

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



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Berechnungszeitraum: Januar 2022 bis Dezember 2022

Erstellungsdatum: 7.Juni 2023

Land: Deutschland

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	110	130	26.241	19.174	73%	51%	63%	74%	85%	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	110	130	6.252	4.299	69%	39%	56%	72%	86%	91%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	109	129	5.423	3.623	67%	33%	55%	70%	84%	95%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	108	127	3.741	2.946	79%	57%	71%	83%	92%	100%
4: nach Patientenkontakt	110	130	6.879	5.401	79%	55%	69%	81%	90%	95%
5: nach Verlassen der Umgebung	107	127	3.946	2.905	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	16	17	128	71	55%	0%	50%	64%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	86	101	990	700	71%	32%	50%	75%	96%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	86	100	1.253	721	58%	14%	33%	65%	86%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	64	72	352	236	67%	0%	50%	76%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	84	99	906	626	69%	25%	54%	74%	93%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	56	64	427	268	63%	0%	47%	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	9	9	1.917	1.484	77%	48%	70%	81%	94%	97%
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	24	24	4.355	3.021	69%	51%	60%	70%	77%	88%
Poliklinik - operative Fächer		(a)								
Poliklinik - konservative Fächer		(a)								
Poliklinik - Pädiatrie		(a)								
Sonstige	37	41	8.420	5.961	71%	48%	61%	73%	84%	88%
Anästhesie / Aufwachraum	10	10	2.633	1.716	65%	37%	61%	72%	80%	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	107	127	7.157	4.771	67%	39%	56%	70%	83%	93%



Pflegende	109	129	17.045	12.993	76%	50%	68%	79%	87%	94%
Sonstige	76	90	2.039	1.410	69%	0%	27%	62%	83%	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	106	126	1.945	1.194	61%	29%	35%	64%	85%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	101	120	1.505	928	62%	25%	42%	66%	91%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	101	118	994	706	71%	28%	53%	75%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	106	125	1.931	1.424	74%	46%	62%	80%	92%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	97	112	782	519	66%	24%	45%	68%	100%	100%
Pflegende										
1: vor Patientenkontakt	109	129	3.656	2.660	73%	43%	56%	77%	89%	95%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	109	129	3.778	2.606	69%	38%	58%	74%	87%	97%
3: nach Kontakt mit infek. Material	107	126	2.571	2.115	82%	59%	73%	87%	96%	100%
4: nach Patientenkontakt	109	129	4.290	3.488	81%	61%	74%	84%	92%	97%
5: nach Verlassen der Umgebung	105	125	2.750	2.124	77%	50%	67%	80%	91%	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	64	74	651	445	68%	0%	0%	57%	100%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	33	37	140	89	64%	0%	0%	50%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	43	46	176	125	71%	0%	33%	88%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	62	70	658	489	74%	0%	27%	75%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	65	76	414	262	63%	0%	18%	67%	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	7.515	4.722	63%	42%	48%	62%	83%	89%
2018	33	42	10.819	8.065	75%	52%	62%	72%	83%	89%
2019	41	58	12.603	8.592	68%	49%	60%	70%	82%	88%
2020	23	30	6.954	5.291	76%	59%	66%	72%	83%	90%
2021	72	83	17.870	13.081	73%	54%	65%	74%	83%	90%
2022	110	130	26.241	19.174	73%	51%	63%	74%	85%	92%

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