Efficacia dei vaccini COVID-19 contro l'infezione da SARS-CoV-2 con la variante Delta

Data 25 ottobre 2021
Categoria infettivologia

Metanalisi sull’efficacia dei vaccini COVID-19 contro l'infezione da SARS-CoV-2 con la variante Delta.

Dal gennaio 2021, il Robert Koch Institute (RKI), in collaborazione con la rete dei National Immunization Technical Advisory Groups (NITAGs) coordinata dal Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC), sta effettuando una revisione sistematica vivente sull'efficacia e sicurezza dei vaccini contro il coronavirus (COVID-19) autorizzati nell'Unione europea. La variante Delta è diventata il ceppo dominante di SARS-CoV-2. Abbiamo riassunto le prove sull'efficacia del vaccino COVID-19 identificate in 17 studi che hanno studiato l’efficacia vaccinale contro diversi endpoint. L’efficacia vaccinale era del 63,1% (dal 40,9 al 76,9) contro l'infezione asintomatica, il 75,7% (dal 69,3 al 80,8) contro l'infezione sintomatica e il 90,9% (dal 84,5 al 94,7) contro l'ospedalizzazione . Rispetto alla variante Alpha, l’efficacia vaccinale contro gli esiti lievi è stato ridotto del 10-20%, ma è stato completamente mantenuto contro il COVID-19grave.
Conclusione
Le prove attuali mostrano che i vaccini COVID-19 autorizzati nell'UE sono da moderatamente ad altamente efficaci nella prevenzione delle infezioni da SARS-CoV-2 con la variante Delta, mentre l'efficacia contro i decorsi gravi di COVID-19 rimaneelevata.

ClementinoStefanetti

Fonte: Effectiveness of COVID-19 vaccines against SARS-CoV-2 infection with the Delta (B.1.617.2) variant: second interim results of a living systematic review and meta-analysis, 1 January to 25 August 2021. Euro Surveill. 2021 Oct;26(41). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2021.26.41.2100920.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 17:23 | Pagina 1 di 1