



Mascherine e variante Delta (Indiana)

Data 31 luglio 2021
Categoria infettivologia

Mascherine e variante Delta (Indiana)

In Italia al 20 luglio scorso la prevalenza della variante Delta era del 94,8%, con valori oscillanti tra le singole regioni tra l'80% e il 100% sostituendo la variante Inglese. (1) Un documento interno del CDC indica la Delta contagiosa come la varicella. Mentre il virus COVID-19 iniziale aveva un R0 tra 2 e 3, l'Alpha (variante Inglese) un R0 tra 4 e 5 e la Delta è passata ad un R0 tra 7 e 9. (2) Pertanto ad ogni mutazione aumenta la contagiosità. Ecco spiegato il motivo della corsa alla vaccinazione per impedire la circolazione del virus. Ma non è finita qui. Un recente studio del CDC su 469 casi di Covid identificati tra i residenti del Massachusetts che si erano recati nella contea di Barnstable per le vacanze estive dal 3 al 17 luglio, 346 casi, circa il 74%, si sono verificati in persone completamente vaccinate. I test hanno identificato la variante Delta nel 90% dei campioni di 133 pazienti.

Secondo lo studio, i valori soglia del ciclo erano simili tra i campioni di pazienti completamente vaccinati e quelli che non lo erano.

Lo studio ha dimostrato che l'infezione Delta ha provocato cariche virali di SARS-CoV-2 altrettanto elevate nelle persone vaccinate e non vaccinate. (3) Sebbene i vaccini siano ancora efficaci al 90% nel prevenire malattie gravi contro la variante Delta, sono probabilmente meno efficaci nel prevenire l'infezione o la trasmissione, conclude il documento. Quindi l'uso di mascherine e distanziamento ce li porteremo fino alla fine della pandemia.

ClementinoStefanetti

Bibliografia

1. Comunicato Stampa N°37/2021 dell'ISS. <https://tinyurl.com/658ajf74>
2. Newsweek. <https://tinyurl.com/22z5at3s>
3. Outbreak of SARS-CoV-2 Infections, Including COVID-19 Vaccine Breakthrough Infections, Associated with Large Public Gatherings — Barnstable County, Massachusetts, July 2021. <https://tinyurl.com/kpbyahnd>