

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System Compliance-Beobachtungen – Referenzdaten



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Berechnungszeitraum: Januar 2022 bis Dezember 2022

Erstellungsdatum: 1. November 2023

Land: Deutschland

Alle Funktionsbereiche

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

Tabelle 1: Beobachtete Compliance in %, Gesamt-Compliance aller Funktionsbereiche

	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Alle	116	136	27.613	20.234	73%	51%	63%	74%	87%	92%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 2: Beobachtete Compliance in % nach Indikation aller Funktionsbereiche

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
1: vor Patientenkontakt	116	136	6.568	4.563	69%	39%	56%	72%	87%	95%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	114	134	5.722	3.817	67%	33%	55%	70%	85%	97%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	113	132	3.987	3.129	78%	57%	70%	83%	92%	100%
4: nach Patientenkontakt	116	136	7.204	5.684	79%	56%	71%	82%	91%	95%
5: nach Verlassen der Umgebung	112	132	4.132	3.041	74%	46%	63%	76%	87%	96%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 3: Beobachtete Compliance in % nach Indikation 2, differenziert nach Tätigkeitsfeldern aller Funktionsbereiche

Indikation 2 / Tätigkeitsfeld	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände- desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	20	21	148	83	56%	0%	17%	64%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	89	105	1.039	724	70%	31%	50%	75%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	90	105	1.334	754	57%	14%	33%	64%	88%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	66	74	361	245	68%	0%	50%	79%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	89	104	966	680	70%	25%	52%	74%	95%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	58	67	452	287	63%	0%	44%	67%	100%	100%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 4: Beobachtete Compliance in % nach Art für alle Funktionsbereiche

Art	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Dialyse	10	10	2.118	1.648	78%	54%	70%	81%	94%	95%
Endoskopie	30	30	5.631	4.410	78%	56%	71%	82%	88%	93%
Radiologie	7	7	1.653	1.375	83%	55%	69%	83%	93%	100%
Rettungsstelle	23	23	4.236	2.930	69%	51%	58%	70%	77%	88%
Poliklinik - operative Fächer		(a)								
Poliklinik - konservative Fächer		(a)								
Poliklinik - Pädiatrie		(a)								
Sonstige	43	46	9.512	6.817	72%	48%	62%	73%	87%	92%
Anästhesie / Aufwachraum	11	11	2.825	1.843	65%	39%	54%	71%	81%	81%
Kreißsaal		(a)								

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert (a) - Datenmenge unzureichend

Tabelle 5: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe für alle Funktionsbereiche

Berufsgruppe	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Ärzte	112	132	7.573	5.037	67%	39%	55%	70%	84%	94%
Pflegende	113	133	17.543	13.390	76%	51%	68%	78%	88%	93%
Sonstige	82	95	2.497	1.807	72%	0%	31%	63%	85%	100%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 6: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe und Indikation für alle Funktionsbereiche

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Ärzte										
1: vor Patientenkontakt	110	130	2.034	1.256	62%	28%	35%	63%	86%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	106	125	1.631	994	61%	24%	40%	67%	92%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	105	122	1.074	750	70%	31%	53%	74%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	110	129	2.005	1.485	74%	43%	62%	80%	93%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	101	116	829	552	67%	22%	41%	72%	100%	100%
Pflegende										
1: vor Patientenkontakt	113	133	3.722	2.720	73%	43%	58%	77%	89%	98%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	113	133	3.918	2.717	69%	38%	58%	75%	88%	97%
3: nach Kontakt mit infek. Material	112	131	2.671	2.203	82%	59%	76%	87%	96%	100%
4: nach Patientenkontakt	113	133	4.397	3.566	81%	61%	73%	86%	92%	97%
5: nach Verlassen der Umgebung	109	129	2.835	2.184	77%	50%	67%	80%	92%	100%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 6: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe und Indikation für alle Funktionsbereiche

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Sonstige										
1: vor Patientenkontakt	70	80	812	587	72%	0%	0%	57%	100%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	36	40	173	106	61%	0%	0%	50%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	47	50	242	176	73%	0%	33%	88%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	68	75	802	633	79%	0%	40%	79%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	69	80	468	305	65%	0%	18%	69%	100%	100%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 7: Jahresliste Compliance für alle Funktionsbereiche

Jahr	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
2014		(a)								
2015		(a)								
2016		(a)								
2017	21	31	7.384	4.642	63%	42%	48%	62%	83%	95%
2018	32	40	10.538	7.838	74%	52%	61%	72%	81%	89%
2019	38	53	11.872	8.007	67%	50%	60%	69%	80%	86%
2020	23	30	6.954	5.291	76%	59%	66%	72%	83%	90%
2021	67	78	17.298	12.655	73%	53%	63%	74%	84%	90%
2022	116	136	27.613	20.234	73%	51%	63%	74%	87%	92%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert (a) - Datenmenge unzureichend