

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010
Erstellungsdatum: 26. April 2011

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	268	
Anzahl Patienten:	4.171.014	
Anzahl Patiententage:	31.011.609	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	572.235	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	40.955	
Mitgebrachte Fälle	34.347	83,87
Nosokomiale Fälle	6.608	16,13
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,97	

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	268	1,32	0,76	1,26	1,75
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	268	0,21	0,10	0,18	0,27
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	262	0,81	0,43	0,72	1,12
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	268	1,85	0,98	1,55	2,32
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	268	11,55	8,07	11,71	16,58

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	211	17,39	3,35	9,72	18,14

Tabelle A.1.4: Jahresliste

Jahr	KRH	Patiententage	MRSA- Patiententage	MRSA- Fälle	Gesamt Inzidenz- dichte *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
2010	268	31.011.609	572.235	40.955	1,32	1,85	11,55

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser Typ M ohne Reha

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	235	
Anzahl Patienten:	3.765.809	
Anzahl Patiententage:	27.224.122	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	477.388	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	36.060	
Mitgebrachte Fälle	30.412	84,34
Nosokomiale Fälle	5.648	15,66
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,24	

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	235	1,32	0,76	1,26	1,75
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	235	0,21	0,10	0,18	0,26
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	231	0,80	0,43	0,69	1,11
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	235	1,75	0,99	1,45	2,26
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	235	11,83	8,11	11,74	16,67



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser Typ M ohne Reha

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	185	17,49	3,36	9,26	18,25

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser Typ M inklusive Reha

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	33	
Anzahl Patienten:	405.205	
Anzahl Patiententage:	3.787.487	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	94.847	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	4.895	
Mitgebrachte Fälle	3.935	80,39
Nosokomiale Fälle	960	19,61
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	19,38	

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	33	1,29	0,68	1,23	1,67
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	33	0,25	0,08	0,15	0,31
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	31	0,92	0,43	0,84	1,16
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	33	2,50	0,82	2,05	2,65
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	33	10,12	7,25	9,48	15,78



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser Typ M inklusive Reha

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	26	16,58	2,84	10,96	16,12

*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:	51	
Anzahl Patienten:	1.882.560	
Anzahl Patiententage:	13.795.051	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	234.363	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	17.983	
Mitgebrachte Fälle	14.876	82,72
Nosokomiale Fälle	3.107	17,28
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,03	

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	51	1,30	0,75	1,13	1,67
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	51	0,23	0,14	0,20	0,31
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	51	0,79	0,42	0,64	1,06
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	51	1,70	0,96	1,37	2,16
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	51	13,26	9,28	13,61	17,71



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	40	18,91	5,12	10,83	20,88

*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:	217	
Anzahl Patienten:	2.288.454	
Anzahl Patiententage:	17.216.558	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	337.872	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	22.972	
Mitgebrachte Fälle	19.471	84,76
Nosokomiale Fälle	3.501	15,24
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	14,71	

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	217	1,33	0,76	1,27	1,78
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	217	0,20	0,10	0,17	0,26
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	211	0,83	0,43	0,75	1,13
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	217	1,96	1,00	1,65	2,33
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	217	10,36	7,26	11,32	16,15



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	171	16,12	3,00	8,82	17,54

*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:	44	
Anzahl Patienten:	522.639	
Anzahl Patiententage:	4.191.387	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	61.758	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	3.592	
Mitgebrachte Fälle	2.858	79,57
Nosokomiale Fälle	734	20,43
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	17,19	

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	44	0,86	0,32	0,81	1,51
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	44	0,18	0,05	0,13	0,20
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	43	0,53	0,24	0,44	0,68
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	44	1,47	0,53	1,04	1,91
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	44	11,89	9,23	13,42	18,68



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	31	0,92	0,34	0,93	1,58

*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:	29	
Anzahl Patienten:	405.808	
Anzahl Patiententage:	2.934.981	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	40.739	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	2.663	
Mitgebrachte Fälle	2.104	79,01
Nosokomiale Fälle	559	20,99
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,30	

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	29	0,91	0,61	0,93	1,42
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	29	0,19	0,08	0,14	0,23
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	29	0,52	0,35	0,45	0,99
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	29	1,39	0,81	1,13	1,87
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	29	13,72	6,88	11,74	19,12



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	25	2,92	2,37	2,84	3,29

*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:	63	
Anzahl Patienten:	964.003	
Anzahl Patiententage:	7.149.784	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	94.991	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	6.784	
Mitgebrachte Fälle	5.489	80,91
Nosokomiale Fälle	1.295	19,09
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	14,00	

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	63	0,95	0,63	1,04	1,40
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	63	0,18	0,09	0,16	0,23
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	62	0,56	0,38	0,60	0,93
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	63	1,33	0,80	1,29	1,82
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	63	13,63	8,38	11,85	17,37



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	52	7,05	5,05	6,88	8,25

*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:	132	
Anzahl Patienten:	2.278.564	
Anzahl Patiententage:	16.735.457	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	374.747	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	27.916	
Mitgebrachte Fälle	23.896	85,60
Nosokomiale Fälle	4.020	14,40
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,42	

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	132	1,67	1,08	1,59	2,13
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	132	0,24	0,14	0,21	0,31
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	128	1,03	0,61	0,97	1,42
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	132	2,24	1,23	2,08	2,60
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	132	10,73	7,64	11,15	14,67



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Erstellungsdatum:

26. April 2011

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	103	29,21	13,86	19,17	36,78

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

