

What are mRNA vaccines?

Get the facts you need to decide.





What are mRNA vaccines?

Messenger RNA (mRNA) is found in all living cells. mRNA vaccines work by teaching cells how to make a protein that triggers an immune response inside your body. This immune response tells your body to produce infection-fighting antibodies, specifically designed to protect you from COVID-19 without actually being exposed to the virus.

mRNA vaccines do not affect or interact with DNA in any way. Additionally, mRNA is relatively fragile, and naturally degrades within a few days.

How can I be sure that mRNA vaccines are safe if they're still new?

mRNA technology has actually been studied since the 1990s.

mRNA vaccines have been tested in humans for Zika, influenza, rabies, and more, and were shown to be safe and well tolerated.

Additionally, vaccines authorized under emergency use undergo the same rigorous safety and efficacy testing as those granted typical FDA approval.

What about the side effects?

The most commonly reported side effects following vaccination include tenderness in the arm where vaccine was received, tiredness, headache, and muscle soreness, typically lasting no more than a day or two.

These mild side effects are a positive sign that your body is mounting an immune response against the SARS-CoV-2 virus.

RecoverSLO.org/VaccineFAQs



¿Qué son las vacunas de mRNA?

Obtenga la información que necesita para decidir.



RecoverSLO.org/VaccineFAQs



¿Qué son las vacunas de mRNA?

El RNA mensajero (mRNA) se encuentra en todas las células vivas. Las vacunas de mRNA funcionan enseñando a las células cómo producir una proteína que desencadena una respuesta inmune dentro de su cuerpo. Esta respuesta inmune le dice a su cuerpo que produzca anticuerpos que combaten infecciones, diseñados específicamente para protegerlo del COVID-19 sin estar realmente expuesto al virus.

Las vacunas de mRNA no afectan ni interactúan con el ADN de ninguna manera. Además, el mRNA es relativamente frágil y se degrada naturalmente en unos pocos días.

¿Cómo puedo estar seguro de que las vacunas de mRNA son seguras si todavía son nuevas?

En realidad, la tecnología del mRNA se ha estudiado desde la década de 1990s.

Las vacunas de mRNA se han probado en humanos para el Zika, la influenza, la rabia y más, y se demostró que son seguras y bien toleradas.

Además, las vacunas autorizadas para uso de emergencia se someten a las mismas pruebas rigurosas de seguridad y eficacia que las que reciben la aprobación típica de la FDA.

¿Qué pasa con los efectos secundarios?

Los efectos secundarios notificados con mayor frecuencia después de la vacunación incluyen dolor y sensibilidad en el brazo donde se recibió la vacuna, cansancio, dolor de cabeza y dolor muscular, que por lo general no duran más de uno o dos días.

Estos efectos secundarios leves son una señal positiva de que su cuerpo está generando una respuesta inmune contra el virus SARS-CoV-2...