

Messenger RNA COVID-19 Vaccines: Myth vs. Fact

Several myths are floating around regarding messenger RNA (mRNA) COVID-19 vaccines. Let's address the facts.

VACCINE MYTH

VACCINE FACT



MYTH: mRNA COVID-19 vaccines give you COVID-19.

FACT: mRNA COVID-19 vaccines do not give you COVID-19.

None of the COVID-19 vaccines in development in the United States (U.S.) use the live virus that causes COVID-19. The goal for these vaccines is to teach our immune systems how to recognize and fight the COVID-19 virus.



MYTH: mRNA COVID-19 vaccines cause you to test positive on COVID-19 viral tests.

FACT: mRNA COVID-19 vaccines do not cause you to test positive on COVID-19 viral tests.

mRNA COVID-19 vaccines in the U.S. won't cause you to test positive on current infection viral tests. If your body developed an immune response and tests positive on some antibody tests, a previous infection may have given some level of protection against the virus.



MYTH: People who have gotten sick with COVID-19 will not benefit from getting vaccinated.

FACT: People who have gotten sick with COVID-19 still benefit from getting vaccinated.

People are advised to get a COVID-19 vaccine even if they have been sick with COVID-19 before. Reinfection is possible and getting vaccinated is one of the best ways to protect yourself, your family, and community.



MYTH: Getting vaccinated will not help prevent you from getting sick with COVID-19.

FACT: Getting vaccinated prevents you from getting sick with COVID-19.

The vaccine is highly effective at preventing you from getting seriously ill or hospitalized with COVID-19. It is the best way to acquire immunity from the disease.



MYTH: Receiving a mRNA COVID-19 vaccine will alter your DNA.

FACT: Receiving an mRNA COVID-19 vaccine will not alter your DNA.

Current COVID-19 vaccines were developed using mRNA. mRNA are instructions for how to make a protein or even just a piece of protein. It is not biologically possible for mRNA from COVID-19 vaccines to alter or change a person's DNA.



For more information on COVID-19 vaccines, please visit:

coronavirus-sd.com/vaccine



Vacunas de ARN mensajero contra COVID-19: Mitos y Hechos

Hay varios mitos circulando acerca de las vacunas de ARN mensajero (ARNm) contra COVID-19. Vamos a ver los hechos.

MITOS

HECHOS



MITO: Las vacunas de ARNm contra el COVID-19 lo enfermarán con COVID-19.

HECHO: Las vacunas de ARNm contra COVID-19 no lo enfermarán con COVID-19 si se pone la vacuna.

Ninguna de las vacunas contra el COVID-19 en desarrollo en los Estados Unidos usa el virus vivo que causa COVID-19. El objetivo de estas vacunas es enseñar al sistema inmunológico a reconocer y combatir el virus que causa COVID-19.



MITO: Las vacunas de ARNm contra el COVID-19 causan que el resultado en las pruebas virales de COVID-19 sea positivo.

HECHO: Las vacunas de ARNm contra el COVID-19 no causarán que sus resultados sean positivos en pruebas virales de COVID-19.

Las vacunas de ARNm contra el COVID-19 en los Estados Unidos no van a causar que su resultado sea positivo en las pruebas actuales de infección viral. Si su cuerpo desarrolla una respuesta inmunológica y da un resultado positivo en algunas pruebas de **anticuerpos**, es posible que una infección previa le haya dado cierto nivel de protección contra el virus.



MITO: Las personas que tuvieron COVID-19 no se beneficiarían de vacunarse contra el COVID-19.

HECHO: Personas que tuvieron COVID-19 aún se pueden beneficiar al vacunarse contra el COVID-19.

Se les recomienda a las personas que se vacunen contra el COVID-19 aún cuando ya estuvieron enfermos con COVID-19 anteriormente. La reinfección es posible y vacunarse es una de las mejores formas de protegerse, proteger a su familia y a la comunidad.



MITO: Vacunarse no evitará que contraiga COVID-19.

HECHO: La vacuna ayuda a prevenir que se enferme de COVID-19.

La vacuna es muy eficaz para prevenir que se enferme gravemente o sea hospitalizado por COVID-19. Es la mejor forma de adquirir inmunidad contra la enfermedad.



MITO: Recibir una vacuna de ARNm contra COVID-19 va a modificar su ADN.

HECHO: Ponerse una vacuna de ARNm contra COVID-19 no va a modificar su ADN.

El ARN mensajero (ARNm) le da instrucciones al cuerpo para hacer una proteína o un pedazo de proteína. El ARNm no puede modificar o cambiar el ADN por medio de una vacuna contra el COVID-19 porque no entra al núcleo de la célula, que es donde se encuentra nuestro ADN.



Para más información sobre las vacunas contra COVID-19, visite a:

coronavirus-sd.com/vacuna

