

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009
Erstellungsdatum: 6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	199	
Anzahl Patienten:	3.397.200	
Anzahl Patiententage:	24.818.028	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	427.378	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	28.195	
Mitgebrachte Fälle	22.422	79,52
Nosokomiale Fälle	5.773	20,48
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,32	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	199	1,14	0,66	1,06	1,51
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	199	0,23	0,11	0,20	0,30
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	199	0,66	0,34	0,59	0,92
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	199	1,72	0,85	1,47	2,33
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	199	13,51	9,50	13,84	19,05



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	149	12,59	3,23	7,10	14,76

Tabelle A.1.4: Jahresliste

Jahr	KRH	Patiententage	MRSA-Patiententage	MRSA- Fälle	Gesamt Inzidenzdichte *2	Mittl. tägl. MRSA-Last *2	MRSA-Tage ass. noso. MRSA-Rate *2
2004	75	11.036.061	129.244	7.003	0,63	1,17	21,73
2005	101	14.431.551	180.941	10.647	0,74	1,25	20,49
2006	133	18.288.980	256.844	16.236	0,89	1,40	18,94
2007	169	22.062.924	349.565	22.029	1,00	1,58	16,61
2008	184	23.884.134	393.622	24.695	1,03	1,65	14,55
2009	199	24.818.028	427.378	28.195	1,14	1,72	13,51

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten größer/gleich 600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	41	
Anzahl Patienten:	1.606.238	
Anzahl Patiententage:	11.615.031	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	183.056	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	12.396	
Mitgebrachte Fälle	9.695	78,21
Nosokomiale Fälle	2.701	21,79
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,21	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	41	1,07	0,48	0,87	1,46
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	41	0,23	0,15	0,22	0,30
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	41	0,60	0,28	0,52	0,84
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	41	1,58	0,73	1,36	2,07
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	41	14,76	12,96	16,42	19,69



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten größer/gleich 600

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	27	13,83	3,71	9,96	18,27

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten kleiner 600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	158	
Anzahl Patienten:	1.790.962	
Anzahl Patiententage:	13.202.997	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	244.322	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	15.799	
Mitgebrachte Fälle	12.727	80,56
Nosokomiale Fälle	3.072	19,44
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,61	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	158	1,20	0,73	1,09	1,56
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	158	0,23	0,10	0,19	0,30
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	158	0,71	0,38	0,62	1,01
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	158	1,86	0,87	1,50	2,36
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	158	12,57	9,20	12,75	18,48



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten kleiner 600

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	122	11,58	2,83	6,70	13,90

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 2 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	27	
Anzahl Patienten:	442.934	
Anzahl Patiententage:	3.343.388	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	32.256	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	2.068	
Mitgebrachte Fälle	1.540	74,47
Nosokomiale Fälle	528	25,53
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,93	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	27	0,62	0,34	0,61	0,84
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	27	0,16	0,06	0,12	0,23
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	27	0,35	0,19	0,32	0,47
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	27	0,96	0,45	0,96	1,52
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	27	16,37	9,37	15,25	22,57



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 2 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	25	0,80	0,45	0,89	1,30

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 4 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	24	
Anzahl Patienten:	368.189	
Anzahl Patiententage:	2.723.639	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	37.230	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	2.198	
Mitgebrachte Fälle	1.665	75,75
Nosokomiale Fälle	533	24,25
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,58	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	24	0,81	0,58	0,78	1,39
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	24	0,20	0,15	0,19	0,28
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	24	0,45	0,29	0,47	0,80
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	24	1,37	0,89	1,11	1,84
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	24	14,32	13,09	16,52	19,21



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 4 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	24	3,20	2,61	3,26	3,51

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 4 und <= 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	45	
Anzahl Patienten:	681.912	
Anzahl Patiententage:	4.712.948	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	60.096	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	4.422	
Mitgebrachte Fälle	3.454	78,11
Nosokomiale Fälle	968	21,89
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,72	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	45	0,94	0,74	0,94	1,26
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	45	0,21	0,09	0,17	0,24
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	45	0,51	0,39	0,53	0,78
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	45	1,28	0,78	1,17	1,69
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	45	16,11	9,86	13,39	20,58



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 4 und <= 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	45	7,05	5,67	6,70	8,55

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	55	
Anzahl Patienten:	1.045.382	
Anzahl Patiententage:	7.434.485	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	160.689	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	10.911	
Mitgebrachte Fälle	9.072	83,15
Nosokomiale Fälle	1.839	16,85
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,05	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	55	1,47	0,90	1,47	2,12
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	55	0,25	0,15	0,23	0,28
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	55	0,87	0,50	0,89	1,29
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	55	2,16	1,24	2,08	3,15
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	55	11,44	8,52	11,62	14,76



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2009 bis 31. Dezember 2009

Erstellungsdatum:

6. Mai 2010

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	55	24,83	13,82	17,73	36,44

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert