

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2023 bis Dezember 2023
Erstellungsdatum: 17.April 2024

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	558	
Anzahl Patienten:	8.217.173	
Anzahl Patiententage:	51.662.097	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	381.828	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	39.474	
Mitgebrachte Fälle	36.921	93,53
Nosokomiale Fälle	2.553	6,47
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,67	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	558	0,48	0,29	0,42	0,61
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	558	0,05	0,01	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	558	0,45	0,27	0,39	0,59
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	558	0,74	0,40	0,62	0,93

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	458	38,35	21,49	35,54	58,62

*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	19.267	0,88	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	281	30.896.607	589.287	42.627	1,00	0,22	1,91	13,44
2011	336	35.017.662	662.733	49.988	0,97	0,20	1,89	15,29
2012	387	40.015.890	771.018	59.189	1,04	0,19	1,93	21,77
2013	448	45.378.065	857.212	67.230	1,02	0,16	1,89	25,74
2014	480	48.202.091	863.591	70.324	0,98	0,14	1,79	30,01
2015	524	51.473.036	885.080	76.899	0,96	0,13	1,72	33,47
2016	562	56.375.864	934.962	81.446	0,95	0,11	1,66	38,72
2017	582	57.740.544	873.993	79.507	0,90	0,10	1,51	41,14
2018	621	58.751.920	821.491	76.828	0,84	0,09	1,40	43,07
2019	614	57.710.065	681.617	65.173	0,72	0,07	1,18	43,40
2020	595	49.485.077	503.953	49.417	0,64	0,06	1,02	43,26
2021	596	49.820.109	425.967	41.835	0,54	0,06	0,86	42,34
2022	596	51.147.415	404.983	39.179	0,50	0,05	0,79	41,33
2023	558	51.662.097	381.828	39.474	0,48	0,05	0,74	38,35

*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:	484	
Anzahl Patienten:	7.305.810	
Anzahl Patiententage:	44.222.446	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	315.651	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	34.524	
Mitgebrachte Fälle	32.401	93,85
Nosokomiale Fälle	2.123	6,15
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,14	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	484	0,47	0,29	0,41	0,61
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	484	0,05	0,01	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	484	0,44	0,27	0,39	0,58
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	484	0,71	0,40	0,61	0,91

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	399	38,39	22,57	35,54	57,18

*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:	911.363	
Anzahl Patiententage:	7.439.651	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	66.177	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	4.950	
Mitgebrachte Fälle	4.520	91,31
Nosokomiale Fälle	430	8,69
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,36	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	74	0,54	0,31	0,49	0,72
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	74	0,06	0,01	0,04	0,07
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	74	0,50	0,26	0,39	0,70
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	74	0,89	0,42	0,69	1,16

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	59	38,03	16,29	34,83	64,69

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 21 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	113	
Anzahl Patienten:	2.054.844	
Anzahl Patiententage:	12.447.242	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	74.834	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	7.270	
Mitgebrachte Fälle	6.622	91,09
Nosokomiale Fälle	648	8,91
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	10,29	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	113	0,35	0,20	0,29	0,40
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	113	0,05	0,02	0,04	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	113	0,32	0,17	0,26	0,37
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	113	0,60	0,34	0,49	0,72

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	113	11,99	7,84	11,82	17,18

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 21 und <= 36 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	121	
Anzahl Patienten:	1.805.339	
Anzahl Patiententage:	10.777.771	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	74.944	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	7.815	
Mitgebrachte Fälle	7.280	93,15
Nosokomiale Fälle	535	6,85
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,58	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	121	0,43	0,26	0,37	0,50
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	121	0,05	0,00	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	121	0,40	0,25	0,35	0,46
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	121	0,70	0,37	0,56	0,81

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	121	28,83	26,13	29,30	33,04

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 36 und ≤ 59 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	112	
Anzahl Patienten:	1.630.083	
Anzahl Patiententage:	10.441.923	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	88.673	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	9.001	
Mitgebrachte Fälle	8.508	94,52
Nosokomiale Fälle	493	5,48
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,85	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	112	0,55	0,32	0,45	0,70
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	112	0,05	0,01	0,04	0,05
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	112	0,52	0,30	0,42	0,66
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	112	0,85	0,46	0,71	1,10

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	112	46,40	40,17	46,18	51,99

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 59 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	112	
Anzahl Patienten:	1.320.527	
Anzahl Patiententage:	8.795.850	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	77.425	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	8.400	
Mitgebrachte Fälle	7.968	94,86
Nosokomiale Fälle	432	5,14
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,21	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	112	0,64	0,47	0,60	0,80
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	112	0,05	0,02	0,03	0,05
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	112	0,60	0,43	0,58	0,78
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	112	0,88	0,56	0,78	1,12

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	112	82,44	69,05	84,57	98,57

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert