

„Aktion Saubere Hände“
Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum: Januar 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum: 10.Mai 2022

Land: Deutschland

„Aktion Saubere Hände“
Institut für Hygiene und Umweltmedizin
Charité Universitätsmedizin Berlin
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
www.aktion-sauberehaende.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	65	75	15.682	11.470	73%	53%	63%	74%	83%	90%

*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	65	75	3.519	2.468	70%	43%	55%	70%	82%	90%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	65	75	3.134	1.933	62%	37%	42%	64%	82%	96%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	65	74	2.329	1.823	78%	54%	69%	83%	94%	100%
4: nach Patientenkontakt	65	75	4.248	3.422	81%	61%	73%	82%	90%	95%
5: nach Verlassen der Umgebung	65	75	2.452	1.824	74%	46%	62%	80%	88%	94%

*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 Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	10	11	48	14	29%	0%	0%	17%	83%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	51	59	605	366	60%	25%	36%	62%	91%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	52	60	883	459	52%	17%	29%	50%	72%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	35	38	218	140	64%	0%	25%	63%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	50	58	560	379	68%	25%	43%	68%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	36	38	194	128	66%	0%	33%	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	11	11	2.313	1.761	76%	55%	65%	79%	94%	95%
Endoskopie	18	18	3.290	2.495	76%	54%	71%	78%	85%	91%
Radiologie	7	7	1.993	1.632	82%	53%	68%	80%	89%	97%
Rettungsstelle	9	9	2.105	1.338	64%	39%	56%	68%	74%	75%
Poliklinik - operative Fächer		(a)								
Poliklinik - konservative Fächer		(a)								
Poliklinik - Pädiatrie		(a)								
Sonstige	20	20	4.045	2.853	71%	53%	62%	70%	85%	88%
Anästhesie / Aufwachraum	6	6	1.211	849	70%	40%	63%	74%	78%	87%
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	63	73	3.901	2.596	67%	47%	57%	68%	84%	93%



Pflegende	64	74	10.261	7.656	75%	51%	68%	78%	86%	92%
Sonstige	44	52	1.520	1.218	80%	0%	45%	67%	89%	98%

*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	63	72	1.059	638	60%	30%	50%	62%	78%	93%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	58	67	698	401	57%	12%	40%	60%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	55	62	565	401	71%	40%	58%	75%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	63	71	1.104	837	76%	50%	67%	82%	92%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	55	62	475	319	67%	7%	40%	68%	100%	100%
Pflegende										
1: vor Patientenkontakt	64	74	2.002	1.457	73%	45%	57%	75%	88%	95%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	63	73	2.351	1.484	63%	32%	50%	68%	82%	97%
3: nach Kontakt mit infek. Material	63	72	1.658	1.338	81%	52%	71%	86%	96%	100%
4: nach Patientenkontakt	64	74	2.565	2.079	81%	65%	75%	82%	93%	96%
5: nach Verlassen der Umgebung	63	73	1.685	1.298	77%	43%	67%	80%	92%	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	29	33	458	373	81%	0%	0%	60%	100%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	15	15	85	48	56%	0%	0%	67%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	26	26	106	84	79%	0%	56%	100%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	33	38	579	506	87%	0%	50%	93%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	36	42	292	207	71%	20%	50%	75%	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	40	57	12.503	8.521	68%	49%	60%	70%	82%	88%
2020	23	30	6.954	5.291	76%	59%	66%	72%	83%	90%
2021	65	75	15.682	11.470	73%	53%	63%	74%	83%	90%

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