

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



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Berechnungszeitraum: Januar 2023 bis Dezember 2023

Erstellungsdatum: 29.Mai 2024

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	123	155	30.287	20.141	67%	42%	57%	68%	79%	86%	5.080	50%

*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	122	154	7.093	4.206	59%	31%	47%	59%	76%	88%	1.591	55%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	122	153	6.362	3.505	55%	26%	41%	61%	76%	88%	1.763	61%
3: nach Kontakt mit infek. Material	121	152	4.563	3.492	77%	54%	66%	81%	90%	97%	658	61%
4: nach Patientenkontakt	122	154	7.917	5.892	74%	55%	67%	76%	84%	91%	711	35%
5: nach Verlassen der Umgebung	120	151	4.352	3.046	70%	43%	57%	73%	84%	95%	357	27%

*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	23	25	244	99	41%	0%	0%	38%	56%	100%	120	82%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	92	113	1.166	675	58%	25%	43%	67%	100%	100%	188	38%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	96	120	1.415	671	47%	13%	28%	55%	79%	100%	452	60%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	76	89	472	302	64%	0%	33%	67%	100%	100%	119	70%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	97	121	1.129	666	59%	0%	38%	62%	86%	100%	374	80%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	62	71	422	244	58%	0%	20%	57%	94%	100%	153	85%

*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	9	10	1.857	1.299	70%	40%	60%	76%	84%	87%	279	50%
Endoskopie	36	37	6.890	4.850	70%	46%	58%	76%	85%	89%	1.128	55%
Radiologie	9	9	1.817	1.281	71%	41%	64%	68%	84%	93%	293	54%
Rettungsstelle	25	25	5.167	3.381	65%	53%	61%	68%	78%	80%	922	51%
Poliklinik - operative Fächer	5	5	821	560	68%	42%	50%	77%	84%	92%	150	57%
Poliklinik - konservative Fächer		(a)										
Poliklinik - Pädiatrie		(a)										
Sonstige	51	55	10.816	7.042	65%	42%	56%	68%	76%	83%	1.810	47%
Anästhesie / Aufwachraum	11	11	2.326	1.311	56%	40%	41%	62%	75%	77%	409	40%
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	123	154	8.417	4.923	58%	33%	46%	62%	78%	85%	1.700	48%
Pflegende	122	154	19.742	13.959	71%	45%	61%	73%	83%	90%	2.939	50%
Sonstige	94	105	2.128	1.259	59%	0%	33%	57%	74%	100%	441	50%

*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	121	151	2.181	1.084	50%	17%	30%	50%	73%	89%	598	54%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	115	139	1.829	893	49%	0%	27%	50%	75%	100%	585	62%
3: nach Kontakt mit infek. Material	111	134	1.230	878	71%	36%	57%	79%	100%	100%	210	59%
4: nach Patientenkontakt	122	151	2.336	1.567	67%	39%	53%	73%	86%	100%	237	30%
5: nach Verlassen der Umgebung	107	133	841	501	60%	0%	38%	67%	100%	100%	70	20%
Pflegende												
1: vor Patientenkontakt	119	150	4.341	2.837	65%	35%	48%	67%	84%	94%	834	55%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	120	151	4.284	2.495	58%	25%	43%	61%	81%	92%	1.106	61%
3: nach Kontakt mit infek. Material	118	148	3.147	2.476	79%	56%	68%	84%	92%	100%	421	62%
4: nach Patientenkontakt	120	151	4.914	3.873	79%	61%	70%	81%	89%	94%	363	34%
5: nach Verlassen der Umgebung	115	144	3.056	2.278	75%	44%	60%	78%	88%	100%	215	27%

*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	72	80	571	285	50%	0%	7%	50%	75%	100%	159	55%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	32	33	249	117	47%	0%	0%	38%	57%	100%	72	54%
3: nach Kontakt mit infek. Material	55	57	186	138	74%	0%	20%	86%	100%	100%	27	56%
4: nach Patientenkontakt	77	82	667	452	68%	12%	50%	78%	100%	100%	111	51%
5: nach Verlassen der Umgebung	76	83	455	267	59%	0%	20%	62%	100%	100%	72	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	29	34	7.149	4.993	70%	51%	59%	72%	80%	87%	1.134	52%
2022	54	64	12.816	8.876	69%	48%	58%	71%	81%	89%	2.151	54%
2023	123	155	30.287	20.141	67%	42%	57%	68%	79%	86%	5.080	50%

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