



¿Por qué debería vacunarme contra el COVID-19?

El COVID-19 puede tener complicaciones graves potencialmente mortales. Incluso la forma leve de la enfermedad puede tener efectos duraderos que podrían interferir con su trabajo y vida personal.

No existen formas de saber cómo le afectará el COVID-19. Si se enferma, podría contagiar a sus amistades, familiares y a otras personas de su entorno.

Las personas no vacunadas de todos los grupos etarios tienen un mayor riesgo de obtener un resultado positivo para el COVID-19 y un mayor riesgo de morir de COVID-19 que las personas de su mismo grupo etario que tienen un esquema de vacunación completo.

Los beneficios de la vacunación sobrepasan en gran medida los pequeños riesgos. Y el riesgo de enfermarse gravemente y morir de COVID-19 sobrepasa cualquier riesgo de la vacuna.

Consulte con su farmacéutico u otros profesionales de atención médica si tiene alguna pregunta o si desea obtener más información sobre las vacunas contra el COVID-19.

Para obtener información actualizada sobre la seguridad y la efectividad de la vacuna contra el COVID-19, escanee el código QR con la cámara de su teléfono inteligente o visite www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/vaccine-benefits.html.

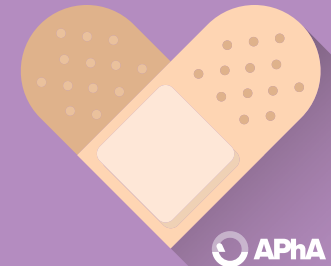
Consulte con su farmacéutico u otros profesionales de atención médica si tiene alguna pregunta o si desea obtener más información sobre las vacunas contra el COVID-19.



American Pharmacists Association
For Every Pharmacist. For All of Pharmacy.

www.pharmacist.com

Las vacunas contra el COVID-19 son eficaces y seguras



APhA

VaccineConfident

En Estados Unidos, existen varios tipos de vacunas disponibles para prevenir el COVID-19:

- > **Vacunas de ARN mensajero (ARNm).** Las vacunas de Pfizer-BioNTech y Moderna son ejemplos de vacunas de ARNm. La mayoría de las personas prefiere vacunas de ARNm.
- > **Vacunas de vector viral.** La vacuna de Johnson & Johnson/Janssen es un ejemplo de vacuna de vector viral.
- > **Vacunas con subunidades de proteínas.** La vacuna Novavax es un ejemplo de vacuna con subunidad de proteínas con un adyuvante. Un adyuvante es un ingrediente que se usa en algunas vacunas para ayudar a crear una respuesta inmunitaria en las personas que reciben la vacuna.

Todas estas vacunas contra el COVID-19 son seguras y eficaces y reducen el riesgo de enfermarse gravemente. La vacunación puede reducir la propagación de la enfermedad, que ayuda a protegerse a uno mismo y a las personas que nos rodean.

¿Cómo se desarrollaron tan rápido estas vacunas?

Muchas personas no se dan cuenta de que para crear las vacunas contra el COVID-19 se siguió el mismo proceso y se completaron las mismas etapas que se seguirían para cualquier vacuna nueva.

Como era tan importante crear vacunas eficaces lo más rápido posible, muchas etapas que normalmente ocurrirían una por vez (una después de la otra) se completaron al mismo tiempo.

En general, las etapas ocurren una por vez porque los fabricantes tienen mucho que perder en el proceso de desarrollo de una vacuna. No pueden gastar mucho dinero en una vacuna que al final no funcione o que no sea segura. Por lo tanto, esperan los resultados de cada etapa antes de continuar con la siguiente.

Para las vacunas contra el COVID-19, el gobierno federal gastó miles de millones de dólares para eliminar el riesgo financiero y acelerar el proceso de desarrollo de la vacuna. Los ensayos clínicos incluyeron decenas de miles de voluntarios de muchos contextos, razas, grupos étnicos y áreas geográficas diferentes. Como el virus es tan contagioso y se propaga tanto, no tomó mucho tiempo descubrir qué tan efectivas eran las vacunas a la hora de proteger a las personas del COVID-19. La pandemia fue un laboratorio de prueba para ver qué tan bien funcionaban las vacunas.

Además, debido a la gran inversión financiera del gobierno federal, las empresas comenzaron a fabricar dosis de la vacuna mucho más rápido de lo normal, mientras todavía se estaban llevando a cabo los ensayos clínicos. Las empresas lo hicieron sabiendo que las dosis se tendrían que desechar si la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) no autorizaba la vacuna para uso de emergencia.

¿Las vacunas usan tecnología nueva?

No. La tecnología ARNm se ha estudiado desde la década del 90. Los científicos ya estaban comenzando a evaluarla en vacunas para otros virus como la influenza.

La tecnología de vector viral se ha estudiado desde la década del 70. En el mundo también se han utilizado otras vacunas de vector viral, incluida una para el virus del ébola.

Si se vacunó contra la hepatitis B, quizás ya haya recibido una vacuna con subunidad de proteínas. Las vacunas que usan tecnología de subunidad de proteínas han estado disponibles desde la década del 80.

¿Qué tan eficaces son las vacunas contra el COVID-19?

Durante una pandemia peligrosa como la de COVID-19, la función más importante de una vacuna es impedir que las personas se enfermen gravemente, sean hospitalizadas y mueran.

Todas las vacunas contra el COVID-19 reducen el riesgo de enfermarse gravemente y morir entre las personas que cuentan con un esquema de vacunación completo. Los datos de los ensayos clínicos y de estudios sobre la efectividad de las vacunas en el mundo real demuestran que las vacunas contra el COVID-19 ayudan a protegernos contra las infecciones por COVID-19. La efectividad de las vacunas contra las hospitalizaciones se ha mantenido relativamente alta con el paso del tiempo, aunque suele ser un poco menor para los adultos mayores y las personas con sistemas inmunitarios debilitados.

Ninguna vacuna previene la enfermedad al 100 %. Algunas personas con esquema de vacunación completo se enfermarán de COVID-19 con o sin síntomas (infecciones asintomáticas). Esto se denomina infección posvacuna. Incluso cuando las personas con esquema de vacunación completo presentan síntomas de COVID-19, suelen ser menos graves que los de las personas que no están vacunadas.

Los estudios han demostrado algunas disminuciones en la efectividad de las vacunas contra las infecciones con el paso del tiempo, en especial cuando la variante Delta empezó a propagarse. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) recomiendan que la mayoría de las personas reciban una dosis de refuerzo.

¿Qué tan seguras son las vacunas contra el COVID-19?

Las vacunas contra el COVID-19 son muy seguras. En Estados Unidos, se han administrado más de 500 millones de dosis de la vacuna contra el COVID-19. Los informes de problemas de seguridad graves o muerte después de recibir la vacuna contra el COVID-19 son poco frecuentes.

Las vacunas contra el COVID-19 se han sometido y siguen sometándose al sistema de control de seguridad más riguroso en la historia de EE. UU. Esto incluye usar sistemas de control de seguridad nuevos y ya establecidos para garantizar que las vacunas contra el COVID-19 sean seguras.