

Cómo funcionan las vacunas ARNm para el COVID-19

Entendiendo el virus que causa el COVID-19.

Los coronavirus como el que causa el COVID-19 reciben su nombre por las puntas parecidas a una corona en su superficie, las cuales son llamadas **proteínas de espiga**. Estas **proteínas de espiga** son objetivos ideales para las vacunas.

¿Qué es el ARNm?

El ARN mensajero, o ARNm es un material genético que le dice a su cuerpo cómo hacer proteínas.

¿Qué hay en la vacuna?

La vacuna está hecha de ARNm envuelto en una cubierta que hace que sea fácil entregarla y evita que el cuerpo la dañe.

¿Cómo funciona la vacuna?

El ARNm en la vacuna les enseña a sus células a hacer copias de la **proteína de espiga**. Si usted se expone al virus real después de la vacuna, su cuerpo lo reconocerá y sabrá cómo luchar contra él.

¿Se va a vacunar?

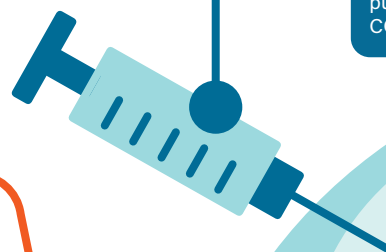
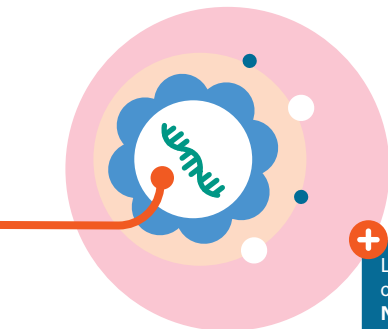
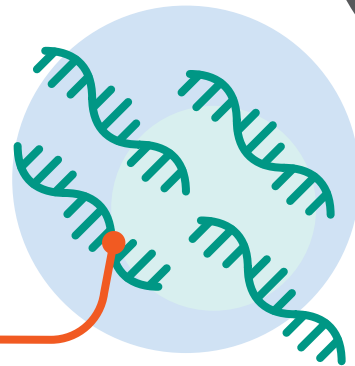
Para obtener información sobre la vacuna contra el COVID-19, visite: cdc.gov/coronavirus/vaccines

Traducido por The Spanish Group LLC: servicio de traducción de documentos. Esta traducción es proporcionada como cortesía por The Spanish Group, quien no está afiliado con los CDC.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-es-MRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

[CDC LOGO]



+ La vacuna **NO** contiene **NINGÚN** virus, así que no puede darle COVID-19.

+ Cuando su cuerpo responde a la vacuna, algunas veces puede causar una leve fiebre, dolor de cabeza o escalofríos. Esto es completamente normal y es una señal de que la vacuna está funcionando.

+ Después de que el ARNm entrega las instrucciones, sus células lo destruyen y se deshacen de él.

Anticuerpo

