



Mitos y preguntas frecuentes sobre las vacunas

Conozca los hechos y decida.

“Las vacunas COVID-19 se apresuraron, por lo que no pueden ser seguras.”

Las vacunas COVID-19 autorizadas por la FDA se elaboraron utilizando un método que ha estado en desarrollo durante años. Esta tecnología se creó específicamente para ayudar a los fabricantes de vacunas a responder rápidamente a una nueva enfermedad pandémica. Poco después del brote inicial, China aisló y compartió información genética sobre COVID-19 para que los científicos pudieran comenzar a desarrollar vacunas a nivel mundial. El esfuerzo colaborativo permitió que las pruebas se realizarán simultáneamente para recopilar datos más rápido. Las empresas encontraron fácilmente voluntarios dispuestos para los ensayos clínicos, deseosos de representar a sus propias comunidades y demográficos.

“Las vacunas de ARNm pueden darle COVID-19.”

Las dos vacunas autorizadas de ARN mensajero (ARNm), Moderna y Pfizer, instruyen a sus células a producir una proteína que es parte del coronavirus SARS-Cov-2 para ayudar a su cuerpo a reconocer y combatir el virus, en caso de que se infecte. Las vacunas COVID-19 no contienen el virus y no se pueden contagiar. Estas vacunas se han sometido al control de seguridad más intensivo en la historia de los EE. UU. Y la FDA las ha autorizado debido a su seguridad y eficacia.

“Las vacunas COVID-19 que contienen ARNm cambian su ADN.”

El ARNm de las vacunas Moderna y Pfizer ingresa a las células con el único propósito de hacer que la célula produzca proteínas para estimular el sistema inmunológico. Luego, el ARNm se descompone rápidamente. No ingresa al núcleo de las células, donde reside el ADN, y no afecta su ADN. Esta tecnología ha estado en desarrollo durante más de dos décadas, específicamente para permitir que los fabricantes de vacunas respondan rápidamente a nuevas enfermedades.

“Los ingredientes de la vacuna COVID-19 no son seguros.”

Las vacunas COVID-19 aprobadas por la FDA contienen ARNm y otros ingredientes normales de la vacuna, incluidas grasas, sales y una pequeña cantidad de azúcar. La tecnología de ARNm ha estado en desarrollo durante más de dos décadas, no contiene el virus y no puede transmitir el virus. Ninguna de las vacunas autorizadas contiene huevos, metal, tejido fetal, implantes o microchips.

“¿Cómo sé que la información sobre la seguridad de la vacuna COVID-19 es verdadera?”

Cientos de millones de estadounidenses han recibido de manera segura dos dosis de la vacuna, y decenas de millones han recibido una tercera dosis de refuerzo, número que aumentan diariamente. Aunque ha habido una pequeña cantidad de efectos adversos informados, la FDA y los CDC han sido extremadamente transparentes.

Todos los efectos secundarios adversos informados y las recomendaciones de los expertos para aquellos que pueden verse afectados están disponibles públicamente y se actualizan continuamente. Se ha determinado que los beneficios de las tres vacunas superan cualquier riesgo.

¿Por qué algunas vacunas requieren dos dosis?

Las vacunas Moderna y Pfizer usan ARNm para enviar a las células del cuerpo instrucciones para producir una proteína que el sistema inmunológico está capacitado para reconocer y atacar cuando se adhiere al virus real. La primera dosis de vacuna prepara al cuerpo y la segunda dosis fortalece el sistema inmunológico.

La vacuna Johnson & Johnson utiliza un enfoque diferente. Un adenovirus inofensivo está diseñado para transportar el código genético de las proteínas a las células. Una vez que las células reciben este código, producen una proteína para entrenar al sistema inmunológico del cuerpo a protegerse contra el virus.

La respuesta inmune a dos dosis de las vacunas Pfizer y Moderna provoca una respuesta inmune mucho más fuerte que una sola dosis. La primera dosis inicia la respuesta de construcción de protección, mientras que la segunda dosis la refuerza. Varias vacunas comunes requieren múltiples dosis, incluidas la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola, la hepatitis A y B y la culebrilla.

“Recibí mi primera vacuna. No necesito la segunda”.

Un número pequeño pero preocupante de personas se ha saltado a propósito la segunda dosis de la vacuna Moderna o Pfizer COVID-19, y algunos citan el temor a los efectos secundarios dañinos. Sin embargo, los efectos secundarios notificados han sido de leves a moderados y desaparecen rápidamente. En última instancia, soportar unos días de malestar supera con creces la posibilidad real de sufrir una muerte evitable. Hasta la fecha, cientos de miles de estadounidenses han perdido la vida a causa de la COVID-19, un número que se acerca cada día a un millón.

Completar la segunda dosis es fundamental para protegerlo del COVID-19. Missouri ofrece varios programas para ayudar a las personas que necesitan transporte a las citas de vacunación COVID-19. Obtenga más información sobre la asistencia en transporte para las citas locales de vacunación COVID-19: <https://bit.ly/MOVaxxRides>

“Esperé demasiado para recibir mi segunda inyección de COVID-19. ¿ahora que?”

Si es posible, las citas para la segunda vacuna COVID-19 deben hacerse en el momento en que reciba la primera para asegurarse de que estén dentro del intervalo de tiempo requerido. Sin embargo, la segunda dosis se puede administrar hasta seis semanas (42 días) después de la primera dosis. Si han pasado más de seis semanas desde su primera dosis, comuníquese con el lugar donde recibió la vacuna para determinar los próximos pasos.

