

„Aktion Saubere Hände“
Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum: Januar 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum: 10.Juli 2020

„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	40	57	12.503	8.521	68%	49%	60%	70%	82%	88%

*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	40	57	2.804	1.803	64%	33%	50%	69%	81%	88%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	40	57	2.661	1.556	58%	32%	46%	62%	82%	96%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	40	57	1.818	1.389	76%	52%	69%	83%	94%	100%
4: nach Patientenkontakt	40	57	3.332	2.470	74%	53%	68%	78%	85%	91%
5: nach Verlassen der Umgebung	39	55	1.888	1.303	69%	33%	57%	75%	82%	89%

*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	7	7	39	15	38%	0%	12%	25%	71%	100%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	32	40	436	257	59%	11%	38%	64%	88%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	32	39	661	329	50%	0%	37%	56%	79%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	27	31	219	113	52%	0%	14%	50%	89%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	35	44	504	348	69%	12%	39%	67%	87%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	15	17	152	102	67%	0%	50%	64%	89%	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	2.718	2.006	74%	65%	71%	75%	80%	81%
Endoskopie	7	7	1.335	1.000	75%	61%	61%	75%	84%	90%
Rettungsstelle	9	9	1.878	1.300	69%	38%	61%	65%	72%	91%
Poliklinik - operative Fächer	7	8	1.736	1.223	70%	54%	67%	76%	84%	87%
Sonstige	10	12	2.618	1.569	60%	41%	46%	59%	86%	89%

*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	38	55	3.326	1.979	60%	33%	49%	64%	82%	91%
Pfleger	39	56	8.483	6.110	72%	54%	63%	73%	85%	91%
Sonstige	33	41	694	432	62%	25%	44%	64%	89%	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	37	54	979	553	56%	24%	44%	56%	78%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	34	49	609	274	45%	0%	19%	67%	89%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	35	47	418	281	67%	33%	44%	84%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	36	53	1.067	718	67%	36%	56%	70%	85%	98%
5: nach Verlassen der Umgebung	33	46	253	153	60%	0%	33%	65%	90%	100%
Pfleger										
1: vor Patientenkontakt	39	56	1.674	1.154	69%	35%	51%	72%	86%	95%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	38	55	1.938	1.218	63%	35%	48%	65%	87%	97%
3: nach Kontakt mit infek. Material	38	55	1.289	1.027	80%	60%	74%	88%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	39	56	2.098	1.650	79%	55%	72%	82%	91%	97%
5: nach Verlassen der Umgebung	37	51	1.484	1.061	71%	50%	61%	76%	87%	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
Sonstige										
1: vor Patientenkontakt	23	27	151	96	64%	0%	0%	50%	100%	100%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	10	10	114	64	56%	0%	0%	58%	100%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	17	20	111	81	73%	0%	55%	85%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	20	23	167	102	61%	20%	50%	67%	100%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	23	24	151	89	59%	0%	23%	57%	83%	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	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	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%

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert