

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul CDI-KISS Referenzdaten

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

Stratifizierung: Alle

Tabelle 1: Patiententage und CDI-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser	565	
Anzahl Patienten	8.551.128	
Anzahl Patiententage	55.215.911	
Anzahl CDI-Patienten	21.821	
	Anzahl	%
CDI-Fälle gesamt	22.775	
Mitgebrachte Fälle	9.668	42,45
Nosokomiale Fälle	11.897	52,24
Rezidive Fälle	1.210	5,31
Schwere Fälle	3.160	13,87
CDI-Fälle Kriterium 1	21.983	96,52
CDI-Fälle Kriterium 2	707	3,10
CDI-Fälle Kriterium 3	85	0,37

Tabelle 2: Verteilung der CDI-Raten

Bezeichnung	Berechnung	MW *1	Q1	Median	Q3
Gesamtprävalenz	CDI-Fälle pro 100 Patienten	0,25	0,16	0,24	0,35
Inzidenzdichte der nosokomialen Fälle	nosokomiale CDI-Fälle pro 1.000 Patiententage	0,22	0,11	0,20	0,28
Inzidenzdichte der schweren Fälle	schwere CDI-Fälle pro 1.000 Patiententage	0,06	0,00	0,03	0,09
Prävalenz bei Aufnahme	mitgebrachte CDI-Fälle pro 100 Patienten	0,11	0,07	0,11	0,17
Prävalenz der rezidiven Fälle	rezidive CDI-Fälle pro 100 Patienten	0,01	0,00	0,01	0,02
Häufigkeit Stuhlproben	Stuhlproben pro 10.000 Patiententage	54,80	31,62	55,48	79,95
Häufigkeit positiver Stuhlproben	positive Stuhlproben pro 10.000 Patiententage	6,04	3,30	5,27	7,54

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Stratifizierung: Alle

Tabelle 3: Jahresliste

Jahr	KRH	Patienten	Patienten- tage	CDI- Fälle	Gesamt- prävalenz *1	Inzidenz- dichte der nosok. Fälle *1*2	Inzidenz- dichte der schweren Fälle *1	Präval. bei Aufnahme *1
2007	28	464.027	3.289.100	1.990	0,43	0,42	0,05	0,13
2008	48	1.273.607	6.038.392	4.075	0,32	0,44	0,04	0,11
2009	76	1.283.858	9.696.121	6.423	0,50	0,45	0,03	0,16
2010	113	2.123.541	13.170.758	9.486	0,45	0,45	0,03	0,17
2011	128	2.016.314	18.730.292	11.209	0,56	0,37	0,02	0,22
2012	175	2.727.484	19.613.100	14.078	0,52	0,42	0,02	0,22
2013	303	4.431.088	30.705.169	23.311	0,53	0,44	0,03	0,22
2014	396	5.856.576	39.949.926	27.716	0,47	0,39	0,03	0,21
2015	467	6.943.271	47.781.324	35.273	0,51	0,41	0,04	0,23
2016	530	8.388.172	56.334.711	36.674	0,44	0,36	0,04	0,19
2017	592	9.501.067	63.399.041	37.549	0,40	0,34	0,04	0,17
2018	625	9.743.030	64.474.212	36.033	0,37	0,31	0,05	0,16
2019	607	9.479.625	62.775.630	28.075	0,28	0,24	0,05	0,12
2020	593	8.136.090	52.678.929	24.924	0,29	0,25	0,05	0,12
2021	580	8.080.932	52.109.173	22.819	0,27	0,23	0,05	0,12
2022	593	8.468.042	54.752.357	22.952	0,26	0,22	0,05	0,11
2023	565	8.551.128	55.215.911	22.775	0,25	0,22	0,06	0,11

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - Ab dem Jahr 2019 werden nur noch Erstmanifestationen einbezogen. Rezidive Fälle werden separat berechnet.

Tabelle 4: Jahresliste rezidive Fälle und Stuhlproben

Jahr	Patienten	Patienten- tage	rezid. Fälle	Stuhlproben	positive Stuhlproben	Prävalenz der rezidiven Fälle *1	Häufigkeit Stuhlproben *1	Häufigkeit positiver Stuhlproben *1
2019	9.479.625	62.775.630	1.698	346.620	37.686	0,02	55,22	6,00
2020	8.136.090	52.678.929	1.389	307.782	39.325	0,02	58,43	7,47
2021	8.080.932	52.109.173	1.306	304.021	32.595	0,02	58,34	6,26

Jahr	Patienten	Patienten- tage	rezid. Fälle	Stuhlproben	positive Stuhlproben	Prävalenz der rezidiven Fälle *1	Häufigkeit Stuhlproben *1	Häufigkeit positiver Stuhlproben *1
2022	8.468.042	54.752.357	1.130	315.600	34.675	0,01	57,64	6,33
2023	8.551.128	55.215.911	1.210	302.569	33.359	0,01	54,80	6,04

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert