

## ¿Las vacunas de refuerzo tienen la misma formulación que las vacunas existentes?

Sí. Las vacunas de refuerzo contra el COVID-19 tienen la misma formulación que las vacunas actuales contra el COVID-19. Sin embargo, en el caso de la vacuna Moderna COVID-19 de refuerzo, es la mitad de la dosis de la vacuna que reciben las personas de su serie inicial.

## Si necesitamos una inyección de refuerzo, ¿están funcionando las vacunas?

Sí. Las vacunas contra el COVID-19 están funcionando bien para prevenir enfermedades graves, hospitalización y muerte, incluso contra la variante Delta, que circula ampliamente. Sin embargo, los expertos en salud pública están empezando a ver una protección reducida, especialmente entre ciertas poblaciones, contra enfermedades leves y moderadas.

## ¿Cuáles son los riesgos de recibir una inyección de refuerzo?

Hasta ahora, las reacciones notificadas después de recibir una inyección de refuerzo fueron similares a las de la serie inicial de 2 inyecciones o dosis única. Fiebre, dolor de cabeza, fatiga y dolor en el lugar de la inyección fueron los efectos adversos notificados con mayor frecuencia y, en general, la mayoría de los efectos adversos fueron de leves a moderados. Sin embargo, al igual que con la serie inicial de 2 inyecciones o dosis única, los efectos secundarios graves son raros, pero pueden ocurrir.

## ¿Todavía se me considera "completamente vacunado" si no me pongo una vacuna de refuerzo?

Sí. Todas las personas son consideradas vacunadas completamente dos semanas después de su segunda dosis en una serie de 2 inyecciones, como las vacunas Pfizer-BioNTech o Moderna, o dos semanas después de una vacuna de dosis única, como la vacuna J&J/Janssen.

## ¿Cuándo puedo recibir una vacuna de refuerzo contra el COVID-19 si NO estoy en uno de los grupos recomendados?

Es posible que se recomiende a poblaciones adicionales recibir una vacuna de refuerzo a medida que más datos esten disponibles. Las vacunas contra el COVID-19 aprobadas y autorizadas en los Estados Unidos siguen siendo eficaces para reducir el riesgo de enfermedad grave, hospitalización y muerte. Los expertos están analizando todos los datos disponibles para comprender qué tan bien están funcionando las vacunas para diferentes poblaciones. Esto incluye observar cómo las nuevas variantes, como Delta, afectan la efectividad de la vacuna.

### **Los estudios muestran que después de vacunarse contra el COVID-19, la protección contra el virus y la capacidad de prevenir la infección con la variante Delta puede disminuir con el tiempo.**

*Aunque la vacunación contra el COVID-19 para adultos de 65 años o más sigue siendo eficaz para prevenir enfermedades graves, datos recientes sugieren que la vacunación es menos eficaz para prevenir infecciones o enfermedades más leves con síntomas a lo largo del tiempo. La evidencia emergente también muestra que entre la atención médica y otros trabajadores de primera línea, la efectividad de la vacuna contra las infecciones por COVID-19 también está disminuyendo con el tiempo. Esta menor eficacia es probable que se deba a la combinación de una protección decreciente a medida que pasa el tiempo desde que se vacunó, así como a la mayor infecciosidad de la variante Delta. Los datos de ensayos clínicos pequeños muestran que una inyección de refuerzo de Pfizer-BioNTech o Moderna aumentó la respuesta inmunitaria en el ensayo de participantes que terminaron su serie inicial 6 meses antes. Un ensayo clínico similar mostró que una inyección de refuerzo de J & J / Janssen también aumentó la respuesta inmunitaria en participantes que completaron su vacuna de dosis única al menos 2 meses antes. Con una respuesta inmune aumentada, las personas deberían haber mejorado la protección contra el COVID-19, incluida 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.*