



## 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-19 grave.

### 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 rimane elevata.

Clementino Stefanetti

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.