

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 - Handschuhe

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	Handschuhe	Anteil*1*2
Alle	51	60	12.151	8.371	69%	49%	58%	71%	80%	89%	2.067	54%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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	Handschuhe	Anteil*1*2
1: vor Patientenkontakt	51	60	2.829	1.779	63%	38%	53%	63%	78%	89%	594	56%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	51	60	2.746	1.658	60%	25%	46%	66%	75%	86%	734	67%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	51	60	1.785	1.337	75%	55%	63%	78%	90%	96%	279	62%
4: nach Patientenkontakt	51	60	3.001	2.301	77%	51%	64%	81%	90%	94%	291	41%
5: nach Verlassen der Umgebung	50	59	1.790	1.296	72%	48%	64%	76%	87%	100%	169	34%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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

Indikation 2 / Tätigkeitsfeld	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil* ₁ * ₂
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	8	8	59	26	44%	0%	4%	42%	69%	100%	31	93%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	47	56	558	378	68%	12%	46%	70%	91%	100%	88	48%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	46	54	770	390	51%	12%	25%	54%	77%	94%	257	67%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	36	40	197	122	62%	0%	15%	69%	100%	100%	59	78%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	46	54	479	315	66%	20%	50%	67%	89%	100%	133	81%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	28	33	223	118	53%	0%	17%	50%	83%	100%	88	83%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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	Handschuhe	Anteil*1*2
Dialyse		(a)										
Endoskopie	14	14	2.714	1.939	71%	52%	58%	72%	83%	90%	481	62%
Radiologie		(a)										
Rettungsstelle	10	10	1.845	1.235	67%	53%	58%	66%	71%	83%	309	50%
Poliklinik - operative Fächer		(a)										
Poliklinik - konservative Fächer		(a)										
Poliklinik - Pädiatrie		(a)										
Sonstige	17	18	3.762	2.586	69%	40%	57%	71%	77%	89%	621	52%
Anästhesie / Aufwachraum	6	6	1.370	810	59%	39%	54%	65%	73%	81%	324	57%
Kreißsaal		(a)										

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen (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	Handschuhe	Anteil*1*2
Ärzte	50	59	3.451	2.112	61%	32%	49%	66%	78%	91%	745	55%
Pflegende	51	60	7.927	5.791	73%	48%	63%	76%	84%	91%	1.160	54%
Sonstige	40	44	773	468	61%	0%	21%	56%	82%	96%	162	53%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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	Handschuhe	Anteil*1*2
Ärzte												
1: vor Patientenkontakt	49	58	908	507	56%	18%	32%	61%	79%	92%	229	57%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	50	59	754	382	51%	0%	30%	54%	80%	100%	258	69%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	47	56	522	330	63%	25%	50%	67%	91%	100%	129	67%
4: nach Patientenkontakt	50	58	882	647	73%	47%	65%	79%	92%	100%	92	39%
5: nach Verlassen der Umgebung	44	51	385	246	64%	0%	40%	67%	95%	100%	37	26%
Pflegende												
1: vor Patientenkontakt	51	60	1.701	1.175	69%	42%	55%	75%	85%	90%	292	55%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	51	60	1.926	1.230	64%	26%	47%	65%	80%	90%	462	66%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	51	60	1.193	957	80%	57%	69%	86%	95%	100%	137	58%
4: nach Patientenkontakt	51	60	1.902	1.506	79%	53%	72%	84%	93%	97%	165	41%
5: nach Verlassen der Umgebung	49	58	1.205	923	77%	50%	67%	78%	92%	100%	104	36%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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	Handschuhe	Anteil*1*2
Sonstige												
1: vor Patientenkontakt	33	36	220	97	44%	0%	0%	33%	95%	100%	73	59%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	16	18	66	46	70%	0%	0%	50%	91%	100%	14	70%
3: nach Kontakt mit infek. Material	22	24	70	50	71%	0%	37%	94%	100%	100%	13	65%
4: nach Patientenkontakt	33	35	217	148	68%	0%	25%	87%	100%	100%	34	49%
5: nach Verlassen der Umgebung	36	40	200	127	64%	0%	18%	69%	100%	100%	28	38%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

Tabelle 7: Jahresliste Compliance für alle Funktionsbereiche

Jahr	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
2019		(a)										
2020	9	13	2.887	2.061	71%	52%	63%	71%	81%	84%	359	43%
2021	27	32	6.941	4.839	70%	51%	58%	71%	81%	87%	1.095	52%
2022	51	60	12.151	8.371	69%	49%	58%	71%	80%	89%	2.067	54%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert *2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen (a) - Datenmenge unzureichend