

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2022 bis Dezember 2022
Erstellungsdatum: 23.Juni 2023

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	538	
Anzahl Patienten:	7.349.238	
Anzahl Patiententage:	46.886.371	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	377.421	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	36.425	
Mitgebrachte Fälle	34.002	93,35
Nosokomiale Fälle	2.423	6,65
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	10,36	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	538	0,50	0,30	0,42	0,64
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	538	0,05	0,00	0,03	0,07
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	538	0,46	0,27	0,40	0,61
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	535	0,80	0,42	0,65	0,99

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	461	41,56	22,75	39,48	62,76

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.4: Jahresliste

Jahr	KRH *1	Patienten- tage	MRSA- Patienten- tage	MRSA-Fälle	Gesamt- prävalenz *2	Inzidenz- dichte d. noso. MRSA- Fälle *2	Mittl. tägl. MRSA- Last *2	Anzahl Nasen- abstriche pro 100 Patienten *2
2006	110	14.717.772	202.917	13.171	0,87	0,27	1,38	5,78
2007	148	18.161.181	299.968	19.136	0,87	0,28	1,65	6,34
2008	186	23.048.426	403.208	24.941	0,79	0,25	1,75	7,62
2009	217	25.266.591	458.346	31.356	0,93	0,23	1,81	10,23
2010	280	30.834.437	588.668	42.584	1,00	0,22	1,91	13,44
2011	335	34.953.138	661.660	49.914	0,97	0,20	1,89	15,30
2012	386	39.951.046	769.319	59.075	1,04	0,19	1,93	21,68
2013	446	45.298.867	854.716	67.084	1,02	0,16	1,89	25,65
2014	479	48.136.850	861.750	70.204	0,98	0,14	1,79	29,93
2015	523	51.408.643	881.936	76.770	0,96	0,13	1,72	33,41
2016	561	56.311.422	933.026	81.366	0,95	0,11	1,66	38,67
2017	582	57.740.544	873.993	79.507	0,90	0,10	1,51	41,14
2018	617	58.325.986	817.668	76.471	0,84	0,09	1,40	43,08
2019	608	57.183.349	677.772	64.858	0,72	0,07	1,19	43,40
2020	584	48.721.907	498.389	48.769	0,64	0,06	1,02	43,36
2021	578	48.403.384	416.716	40.830	0,54	0,06	0,86	42,27
2022	538	46.886.371	377.421	36.425	0,50	0,05	0,80	41,56

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser ohne enthaltene Reha-Daten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	464	
Anzahl Patienten:	6.296.683	
Anzahl Patiententage:	38.514.503	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	299.143	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	30.252	
Mitgebrachte Fälle	28.380	93,81
Nosokomiale Fälle	1.872	6,19
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,88	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	464	0,48	0,29	0,41	0,62
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	464	0,05	0,00	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	464	0,45	0,26	0,39	0,60
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	461	0,78	0,43	0,64	0,98

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	397	41,80	22,76	38,85	64,32

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser mit enthaltenen Reha-Daten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	74	
Anzahl Patienten:	1.052.555	
Anzahl Patiententage:	8.371.868	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	78.278	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	6.173	
Mitgebrachte Fälle	5.622	91,07
Nosokomiale Fälle	551	8,93
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	12,68	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	74	0,59	0,33	0,50	0,76
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	74	0,07	0,01	0,04	0,08
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	74	0,53	0,32	0,45	0,73
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	74	0,94	0,41	0,74	1,14

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	64	40,13	21,25	41,10	61,05

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 23 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	118	
Anzahl Patienten:	1.890.903	
Anzahl Patiententage:	11.502.909	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	75.020	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	6.640	
Mitgebrachte Fälle	6.056	91,20
Nosokomiale Fälle	584	8,80
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	11,29	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,35	0,19	0,28	0,40
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	118	0,05	0,01	0,04	0,07
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,32	0,18	0,24	0,37
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	117	0,65	0,37	0,56	0,75

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	118	13,35	8,51	13,42	18,09

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 23 und <= 39 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	110	
Anzahl Patienten:	1.504.065	
Anzahl Patiententage:	9.341.104	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	65.182	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	6.500	
Mitgebrachte Fälle	6.065	93,31
Nosokomiale Fälle	435	6,69
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	10,02	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	110	0,43	0,28	0,36	0,55
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	110	0,05	0,00	0,02	0,05
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	110	0,40	0,24	0,34	0,50
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	110	0,70	0,38	0,57	0,87

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	110	31,40	27,39	31,92	34,90

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 39 und <= 63 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	118	
Anzahl Patienten:	1.663.809	
Anzahl Patiententage:	10.737.752	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	94.597	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	8.975	
Mitgebrachte Fälle	8.397	93,56
Nosokomiale Fälle	578	6,44
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	10,54	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,54	0,35	0,44	0,66
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	118	0,05	0,00	0,03	0,07
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,50	0,33	0,41	0,63
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	118	0,88	0,45	0,66	1,14

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	118	48,27	42,84	47,44	53,39

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 63 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	115	
Anzahl Patienten:	1.287.488	
Anzahl Patiententage:	8.391.124	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	88.373	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	8.707	
Mitgebrachte Fälle	8.289	95,20
Nosokomiale Fälle	418	4,80
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	10,14	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	115	0,68	0,45	0,59	0,85
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	115	0,05	0,01	0,04	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	115	0,64	0,43	0,58	0,81
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	115	1,05	0,60	0,90	1,25

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	115	86,21	76,66	89,85	98,91

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert