

Anlage 4 / Effektivitätsvergleich 2

Vergleich Effektivität Dezember / Februar

bezogen auf den Gesamtanteil der Geimpften/Ungeimpften

Menschen	1 I			2 I < 150/120			2 I > 150/120			3 I			Gesamt Impf.			Ungeimpft		
	Dez.	Feb.	Diff.	Dez.	Feb.	Diff.	Dez.	Feb.	Diff.	Dez.	Feb.	Diff.	Dez.	Feb.	Diff.	Dez.	Feb.	Diff.
angesteckt	0,604	7,662	-7,058	0,533	6,595	-6,062	0,696	6,168	-5,472	0,185	4,308	-4,123	0,5621	5,6376	-5,0755	2,001	13,193	-11,192
													10fach höher			6,6fach höher		

bezogen auf die Anzahl der Infizierten

Krankenhaus	3,484	1,127	2,357	1,324	0,574	0,750	4,429	1,168	3,261	3,553	1,221	2,332	2,5370	1,0498	1,4872	4,225	2,019	2,206
Intensivtherapie	0,287	0,052	0,235	0,119	0,021	0,098	0,278	0,064	0,214	0,340	0,051	0,289	0,1860	0,0505	0,1355	0,631	0,221	0,410
verstorben	0,595	0,173	0,422	0,142	0,039	0,103	0,917	0,201	0,716	0,588	0,180	0,408	0,4380	0,1581	0,2799	0,596	0,404	0,192
K + IT + V	4,367	1,352	3,015	1,585	0,633	0,952	5,625	1,433	4,192	4,481	1,453	3,028	3,1620	1,2586	1,9034	5,452	2,644	2,808
IT + V	0,882	0,224	0,658	0,262	0,060	0,202	1,195	0,265	0,930	0,927	0,231	0,696	0,6250	0,2087	0,4163	1,227	0,625	0,602

Fazit: auch ohne Impfung schwächt sich das Virus ab!

Biontech/Pfizer-Studie

Impfung		% A.	% a.
Anzahl	21.720		
angesteckt	8	0,037	
K + IT + V	1	0,005	12,5

Daten Anlage 1:

Realität Dez. Geimpfte		% A.	% a.
	0,5621		
	0,0178	3,1620	

Daten Anlage 2:

Realität Feb. 3 x Geimpfte 17 Mio. Menschen		% A.	% a.
	4,3080		
	0,0626	1,4526	

Abweichung Wirksamkeit Dez. Studie/Realität		% A.	% a.
	15,19		
	3,56		

Abweichung Wirksamkeit Feb. Studie/Realität		% A.	% a.
	116,43		
	12,52		

Fazit:
Der Booster sollte die gleiche Wirksamkeit wie die Ursprungstudie gewährleisten. Die Wirksamkeit verschlechterte sich allerdings bei dieser Betrachtungsweise u. a. um das 116fache!

Placebo		% A.	% a.
Anzahl	21.728		
angesteckt	162	0,746	
K + IT + V	9	0,041	5,6

Realität Dez. Ungeimpfte		% A.	% a.
	2,0006		
	0,1091	5,4520	

Realität Feb. Ungeimpfte		% A.	% a.
	13,1929		
	0,3488	2,6440	

Abweichung Wirksamkeit Dez. Studie/Realität		% A.	% a.
	2,68		
	2,66		

Abweichung Wirksamkeit Feb. Studie/Realität		% A.	% a.
	17,68		
	8,50		