	0,04	0,01	0,03
2008	4	1.049	7.127	25	367	32,00	0,05	0,04	0,02	0,05
2009	6	1.213	9.376	38	727	26,32	0,07	0,05	0,02	0,05

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:	285
Anzahl Patienten:	26.658
Anzahl Patiententage:	94.729
Anzahl MRSA-Fälle:	164
Anzahl MRSA-Tage:	1.858

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	164	100,00
Auf Station mitgebracht	130	79,27
Auf Station erworben	34	20,73

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,62	0,18	0,26	0,85
Auf Station mitgebracht	0,49	0,00	0,16	0,68
Auf Station erworben	0,13	0,02	0,11	0,17

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,73	0,54	0,82	2,65
Auf Station erworben	0,36	0,06	0,30	0,53

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	1,96	0,63	1,13	2,58
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	18,30	12,35	26,20	43,48

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.
2005	4	4.587	15.342	22	107	9,09	0,06	0,05	0,01	0,02
2006	4	3.129	12.752	30	465	40,00	0,07	0,04	0,03	0,08
2007	5	4.824	16.801	38	431	13,16	0,09	0,08	0,01	0,03
2008	7	4.973	19.380	29	358	20,69	0,06	0,05	0,01	0,04
2009	10	9.145	30.454	45	497	20,00	0,08	0,07	0,02	0,04

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 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: ESBL_ECO

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	340
Anzahl Beobachtungsmonate:	10.893
Anzahl Patienten:	880.037
Anzahl Patiententage:	3.212.312
Anzahl ESBL_ECO-Fälle:	2.274

Tabelle 1: ESBL_ECO-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	2.274	100,00
Auf Station mitgebracht	1.404	61,74
Auf Station erworben	870	38,26

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,26	0,00	0,17	0,46
Auf Station mitgebracht	0,16	0,00	0,07	0,24
Auf Station erworben	0,10	0,00	0,05	0,15

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,71	0,00	0,45	1,12
Auf Station erworben	0,27	0,00	0,15	0,38



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

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.
2005	146	68.910	242.094	68	51,47	0,10	0,05	0,05	0,14
2006	194	167.204	608.485	233	49,79	0,14	0,07	0,07	0,19
2007	240	199.570	716.319	414	38,41	0,21	0,13	0,08	0,22
2008	249	212.001	767.469	628	38,54	0,30	0,18	0,11	0,32
2009	283	229.104	860.933	931	34,16	0,41	0,27	0,14	0,37

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)



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: ESBL_KLE

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	340
Anzahl Beobachtungsmonate:	10.893
Anzahl Patienten:	880.037
Anzahl Patiententage:	3.212.312
Anzahl ESBL_KLE-Fälle:	1.082

Tabelle 1: ESBL_KLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.082	100,00
Auf Station mitgebracht	495	45,75
Auf Station erworben	587	54,25

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,12	0,00	0,05	0,16
Auf Station mitgebracht	0,06	0,00	0,00	0,07
Auf Station erworben	0,07	0,00	0,00	0,09

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,34	0,00	0,15	0,38
Auf Station erworben	0,18	0,00	0,00	0,20



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: ESBL_KLE

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.
2005	156	71.966	257.708	43	62,79	0,06	0,02	0,04	0,10
2006	190	163.151	590.679	146	63,01	0,09	0,03	0,06	0,16
2007	240	199.570	716.319	213	57,75	0,11	0,05	0,06	0,17
2008	249	212.001	767.469	324	51,54	0,15	0,07	0,08	0,22
2009	283	229.104	860.933	356	50,00	0,16	0,08	0,08	0,21

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 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

Erreger: ESBL_ALLE

Art der Station: Alle

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	345
Anzahl Beobachtungsmonate:	11.694
Anzahl Patienten:	946.485
Anzahl Patiententage:	3.456.110
Anzahl ESBL_ALLE-Fälle:	3.466

Tabelle 1: ESBL_ALLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	3.466	100,00
Auf Station mitgebracht	1.946	56,15
Auf Station erworben	1.520	43,85

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,37	0,04	0,22	0,62
Auf Station mitgebracht	0,21	0,00	0,11	0,32
Auf Station erworben	0,16	0,00	0,10	0,24

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,00	0,12	0,60	1,39
Auf Station erworben	0,44	0,00	0,26	0,56

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2005	165	138.606	502.904	221	56,56	0,16	0,07	0,09	0,25
2006	194	167.204	608.485	379	54,88	0,23	0,10	0,12	0,34
2007	240	199.570	716.319	627	44,98	0,31	0,17	0,14	0,39
2008	249	212.001	767.469	952	42,96	0,45	0,26	0,19	0,53
2009	283	229.104	860.933	1.287	38,54	0,56	0,35	0,22	0,58

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:	345
Anzahl Beobachtungsmonate:	11.694
Anzahl Patienten:	946.485
Anzahl Patiententage:	3.456.110
Anzahl VRE-Fälle:	1.260

Tabelle 1: VRE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.260	100,00
Auf Station mitgebracht	614	48,73
Auf Station erworben	646	51,27

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

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,13	0,00	0,00	0,14
Auf Station mitgebracht	0,06	0,00	0,00	0,06
Auf Station erworben	0,07	0,00	0,00	0,06

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

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,36	0,00	0,00	0,30
Auf Station erworben	0,19	0,00	0,00	0,15



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

Modul: ITS-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2005 bis Dezember 2009

Erstellungsdatum: 01.04.2010

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.
2005	158	133.389	483.544	147	52,38	0,11	0,05	0,06	0,16
2006	192	166.359	602.836	141	56,74	0,08	0,04	0,05	0,13
2007	238	198.539	710.006	222	52,70	0,11	0,05	0,06	0,16
2008	249	212.001	767.469	281	53,02	0,13	0,06	0,07	0,19
2009	283	229.104	860.933	469	47,55	0,20	0,11	0,10	0,26

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)

