

„Aktion Saubere Hände“
Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2020

Erstellungsdatum: 3.Mai 2021

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	23	30	6.954	5.291	76%	59%	66%	72%	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	23	30	1.482	1.073	72%	46%	52%	68%	88%	92%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	23	30	1.858	1.318	71%	38%	57%	67%	76%	91%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	21	28	932	763	82%	60%	72%	83%	91%	97%
4: nach Patientenkontakt	23	30	1.671	1.362	82%	63%	74%	83%	92%	96%
5: nach Verlassen der Umgebung	23	30	1.011	775	77%	54%	70%	80%	88%	97%

*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	5	6	57	26	46%	25%	32%	50%	75%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	22	27	454	341	75%	33%	50%	69%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	22	28	515	339	66%	5%	43%	65%	82%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	16	18	110	80	73%	29%	40%	67%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	21	26	356	279	78%	45%	57%	71%	85%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	12	14	120	79	66%	0%	33%	60%	80%	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	7	7	1.782	1.549	87%	72%	78%	81%	89%	99%
Endoskopie		(a)								
Radiologie		(a)								
Rettungsstelle	5	5	839	547	65%	52%	63%	71%	72%	73%
Poliklinik - operative Fächer		(a)								
Poliklinik - konservative Fächer		(a)								
Poliklinik - Pädiatrie		(a)								
Sonstige	6	6	1.226	845	69%	49%	61%	67%	78%	88%
Anästhesie / Aufwachraum		(a)								
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	22	28	1.560	1.042	67%	17%	54%	61%	82%	95%



„Aktion Saubere Hände“ Compliance Beobachtungen - Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2020

Erstellungsdatum: 3.Mai 2021

Stratifizierung: Alle Funktionsbereiche

Pflegende	23	30	5.101	4.030	79%	64%	69%	79%	89%	91%
Sonstige	17	20	293	219	75%	29%	63%	86%	100%	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	22	28	400	263	66%	0%	35%	59%	87%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	20	25	394	228	58%	0%	35%	50%	86%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	17	23	207	157	76%	40%	60%	90%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	22	28	386	286	74%	6%	65%	78%	96%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	19	22	173	108	62%	0%	38%	67%	93%	100%
Pflegende										
1: vor Patientenkontakt	23	30	1.017	767	75%	46%	59%	73%	89%	94%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	23	30	1.432	1.064	74%	43%	56%	70%	88%	96%
3: nach Kontakt mit infek. Material	21	28	710	594	84%	68%	76%	84%	93%	100%
4: nach Patientenkontakt	23	30	1.199	1.010	84%	65%	80%	87%	92%	98%
5: nach Verlassen der Umgebung	23	30	743	595	80%	61%	71%	84%	94%	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	10	10	65	43	66%	12%	50%	65%	91%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	5	5	32	26	81%	33%	89%	92%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	5	5	15	12	80%	0%	33%	100%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	15	15	86	66	77%	25%	67%	100%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	12	15	95	72	76%	0%	50%	80%	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%

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