

# Vacunas contra el Coronavirus: Lo Que Debes Saber

---

Desde la aparición inicial del nuevo coronavirus en la última parte del 2019, la investigación y los gobiernos de todo el mundo han estado en competencia para producir una vacuna que proteja a todos.

Las vacunas son un tratamiento especial que les ofrece a las personas vacunadas protección contra los virus. Las vacunas han sido responsables de la prevención de enfermedades como el sarampión, paperas, y las enfermedades y muertes asociadas con éstas.

Debes ser vacunado contra el COVID-19 cuando te sea disponible, pero tal vez tengas algunas dudas. Estas son unas preguntas comunes.

## ¿Cómo funciona la vacuna?

Una vacuna ayuda a que la persona aumente sus propias defensas contra un virus. Las vacunas contienen sustancias que le enseñan a tu cuerpo a combatir invasores como los virus. Después de haberte vacunado contra un virus, incluyendo el coronavirus, tu cuerpo sabrá cómo combatir al invasor para que no desarrolles la enfermedad.



## ¿Son seguras las vacunas contra el COVID-19?

Todas las vacunas, incluyendo las del Covid-19 deben pasar por una serie extensiva de ensayos clínicos para comprobar que son seguras y efectivas antes de poderse utilizar. Si estos ensayos clínicos muestran que la vacuna es segura y efectiva, el fabricante de la vacuna pide aprobación de la Administración de Alimentos y Drogas (FDA) para poder tener el permiso y venderla. No es posible contraer la enfermedad que una vacuna previene, y los efectos secundarios normalmente son poco comunes y leves. En general, las vacunas tienen un excelente historial de seguridad.

## ¿Fueron estas vacunas desarrolladas demasiado rápido?

No. La Operación Velocidad del Rayo está dirigiendo el desarrollo, fabricación y entrega de vacunas a los americanos. Las principales agencias del gobierno, incluyendo el Departamento de Salud y Servicios Humanos, Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades y el Departamento de Defensa, han trabajado juntos desde Enero para facilitar el proceso de desarrollo de la vacuna, con la prioridad principal de salud y seguridad.

## ¿Me puedo enfermar con COVID-19 si me vacuno?

No, no es posible que te enfermes de COVID-19 por la vacuna. Ninguna de las vacunas contra el COVID-19 contiene el "virus vivo". En lugar de ésto, utilizan material genético del coronavirus que ha sido introducido a otro virus inofensivo. No existe el riesgo de enfermarte con ninguna de las vacunas contra el COVID-19.

# Vacunas contra el Coronavirus: Lo Que Debes Saber

---

## ¿Voy a necesitar más de una aplicación?

Probablemente. Dependiendo de la vacuna que te apliquen, casi todas las vacunas contra el COVID-19 requieren una, excepto una que requiere dos aplicaciones, con varias semanas de espacio, para ser efectiva.

## ¿Cuándo voy a poder ser vacunado?

El gobierno y compañías privadas están trabajando juntos para crear un plan de distribución nacional que podría ofrecer las vacunas contra el COVID-19 a las más personas posibles en el tiempo más corto posible. Los profesionales médicos van a ser vacunados primero, después los trabajadores esenciales y después la población en general. Es importante aplicarse la vacuna exactamente de la manera recetada.

## ¿Cuánto va a costar?

La mayoría de vacunas que se fabrican en Estados Unidos fueron parcialmente patrocinadas por un programa del gobierno de Estados Unidos para acelerar el desarrollo de la vacuna. De acuerdo a los Centros de Control y Prevención de Enfermedades, las vacunas patrocinadas con los impuestos no tendrán ningún costo.

## Referencias

1. Centers for Disease Control & Prevention "8 Things to Know About Vaccine Planning." <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/8-things.html>
2. Centers for Disease Control & Prevention. "Understanding How COVID-19 Vaccines Work." <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/about-vaccines/how-they-work.html>
3. US Department of Health and Human Services "[Explaining Operation Warp Speed](#)" Fact Sheet: [Explaining Operation Warp Speed | HHS.gov](#)
4. The National Academy of Sciences, Engineering & Medicine. "Framework for Equitable Allocation of COVID-19 Vaccine: A Consensus Report. <https://www.nap.edu/read/25917/chapter/1>