

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2019 bis Dezember 2019
Erstellungsdatum: 18.August 2020

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 450-577-612
Fax: 030 / 450-577-920
www.nrz-hygiene.de
Version: 18.August 2020

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	80	
Bewohnertage Pflegegrad 1	17.520	0,8
Bewohnertage Pflegegrad 2	359.525	16,2
Bewohnertage Pflegegrad 3	732.555	33,1
Bewohnertage Pflegegrad 4	685.470	31,0
Bewohnertage Pflegegrad 5	417.560	18,9
Bewohnertage	2.212.630	100
HDMV in ml ^{*1}	24.345.506	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,51	3,13	3,28	3,44	3,71	3,88
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	11,00	5,80	8,39	10,99	14,10	21,86
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	3,67	1,93	2,80	3,66	4,70	7,29

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1}					
1	≤ 3,28	10,01	3,63	6,38	11,52	16,22	22,29
2	> 3,28 bis ≤ 3,44	11,34	5,51	7,62	10,57	17,32	26,45
3	> 3,44 bis ≤ 3,71	11,31	7,55	9,24	10,83	13,17	17,42
4	> 3,71	11,43	7,10	8,58	11,20	13,54	21,66

*1 HDMV - Abkürzung für Händedesinfektionsmittelverbrauch

*2 gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 Die Betreuungsintensität gewichtet für einen Bewohnertag (BT) mit Pflegegrad (PG) 1 einen Punkt pro Tag. Die Höhe des Pflegegrads bestimmt somit die Gewichtung. Für einen Patienten mit Pflegegrad 5 zählen demnach fünf Punkte pro Tag. Wenn man diese Summe durch die reine Anzahl an Bewohnertagen teilt, hat man einen Wert zur Einschätzung der Betreuungsintensität.

*4 HD - Abkürzung für Händedesinfektion/en

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Einrichtungen	Bewohnertage	Betreuungsintensität^{*2,3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1,2}	Anzahl HD / Bewohnertag^{*2,4}
2019	80	2.212.630	3,51	11,00	3,67
2018	112	3.058.700	3,46	10,24	3,41
2017	84	2.106.415	3,47	11,07	3,69

Datensätze mit weniger als 5 Einrichtungen pro Jahr werden nicht ausgewertet/dargestellt.

*1 HDMV - Abkürzung für Händedesinfektionsmittelverbrauch

*2 gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 Die Betreuungsintensität gewichtet für einen Bewohnertag (BT) mit Pflegegrad (PG) 1 einen Punkt pro Tag. Die Höhe des Pflegegrads bestimmt somit die Gewichtung. Für einen Patienten mit Pflegegrad 5 zählen demnach fünf Punkte pro Tag. Wenn man diese Summe durch die reine Anzahl an Bewohnertagen teilt, hat man einen Wert zur Einschätzung der Betreuungsintensität.

*4 HD - Abkürzung für Händedesinfektion/en