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

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Berechnungszeitraum: Januar 2024 bis Dezember 2024

Erstellungsdatum: 8.April 2025

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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
Alle	176	241	52.698	36.664	**70%**	48%	58%	72%	80%	88%	8.492	52%

*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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
1: vor Patientenkontakt	176	241	12.002	8.011	**67%**	35%	48%	67%	82%	90%	2.009	50%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	175	240	11.481	7.263	**63%**	27%	46%	62%	79%	93%	2.792	66%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	175	238	8.255	5.436	**66%**	46%	64%	79%	89%	98%	2.126	75%
4: nach Patientenkontakt	176	241	12.823	10.041	**78%**	54%	68%	79%	88%	93%	888	31%
5: nach Verlassen der Umgebung	176	240	8.137	5.913	**73%**	39%	55%	73%	87%	96%	677	30%

*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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	36	42	239	106	**44%**	0%	0%	50%	86%	100%	113	84%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	134	185	1.906	1.199	**63%**	19%	37%	64%	89%	100%	345	48%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	138	189	2.468	1.255	**51%**	12%	33%	54%	75%	100%	819	67%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	100	130	1.326	1.036	**78%**	0%	25%	61%	100%	100%	228	78%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	141	196	2.663	1.840	**69%**	20%	44%	71%	100%	100%	649	78%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	95	121	642	384	**60%**	0%	25%	60%	100%	100%	208	80%

*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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
Dialyse	14	14	3.189	2.108	**66%**	48%	53%	71%	76%	87%	545	50%
Endoskopie	58	59	10.903	7.939	**73%**	54%	66%	73%	82%	87%	1.730	58%
Radiologie	14	14	2.506	1.692	**68%**	42%	50%	73%	86%	93%	335	41%
Rettungsstelle	35	36	7.081	4.489	**63%**	42%	54%	68%	72%	80%	1.282	49%
Poliklinik - operative Fächer	6	6	1.013	650	**64%**	37%	55%	69%	78%	82%	184	50%
Poliklinik - konservative Fächer		(a)										
Poliklinik - Pädiatrie		(a)										
Sonstige	70	85	22.948	16.397	**71%**	48%	58%	74%	80%	88%	3.628	55%
Anästhesie / Aufwachraum	19	19	3.730	2.351	**63%**	34%	48%	65%	83%	89%	683	49%
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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
Ärzte	170	231	12.357	7.619	**62%**	34%	50%	63%	79%	89%	2.312	48%
Pflegende	176	236	35.870	26.214	**73%**	48%	63%	74%	86%	91%	5.379	55%
Sonstige	129	165	4.471	2.831	**63%**	12%	38%	56%	80%	100%	801	48%

*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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
Ärzte												
1: vor Patientenkontakt	166	225	3.351	1.867	**56%**	22%	37%	55%	77%	95%	738	49%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	158	213	2.565	1.340	**52%**	10%	33%	54%	83%	100%	891	72%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	152	204	1.746	1.210	**69%**	25%	50%	77%	100%	100%	306	57%
4: nach Patientenkontakt	163	223	3.321	2.343	**71%**	33%	55%	75%	88%	100%	261	26%
5: nach Verlassen der Umgebung	156	206	1.374	859	**63%**	0%	33%	67%	100%	100%	116	22%
Pflegende												
1: vor Patientenkontakt	173	233	7.542	5.437	**72%**	35%	53%	72%	86%	95%	1.059	50%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	174	234	8.380	5.686	**68%**	27%	48%	69%	84%	94%	1.738	64%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	172	232	5.959	3.854	**65%**	50%	67%	81%	93%	100%	1.698	80%
4: nach Patientenkontakt	173	233	8.291	6.823	**82%**	57%	72%	82%	92%	97%	504	34%
5: nach Verlassen der Umgebung	172	230	5.698	4.414	**77%**	41%	60%	79%	90%	100%	380	29%

*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 Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
Sonstige												
1: vor Patientenkontakt	97	121	1.109	707	**64%**	0%	14%	50%	91%	100%	212	52%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	55	68	536	237	**44%**	0%	0%	41%	100%	100%	163	54%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	73	91	550	372	**68%**	0%	50%	80%	100%	100%	122	68%
4: nach Patientenkontakt	94	122	1.211	875	**72%**	0%	43%	69%	100%	100%	123	36%
5: nach Verlassen der Umgebung	104	128	1.065	640	**60%**	0%	33%	62%	100%	100%	181	42%

*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 Hände-desinfektionen	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	55	66	13.184	9.141	**69%**	47%	57%	71%	82%	89%	2.180	53%
2023	129	166	40.673	27.870	**69%**	43%	58%	68%	79%	86%	7.520	58%
2024	176	241	52.698	36.664	**70%**	48%	58%	72%	80%	88%	8.492	52%

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