

„Aktion Saubere Hände“
Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum: 10.Juli 2018

„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	22	32	8.445	5.257	62%	42%	48%	62%	81%	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	22	32	2.114	1.115	53%	30%	40%	51%	73%	88%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	22	32	1.577	779	49%	26%	36%	48%	78%	85%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	22	32	1.065	783	74%	47%	58%	75%	91%	100%
4: nach Patientenkontakt	22	32	2.475	1.738	70%	49%	59%	68%	84%	94%
5: nach Verlassen der Umgebung	22	32	1.214	842	69%	32%	50%	69%	83%	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 Hände- desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	6	6	39	7	18%	0%	0%	14%	27%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	18	26	285	173	61%	0%	38%	59%	86%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	22	31	463	223	48%	0%	11%	43%	80%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	20	24	98	41	42%	0%	27%	41%	88%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	22	29	290	165	57%	0%	43%	62%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	12	12	67	34	51%	0%	11%	54%	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	5	5	978	631	65%	46%	52%	57%	74%	89%
Radiologie	5	5	2.011	1.352	67%	51%	51%	59%	66%	96%
Rettungsstelle	6	7	1.561	1.115	71%	42%	63%	80%	83%	87%
Sonstige	8	8	2.244	998	44%	26%	36%	46%	55%	72%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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	32	1.817	887	49%	26%	38%	53%	67%	96%
Pfleger	21	31	4.855	3.164	65%	47%	51%	62%	85%	93%
Sonstige	17	24	1.773	1.206	68%	0%	28%	50%	84%	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	32	485	206	42%	17%	28%	41%	71%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	20	28	436	159	36%	0%	16%	40%	63%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	18	25	232	147	63%	39%	50%	71%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	22	32	515	295	57%	26%	47%	61%	91%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	21	28	149	80	54%	0%	25%	50%	100%	100%
Pfleger										
1: vor Patientenkontakt	21	31	1.121	641	57%	29%	43%	55%	88%	96%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	21	31	987	526	53%	26%	41%	53%	84%	93%
3: nach Kontakt mit infek. Material	21	31	719	546	76%	47%	57%	87%	94%	100%
4: nach Patientenkontakt	21	31	1.362	981	72%	52%	63%	75%	89%	96%
5: nach Verlassen der Umgebung	21	31	666	470	71%	42%	52%	70%	91%	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	13	18	508	268	53%	0%	0%	49%	86%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	10	11	154	94	61%	0%	0%	57%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	10	12	114	90	79%	0%	0%	84%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	15	21	598	462	77%	0%	25%	62%	90%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	16	21	399	292	73%	0%	47%	67%	97%	100%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



Tabelle 7: Jahresliste Compliance für alle Funktionsbereiche

Jahr	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände-desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
2014	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2015	2	2	371	256	69%	57%	57%	70%	84%	84%
2016	3	3	652	429	66%	45%	45%	71%	97%	97%
2017	22	32	8.445	5.257	62%	42%	48%	62%	81%	89%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert