

„Aktion Saubere Hände“

Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



Berechnungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2015

Erstellungsdatum 18.03.2016

„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 Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
Gesamt Compliance	213	1118	209191	149679	72%	51%	61%	72%	82%	92%
Gesamt Compliance, Intensivstationen	171	270	56347	41051	73%	54%	62%	73%	85%	93%
Gesamt Compliance, Normalstation	185	848	152844	108628	71%	51%	61%	72%	82%	92%

*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	213	1114	53325	35527	67%	40%	52%	68%	83%	93%
2	vor asept. Tätigkeit	210	1095	29136	19317	66%	30%	48%	68%	87%	100%
3	nach Kontakt mit infek. Material	207	1088	27893	21902	79%	51%	67%	83%	94%	100%
4	nach Patientenkontakt	210	1113	59225	46410	78%	57%	70%	80%	89%	96%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	210	1095	39612	26523	67%	37%	53%	68%	83%	93%
Intensivstationen											
1	vor Patientenkontakt	171	270	13344	9213	69%	42%	52%	71%	86%	96%
2	vor asept. Tätigkeit	168	267	7982	5201	65%	32%	50%	69%	87%	98%
3	nach Kontakt mit infek. Material	169	268	7067	5519	78%	50%	65%	81%	93%	100%
4	nach Patientenkontakt	169	268	15667	12800	82%	64%	73%	84%	91%	95%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	168	267	12287	8318	68%	44%	57%	69%	83%	92%
Normalstationen											
1	vor Patientenkontakt	184	844	39981	26314	66%	40%	51%	67%	81%	93%
2	vor asept. Tätigkeit	183	828	21154	14116	67%	30%	48%	68%	87%	100%
3	nach Kontakt mit infek. Material	180	820	20826	16383	79%	52%	68%	83%	95%	100%
4	nach Patientenkontakt	184	845	43558	33610	77%	55%	68%	79%	88%	96%
5	nach Verlassen der Patienten-Umgebung	183	828	27325	18205	67%	33%	52%	68%	83%	94%

*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
interdisziplinär	143	250	48744	34150	70%	49%	60%	71%	82%	92%
internistisch	121	247	44757	31606	71%	51%	61%	71%	81%	91%
chirurgisch	106	221	41879	29570	71%	47%	60%	72%	82%	93%
andere operative Fächer	70	141	26917	19491	72%	54%	62%	72%	84%	92%
andere konservative Fächer	50	75	13785	9673	70%	51%	59%	70%	81%	90%
neonatologisch	23	27	5180	4518	87%	76%	82%	88%	93%	96%
pädiatrisch	19	25	4240	3574	84%	71%	77%	84%	92%	95%
neurologisch	15	23	4052	2765	68%	51%	56%	67%	81%	83%
gynäkologisch	13	15	2263	1758	78%	60%	71%	77%	86%	90%
Reha	13	24	4124	2968	72%	62%	65%	73%	80%	84%
hämatologisch/onkologisch	11	15	2426	1846	76%	69%	72%	75%	81%	94%
geriatrisch	11	14	2285	1572	69%	44%	57%	70%	75%	91%
kardiologisch	10	14	2795	1855	66%	42%	60%	65%	76%	81%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 4: Beobachtete Compliance in % nach Stationsart für Intensivstationen

Stationsart	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände-desinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
interdisziplinär	128	135	28355	20201	71%	53%	61%	72%	82%	91%
internistisch	29	34	7353	5366	73%	54%	60%	73%	81%	93%
chirurgisch	22	30	6205	4366	70%	43%	64%	70%	83%	94%
neonatologisch	20	21	3953	3413	86%	76%	82%	87%	93%	96%
pädiatrisch	10	11	1980	1704	86%	77%	81%	88%	90%	93%
andere operative Fächer	9	10	2148	1397	65%	51%	54%	59%	74%	96%
andere konservative Fächer	8	11	2602	1819	70%	57%	59%	69%	81%	86%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 5: Beobachtete Compliance in % nach Stationsart für Normalstationen

Stationsart	Anzahl Kranken- häuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände- desinfektionen	MW* ₁	P10	P25	P50	P75	P90
internistisch	111	213	37404	26240	70%	51%	62%	71%	80%	91%
chirurgisch	99	191	35674	25204	71%	47%	59%	72%	82%	92%
interdisziplinär	74	115	20389	13949	68%	44%	55%	70%	80%	93%
andere operative Fächer	68	131	24769	18094	73%	54%	63%	72%	84%	92%
andere konservative Fächer	46	64	11183	7854	70%	51%	58%	71%	82%	90%
pädiatrisch	13	14	2260	1870	83%	68%	72%	81%	93%	95%
Reha	13	22	3895	2797	72%	62%	64%	73%	79%	84%
gynäkologisch	13	15	2263	1758	78%	60%	71%	77%	86%	90%
neurologisch	12	18	2987	2082	70%	52%	61%	67%	81%	85%
geriatrisch	11	14	2285	1572	69%	44%	57%	70%	75%	91%
hämatologisch/onkologisch	11	14	2373	1800	76%	69%	72%	75%	79%	94%
kardiologisch	8	11	2055	1261	61%	42%	51%	62%	67%	75%

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

Berufsgruppe	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Gesamt										
Ärzte	210	1084	50907	33462	66%	38%	51%	66%	80%	92%
Pflege	211	1112	132225	99339	75%	54%	65%	77%	88%	95%
Sonstige	200	976	26059	16878	65%	27%	50%	66%	82%	97%
Intensivstationen										
Ärzte	167	266	12887	8566	66%	39%	52%	69%	82%	92%
Pflege	170	269	37766	28701	76%	57%	66%	78%	88%	94%
Sonstige	156	241	5694	3784	66%	33%	50%	70%	86%	98%
Normalstationen										
Ärzte	182	818	38020	24896	65%	38%	50%	66%	80%	92%
Pflege	183	843	94459	70638	75%	54%	65%	77%	87%	95%
Sonstige	176	735	20365	13094	64%	25%	48%	64%	81%	96%

*1 – gepoolter arithmetischer Mittelwert

Tabelle 7: Jahresliste Intensivstationen

Jahr	Anzahl Krh.	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinf.	MW	P 10	P 25	P 50	P 75	P 90
2014	92	142	32935	24330	74%	56%	63%	74%	84%	92%
2015	171	270	56347	41051	73%	54%	62%	73%	85%	93%

Tabelle 8: Jahresliste Normalstationen

Jahr	Anzahl Krh.	Anzahl Stationen	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinf.	MW	P 10	P 25	P 50	P 75	P 90
2014	97	434	87874	63119	72%	55%	62%	72%	81%	88%
2015	185	848	152844	108628	71%	51%	61%	72%	82%	92%