

Cómo funcionan las vacunas contra el COVID-19 de vector viral

Entendamos el virus que causa el COVID-19.

Los coronavirus, como el que causa el COVID-19, reciben su nombre por las puntas de corona que están sobre su superficie, llamadas **proteínas S**. Estas **proteínas S** son blancos ideales para las vacunas.

¿Qué es una vacuna de vector viral?

Las vacunas de vectores virales usan una versión inofensiva de un virus diferente, llamado "vector", para transmitir información al cuerpo que lo ayuda a protegerlo a usted.

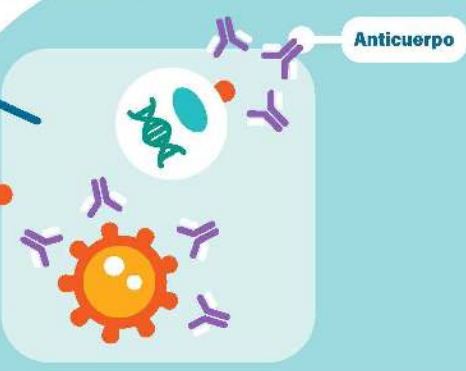
¿Cómo funciona la vacuna?

La vacuna le enseña a su cuerpo cómo producir copias de la **proteína S**. Si usted se expone al virus real más adelante, su cuerpo lo reconocerá y sabrá cómo combatirlo.



La vacuna no contiene el virus que causa el COVID-19 y no puede darle esta enfermedad. Tampoco puede enfermarlo del virus que se usó como vector, ni cambiar su ADN de ninguna manera.

Quando el cuerpo responde a la vacuna, a veces puede causar cansancio, dolor de cabeza, dolor muscular, náuseas o fiebre leve. Esto es una señal normal de que la vacuna está funcionando.



¿SE VA A VACUNAR?

Para obtener información sobre la vacuna contra el COVID-19, visite <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/index.html>



Regístrese para su vacuna
Tepeyachealth.org

How Viral Vector COVID-19 Vaccines Work

Understanding the virus that causes COVID-19.

Coronaviruses, like the one that causes COVID-19, are named for the crown-like spikes on their surface, called **spike proteins**. These **spike proteins** are ideal targets for vaccines.

What is a viral vector vaccine?

A viral vector vaccine uses a harmless version of a different virus, called a "vector," to deliver information to the body that helps it protect you.

How does the vaccine work?

The vaccine teaches your body how to make copies of the **spike proteins**. If you are exposed to the real virus later, your body will recognize it and know how to fight it off.

The vaccine **DOES NOT** contain the virus that causes COVID-19 and cannot give you COVID-19. It also cannot make you sick from the virus that is used as the vector. It cannot change your DNA in any way.

When your body responds to the vaccine, it can sometimes cause tiredness, headache, muscle pain, nausea, or mild fever. These are normal signs the vaccine is working.

Antibody

GETTING VACCINATED?

For information about COVID-19 vaccine, visit [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)



Register for Your Vaccine at [Tepeyachealth.org](https://www.tepeyachealth.org)