

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008
Erstellungsdatum: 17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	184	
Anzahl Patienten (KRH *1):	3.283.136 (184)	
Anzahl Patiententage:	23.884.134	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	393.622	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	24.695	
Mitgebrachte Fälle	18.968	76,81
Nosokomiale Fälle	5.727	23,19
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	16,59	

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	184	1,03	0,54	0,91	1,44
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	184	0,24	0,13	0,19	0,31
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	184	0,58	0,30	0,53	0,85
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	184	1,65	0,80	1,34	1,96
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	184	14,55	9,65	15,42	19,96



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 1000 Patiententage	131	10,41	2,40	5,89	14,40

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

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten größer/gleich 600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	44	
Anzahl Patienten (KRH *1):	1.654.972 (44)	
Anzahl Patiententage:	11.561.797	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	187.958	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	12.396	
Mitgebrachte Fälle	9.318	75,17
Nosokomiale Fälle	3.078	24,83
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	15,13	

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	1,07	0,67	1,04	1,51
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	44	0,27	0,17	0,27	0,35
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	44	0,56	0,35	0,53	0,83
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	44	1,63	0,99	1,42	2,02
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	44	16,38	13,75	17,67	23,70



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	33	10,68	4,94	8,85	14,48

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten kleiner 600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	140	
Anzahl Patienten (KRH *1):	1.628.164 (140)	
Anzahl Patiententage:	12.322.337	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	205.664	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	12.299	
Mitgebrachte Fälle	9.650	78,46
Nosokomiale Fälle	2.649	21,54
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	17,05	

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	140	1,00	0,51	0,90	1,43
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	140	0,22	0,11	0,18	0,27
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	140	0,59	0,27	0,53	0,86
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	140	1,67	0,73	1,32	1,93
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	140	12,88	8,46	14,98	19,02



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	98	10,15	2,05	5,57	14,33

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	29	
Anzahl Patienten (KRH *1):	516.339 (29)	
Anzahl Patiententage:	3.596.668	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	26.899	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	1.826	
Mitgebrachte Fälle	1.202	65,83
Nosokomiale Fälle	624	34,17
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	18,14	

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	0,51	0,27	0,49	0,73
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	29	0,17	0,05	0,14	0,16
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	29	0,23	0,12	0,25	0,37
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	29	0,75	0,43	0,85	1,10
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	29	23,20	10,01	15,29	24,40



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	26	0,74	0,21	0,67	1,20

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	46	
Anzahl Patienten (KRH *1):	898.023 (46)	
Anzahl Patiententage:	6.674.883	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	139.798	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	8.950	
Mitgebrachte Fälle	7.094	79,26
Nosokomiale Fälle	1.856	20,74
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	16,84	

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	46	1,34	0,81	1,44	2,09
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	46	0,28	0,17	0,24	0,38
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	46	0,79	0,44	0,85	1,31
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	46	2,09	1,16	2,02	2,95
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	46	13,28	9,40	15,03	18,18



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	46	20,95	14,33	16,06	23,40

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	18	
Anzahl Patienten (KRH *1):	314.186 (18)	
Anzahl Patiententage:	2.239.553	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	23.875	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	1.635	
Mitgebrachte Fälle	1.174	71,80
Nosokomiale Fälle	461	28,20
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	14,45	

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	18	0,73	0,52	0,73	1,03
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	18	0,21	0,16	0,19	0,25
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	18	0,37	0,27	0,33	0,52
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	18	1,07	0,74	1,14	1,44
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	18	19,31	14,64	19,93	23,62



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	18	3,06	2,40	2,87	3,66

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	41	
Anzahl Patienten (KRH *1):	768.239 (41)	
Anzahl Patiententage:	5.402.922	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	85.978	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	5.563	
Mitgebrachte Fälle	4.389	78,90
Nosokomiale Fälle	1.174	21,10
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles *3	15,66	

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	1,03	0,73	0,98	1,41
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	41	0,22	0,13	0,18	0,27
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme *4	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	41	0,57	0,36	0,54	0,73
Mittlere tägliche MRSA-Last *3	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	41	1,59	0,84	1,42	1,83
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate *3	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	41	13,65	10,29	15,49	20,18



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2008 bis 31. Dezember 2008

Erstellungsdatum:

17. Juni 2009

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

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	41	6,86	5,19	5,94	8,08

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage