KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul MRSA-KISS
Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2024 bis Dezember 2024
Erstellungsdatum: 9.April 2025

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 450-577-612
Fax: 030 / 450-577-920
www.nrz-hygiene.de
Version: 9.April 2025

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	561	
Anzahl Patienten:	8.290.381	
Anzahl Patiententage:	52.803.651	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	368.344	
	Anzahl	**%**
MRSA-Fälle gesamt	40.185	
Mitgebrachte Fälle	37.685	93,78
Nosokomiale Fälle	2.500	6,22
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,16	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	561	0,48	0,27	0,42	0,60
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	561	0,05	0,00	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	561	0,45	0,25	0,39	0,57
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	556	0,70	0,38	0,59	0,88

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	465	38,33	20,48	35,41	55,41

*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	13,34
2011	336	35.017.662	662.733	49.988	0,97	0,20	1,89	15,27
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	25,76
2014	480	48.202.091	863.591	70.324	0,98	0,14	1,79	30,00
2015	524	51.473.036	885.080	76.899	0,96	0,13	1,72	33,46
2016	562	56.375.864	934.962	81.446	0,95	0,11	1,66	38,71
2017	581	57.569.005	871.813	79.461	0,90	0,10	1,51	41,18
2018	620	58.582.895	819.646	76.754	0,84	0,09	1,40	43,12
2019	614	57.635.936	680.655	65.216	0,72	0,07	1,18	43,38
2020	598	49.730.844	507.998	49.764	0,64	0,06	1,02	43,16
2021	599	50.150.123	429.297	42.128	0,54	0,06	0,86	42,26
2022	601	51.463.486	408.429	39.372	0,49	0,05	0,79	41,38
2023	612	55.707.429	404.865	41.730	0,48	0,05	0,73	38,33
2024	561	52.803.651	368.344	40.185	0,48	0,05	0,70	38,33

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche <= 20 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:	1.781.202	
Anzahl Patiententage:	10.827.992	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	61.170	
	Anzahl	**%**
MRSA-Fälle gesamt	6.330	
Mitgebrachte Fälle	5.805	91,71
Nosokomiale Fälle	525	8,29
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	9,66	

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	0,36	0,16	0,26	0,41
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	113	0,05	0,00	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	113	0,33	0,15	0,24	0,37
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	109	0,56	0,27	0,45	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	7,79	12,24	16,92

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 20 und <= 35 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:	1.943.333	
Anzahl Patiententage:	12.021.521	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	84.672	
	Anzahl	**%**
MRSA-Fälle gesamt	8.754	
Mitgebrachte Fälle	8.149	93,09
Nosokomiale Fälle	605	6,91
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	118	0,45	0,27	0,37	0,51
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	118	0,05	0,01	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,42	0,25	0,35	0,47
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	117	0,70	0,39	0,57	0,84

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	27,56	25,30	28,23	30,90

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 35 und <= 55 pro 100 Patienten

(Die Grenzwerte dieser Stratifizierungen werden jährlich neu berechnet)

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	116	
Anzahl Patienten:	1.730.964	
Anzahl Patiententage:	10.669.909	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	75.568	
	Anzahl	**%**
MRSA-Fälle gesamt	8.545	
Mitgebrachte Fälle	8.086	94,63
Nosokomiale Fälle	459	5,37
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	8,84	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	116	0,49	0,32	0,42	0,59
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	116	0,04	0,00	0,02	0,04
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	116	0,47	0,31	0,39	0,57
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	116	0,71	0,41	0,63	0,92

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	116	43,72	39,26	43,33	47,70

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 55 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:	1.522.387	
Anzahl Patiententage:	9.967.093	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	88.077	
	Anzahl	**%**
MRSA-Fälle gesamt	9.849	
Mitgebrachte Fälle	9.387	95,31
Nosokomiale Fälle	462	4,69
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	8,94	

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	0,65	0,45	0,60	0,81
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	118	0,05	0,02	0,03	0,06
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	118	0,62	0,43	0,57	0,76
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	118	0,88	0,58	0,73	1,09

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	76,79	63,02	78,54	93,78

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert