

„Aktion Saubere Hände“

Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum 01.01.2014 bis 31.12.2014

Erstellungsdatum 27.05.2015

„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 Stationen, Intensivstationen, Normalstationen

	Anzahl Kranken- häuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobach- tungen	Anzahl Hände- desinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
Gesamt Compliance	109	576	120809	87449	72%	55%	63%	73%	81%	89%
Gesamt Compliance, Intensivstationen	92	142	32935	24330	74%	56%	63%	74%	84%	92%
Gesamt Compliance, Normalstation	97	434	87874	63119	72%	55%	62%	72%	81%	88%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 2: Beobachtete Compliance in % nach Indikation für alle Stationen, Intensivstationen, Normalstationen

Gesamt	Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
1	vor Patientenkontakt	108	575	29988	19949	67%	41%	53%	67%	81%	90%
2	vor asept. Tätigkeit	104	566	16713	11838	71%	40%	53%	73%	89%	100%
3	nach Kontakt mit infekt. Material	103	560	15862	12775	81%	57%	71%	84%	96%	100%
4	nach Patientenkontakt	107	574	34417	27338	79%	58%	69%	81%	90%	95%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	105	570	23829	15549	65%	35%	50%	68%	80%	90%
Intensivstationen											
1	vor Patientenkontakt	92	142	7682	5383	70%	41%	58%	73%	86%	95%
2	vor asept. Tätigkeit	91	141	4574	3222	70%	40%	53%	71%	90%	100%
3	nach Kontakt mit infekt. Material	90	139	4233	3363	79%	54%	67%	83%	95%	100%
4	nach Patientenkontakt	91	141	9620	7942	83%	65%	74%	83%	91%	96%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	91	141	6826	4420	65%	33%	50%	64%	79%	88%
Normalstationen											
1	vor Patientenkontakt	96	433	22306	14566	65%	42%	52%	65%	79%	89%
2	vor asept. Tätigkeit	93	425	12139	8616	71%	41%	54%	74%	89%	98%
3	nach Kontakt mit infekt. Material	93	421	11629	9412	81%	58%	71%	84%	96%	100%
4	nach Patientenkontakt	96	433	24797	19396	78%	56%	68%	80%	89%	94%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	94	429	17003	11129	65%	36%	50%	68%	80%	92%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 3: Beobachtete Compliance in % nach Stationsart für alle Stationen

Stationsart	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
chirurgisch	67	122	27333	19904	73%	57%	65%	73%	82%	92%
hämatologisch/onkologisch	5	7	1461	1080	74%	58%	71%	73%	80%	81%
interdisziplinär	75	120	28694	20677	72%	53%	60%	72%	82%	88%
internistisch	64	122	23273	16729	72%	55%	62%	71%	79%	89%
kardiologisch	5	8	1760	1215	69%	58%	62%	69%	74%	78%
neonatologisch	13	13	2383	2009	83%	68%	80%	89%	93%	97%
neurologisch	4	8	1681	1262	75%	60%	71%	76%	80%	88%
pädiatrisch	16	22	3873	3051	79%	66%	67%	81%	88%	92%
Reha	6	16	3141	2088	66%	42%	61%	70%	78%	79%
andere konservative Fächer	23	39	8584	6506	76%	59%	65%	73%	85%	89%
andere operative Fächer	36	79	14894	10411	70%	47%	63%	71%	80%	88%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 4: Beobachtete Compliance in % nach Stationsart für Intensivstationen

Stationsart	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
chirurgisch	17	25	6184	4728	76%	60%	69%	75%	87%	94%
interdisziplinär	66	67	16444	11723	71%	53%	60%	70%	80%	88%
internistisch	14	14	2841	2183	77%	57%	64%	73%	86%	93%
neonatologisch	11	11	1921	1601	83%	68%	79%	90%	96%	97%
pädiatrisch	4	5	923	737	80%	67%	80%	83%	86%	86%
andere konservative Fächer	5	7	1752	1352	77%	63%	74%	77%	85%	85%
andere operative Fächer	6	6	1407	907	64%	37%	43%	63%	76%	97%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 5: Beobachtete Compliance in % nach Stationsart für Normalstationen

Stationsart	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
chirurgisch	61	97	21149	15176	72%	57%	64%	73%	81%	90%
hämatologisch/onkologisch	5	7	1461	1080	74%	58%	71%	73%	80%	81%
interdisziplinär	37	53	12250	8954	73%	55%	62%	75%	83%	89%
internistisch	61	108	20432	14546	71%	54%	61%	71%	79%	88%
kardiochirurgisch	2	5	1013	654	65%	51%	57%	60%	61%	94%
kardiologisch	4	6	1167	762	65%	58%	60%	65%	72%	75%
neurologisch	4	7	1483	1104	74%	60%	68%	75%	81%	88%
pädiatrisch	15	17	2950	2314	78%	62%	67%	77%	91%	99%
Reha	6	15	3051	2025	66%	42%	58%	70%	78%	79%
andere konservative Fächer	22	32	6832	5154	75%	59%	64%	74%	86%	89%
andere operative Fächer	35	73	13487	9504	70%	49%	64%	71%	80%	88%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 6: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppen für alle Stationen, Intensivstationen, Normalstationen

Berufsgruppe	Anzahl Kranken- häuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände- desinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Gesamt										
Ärzte	107	571	29889	19951	67%	41%	53%	67%	79%	89%
Pflege	109	576	75655	57792	76%	59%	67%	78%	86%	94%
Sonstige	101	506	15265	9706	64%	33%	49%	64%	80%	92%
Intensivstationen										
Ärzte	91	141	8026	5433	68%	45%	54%	69%	81%	89%
Pflege	92	142	21373	16460	77%	58%	67%	78%	86%	95%
Sonstige	88	131	3536	2437	69%	33%	52%	70%	84%	95%
Normalstationen										
Ärzte	96	430	21863	14518	66%	40%	52%	66%	78%	89%
Pflege	97	434	54282	41332	76%	59%	67%	78%	86%	93%
Sonstige	89	375	11729	7269	62%	33%	47%	61%	78%	92%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert