

# INDICAZIONI PER LA DOSE DI RICHIAMO

Informazioni via CDC (Centers for Disease Control), aggiornamento del 27 ottobre 2021;

## **I richiami hanno la stessa composizione dei vaccini?**

Sì. I richiami del vaccino anti-Covid hanno la stessa composizione degli attuali vaccini anti-Covid. La dose di richiamo con il vaccino anti-Covid Moderna, tuttavia, è la metà di quella inoculata inizialmente.

## **Se abbiamo bisogno del richiamo i vaccini funzionano o no?**

Sì. I vaccini anti-Covid stanno funzionando nel prevenire la malattia grave, l'ospedalizzazione e il decesso, anche contro la variante Delta dominante. Gli esperti di sanità pubblica, però, cominciano a notare una protezione ridotta contro la malattia in forma moderata e lieve, soprattutto in determinate popolazioni.

## **Quali sono i rischi nel fare il richiamo?**

Finora le reazioni registrate dopo la dose di richiamo sono state simili a quelle del ciclo di vaccinazione a due dosi o monodose. Febbre, mal di testa, spossatezza e dolore nel sito di iniezione sono stati gli effetti collaterali più comuni riportati, e nel complesso, di entità da lieve a moderata. Tuttavia, come con il vaccino a due dosi e il monodose, gli effetti collaterali gravi sono rari ma possono verificarsi.

## **La vaccinazione è considerata completa anche senza ricevere la dose di richiamo?**

Sì. La vaccinazione è considerata completa due settimane dopo la seconda dose di un vaccino a due dosi, come Pfizer-BioNTech o Moderna, o due settimane dopo un vaccino monodose come J&J/Janssen.

## **Quando è possibile fare il richiamo del vaccino anti-Covid se NON si appartiene ai gruppi a maggior rischio?**

Il richiamo potrà essere raccomandato ad altre fasce di popolazione appena ci saranno maggiori dati disponibili. I vaccini anti-Covid approvati e autorizzati negli Stati Uniti continuano ad essere efficaci nel ridurre il rischio di malattia grave, ospedalizzazione e decesso. Gli esperti stanno esaminando tutti i dati disponibili per capire con quale efficacia i vaccini stiano funzionando sulle diverse fasce di popolazione. Questo include l'analisi dell'effetto delle nuove varianti come la Delta sull'efficacia del vaccino.

### **Gli studi dimostrano che dopo la vaccinazione anti-Covid, la protezione contro il virus e la capacità di prevenire l'infezione con la variante Delta nel tempo possono diminuire.**

*Anche se la vaccinazione anti-Covid negli adulti dai 65 anni in su rimane efficace nel prevenire la malattia grave, secondo dati recenti la vaccinazione col passar del tempo è meno efficace nel prevenire l'infezione o la malattia più lieve con sintomi. Vi sono anche evidenze che mostrano come tra operatori sanitari e altre figure professionali in prima linea, l'efficacia del vaccino anti-Covid contro le infezioni diminuisca nel tempo. La minore efficacia probabilmente è dovuta alla combinazione di due fattori: la protezione che cala nel tempo rispetto a quando ci si è vaccinati, e la grande contagiosità della variante Delta. I dati ricavati da piccoli trial clinici dimostrano che il richiamo con Pfizer-BioNTech o Moderna ha aumentato la risposta immunitaria nei partecipanti che avevano concluso il ciclo vaccinale 6 mesi prima. Un trial clinico simile dimostra che anche il richiamo con J&J/Janssen ha aumentato la risposta immunitaria nei partecipanti che avevano ricevuto il vaccino monodose almeno 2 mesi prima. Con il potenziamento della risposta immunitaria, le persone dovrebbero avere una protezione migliore contro il Covid-19, inclusa la variante Delta.*

# BOOSTER FAQs

Info via CDC (Centers for Disease Control), Updated Oct. 27, 2021;

## Are booster shots the same formulation as existing vaccines?

Yes. COVID-19 booster shots are the same formulation as the current COVID-19 vaccines. However, in the case of the Moderna COVID-19 vaccine booster shot, it is half the dose of the vaccine people get for their initial series.

## If we need a booster shot, are the vaccines working?

Yes. COVID-19 vaccines are working well to prevent severe illness, hospitalization, and death, even against the widely circulating Delta variant. However, public health experts are starting to see reduced protection, especially among certain populations, against mild and moderate disease.

## What are the risks of getting a booster shot?

So far, reactions reported after getting a booster shot were similar to that of the 2-shot or single-dose initial series. Fever, headache, fatigue and pain at the injection site were the most commonly reported side effects, and overall, most side effects were mild to moderate. However, as with the 2-shot or single-dose initial series, serious side effects are rare, but may occur.

## Am I still considered "fully vaccinated" if I don't get a booster shot?

Yes. Everyone is still considered fully vaccinated two weeks after their second dose in a 2-shot series, such as the Pfizer-BioNTech or Moderna vaccines, or two weeks after a single-dose vaccine, such as the J&J/Janssen vaccine.

## When can I get a COVID-19 booster shot if I am NOT in one of the recommended groups?

Additional populations may be recommended to receive a booster shot as more data become available. The COVID-19 vaccines approved and authorized in the United States continue to be effective at reducing risk of severe disease, hospitalization, and death. Experts are looking at all available data to understand how well the vaccines are working for different populations. This includes looking at how new variants, like Delta, affect vaccine effectiveness.

### **Studies show after getting vaccinated against COVID-19, protection against the virus and the ability to prevent infection with the Delta variant may decrease over time.**

*Although COVID-19 vaccination for adults ages 65 years and older remains effective in preventing severe disease, recent data suggests vaccination is less effective at preventing infection or milder illness with symptoms over time. Emerging evidence also shows that among healthcare and other frontline workers, vaccine effectiveness against COVID-19 infections is also decreasing over time. This lower effectiveness is likely due to the combination of decreasing protection as time passes since getting vaccinated, as well as the greater infectiousness of the Delta variant. Data from small clinical trials show that a Pfizer-BioNTech or Moderna booster shot increased the immune response in trial participants who finished their initial series 6 months earlier. A similar clinical trial showed that a J&J/Janssen booster shot also increased the immune response in participants who completed their single-dose vaccine at least 2 months earlier. With an increased immune response, people should have improved protection against COVID-19, including the Delta variant.*