

Getting Your COVID-19 Vaccine

COVID-19 and Your Immune System

When you're exposed to the virus that causes COVID-19, your immune system gets triggered and makes proteins called antibodies to attack the virus and fight off infection. It can take several days or weeks for antibodies to develop, but they stay in your body and can recognize and defend against the virus if you're exposed again later. This is how you develop protection -- or immunity -- against a future infection.

The COVID-19 Vaccine

The COVID-19 vaccine is given before infection to try to prevent disease. It triggers your immune system to make antibodies so you can build immunity without having to get COVID-19 first. You can't get COVID-19 from the vaccine because it doesn't contain the live virus. Be sure to wait as long as you're advised to after your final shot so you can make the antibodies needed to be protected.



The COVID-19 vaccines currently being used have an Emergency Use Authorization (EUA) from the US Food and Drug Administration (FDA). A vaccine may get an EUA when the known and potential benefits of using it outweigh the known and potential risks.

Some side effects that may happen from the COVID-19 vaccines can include:

- Pain, redness, or swelling where the shot was given
- Headache
- Fatigue (tiredness)
- Fever
- Chills
- Muscle aches
- Nausea

There is also a very small chance of blood clots in the brain, abdomen (belly), and legs, depending on which vaccine you get; and severe allergic reaction within a few minutes to an hour of the shot. Not all side effects are listed here. When you get your vaccine, ask for a full list and when you should contact your doctor or seek medical attention because of side effects.

New information is being learned about COVID-19 every day. Check the CDC (Centers for Disease Control and Prevention) website for the latest on what you can do after your vaccine.

Administración de la vacuna frente a la COVID-19

La COVID-19 y el sistema inmunitario

Cuando una persona se expone al virus causante de la COVID-19, el sistema inmunitario se activa y produce unas proteínas denominadas “anticuerpos”, que atacan al virus y combaten la infección. El proceso de producción de anticuerpos puede durar días o semanas, pero estos permanecen en su organismo y pueden reconocer al virus y defenderse si se vuelve a exponer a él. Esto fomenta la protección —o inmunidad— frente a una futura infección.

La vacuna frente a la COVID-19

La vacuna frente a la COVID-19 se administra antes de la infección para tratar de prevenir la enfermedad. Activa al sistema inmunitario para que forme anticuerpos y pueda generar inmunidad frente a la COVID-19 sin tener la enfermedad. La vacuna no contagia la COVID-19 porque no contiene el virus vivo. Asegúrese de esperar el tiempo indicado tras la última dosis a fin de que pueda formar los anticuerpos necesarios para su protección.



Las vacunas disponibles frente a la COVID-19 cuentan con una autorización de uso de emergencia (EUA) de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los EE. UU. Las vacunas reciben una EUA si los beneficios, tanto posibles como confirmados, superan los riesgos posibles y confirmados.

Las vacunas frente a la COVID-19 pueden provocar efectos secundarios como los siguientes:

- Dolor, enrojecimiento o inflamación en el lugar de la inyección
- Dolor de cabeza
- Fatiga (cansancio)
- Fiebre
- Escalofríos
- Dolor muscular
- Náuseas

Existe una leve posibilidad de formación de coágulos de sangre en el cerebro, el abdomen (vientre) y las piernas en función de qué vacuna se use, así como de reacción alérgica grave a los pocos minutos o la primera hora tras la inyección. Estos no son todos los efectos secundarios. Al vacunarse, pida una lista completa y pregunte cuándo debería comunicarse con su médico o buscar atención médica por efectos secundarios.

Todos los días se aprende algo nuevo sobre la COVID-19. Consulte el sitio web de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) para que conozca las últimas novedades acerca de lo que puede hacer después de vacunarse.