

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

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	223	283	56.445	39.572	70%	46%	60%	72%	82%	89%

*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	223	282	13.502	8.720	65%	36%	50%	66%	81%	91%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	219	277	11.279	6.945	62%	29%	44%	67%	82%	94%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	220	276	8.118	6.393	79%	56%	70%	83%	91%	100%
4: nach Patientenkontakt	223	282	15.158	11.509	76%	56%	68%	77%	87%	94%
5: nach Verlassen der Umgebung	221	276	8.388	6.005	72%	46%	59%	73%	85%	95%

*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	36	38	354	176	50%	0%	0%	47%	80%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	140	176	1.876	1.193	64%	25%	50%	70%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	149	189	2.316	1.232	53%	12%	33%	60%	85%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	109	131	644	436	68%	0%	33%	75%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	149	187	1.773	1.139	64%	12%	39%	71%	96%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	95	111	679	424	62%	0%	29%	60%	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	23	24	4.498	3.408	76%	46%	65%	80%	86%	94%
Endoskopie	59	60	11.652	8.419	72%	47%	61%	76%	86%	91%
Radiologie	18	18	4.222	3.133	74%	43%	64%	76%	83%	93%
Rettungsstelle	46	48	9.955	6.682	67%	51%	61%	68%	79%	80%
Poliklinik - operative Fächer	10	10	1.728	1.185	69%	46%	50%	72%	84%	93%
Poliklinik - konservative Fächer		(a)								
Poliklinik - Pädiatrie		(a)								
Sonstige	90	97	18.681	12.944	69%	48%	60%	70%	81%	88%
Anästhesie / Aufwachraum	20	20	4.498	2.914	65%	40%	50%	64%	76%	85%
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	218	276	14.861	9.311	63%	33%	49%	65%	80%	88%
Pflegende	220	279	36.124	26.554	74%	49%	64%	75%	86%	92%
Sonstige	171	202	5.460	3.707	68%	0%	35%	61%	78%	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	216	272	3.880	2.118	55%	18%	33%	53%	78%	94%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	205	249	3.086	1.734	56%	0%	33%	60%	84%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	195	236	2.113	1.565	74%	40%	56%	81%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	217	271	4.142	2.877	69%	39%	53%	75%	86%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	194	238	1.640	1.017	62%	0%	40%	67%	93%	100%
Pflegende										
1: vor Patientenkontakt	218	275	7.914	5.475	69%	37%	56%	72%	86%	97%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	215	273	7.767	4.964	64%	31%	47%	68%	85%	95%
3: nach Kontakt mit infek. Material	214	269	5.584	4.519	81%	57%	72%	86%	94%	100%
4: nach Patientenkontakt	219	276	9.166	7.286	79%	60%	70%	81%	91%	96%
5: nach Verlassen der Umgebung	213	265	5.693	4.310	76%	50%	64%	79%	88%	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	131	153	1.708	1.127	66%	0%	20%	50%	86%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	62	65	426	247	58%	0%	0%	50%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	107	115	421	309	73%	0%	33%	87%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	142	160	1.850	1.346	73%	0%	45%	75%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	144	164	1.055	678	64%	0%	25%	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	12.610	8.594	68%	49%	60%	70%	82%	88%
2020	23	30	6.954	5.291	76%	59%	66%	72%	83%	90%
2021	74	85	18.515	13.587	73%	54%	65%	74%	83%	90%
2022	136	157	31.443	23.201	74%	51%	66%	76%	85%	92%
2023	223	283	56.445	39.572	70%	46%	60%	72%	82%	89%

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