

# ¿Cómo funciona la vacuna contra el **COVID-19** de **Johnson & Johnson**?

Vacunarse lo ayuda a protegerse y puede proteger a su familia y amigos. La vacuna de Johnson & Johnson/Janssen es una vacuna de vector adenovírico. Funciona de la siguiente manera:

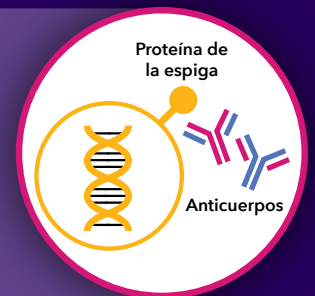


## 1. Instrucciones

Un adenovirus inofensivo (un virus que causa el resfriado común que ha sido modificado para que no multiplique ni cause la enfermedad) ingresa a su cuerpo con un gen del virus que causa el COVID-19. Este gen tiene instrucciones sobre cómo crear una proteína de la espiga que se encuentra en el virus que causa el COVID-19.

## 2. Producción

El cuerpo fabrica la proteína de la espiga, pero no fabrica el virus. La proteína producida provoca que su cuerpo genere anticuerpos.



## 3. Defensa

Si el virus que causa COVID-19 ingresa al cuerpo, los anticuerpos reconocen y combaten el virus, y así lo protegen para que no contraiga la enfermedad.

## Información sobre la vacuna de Johnson & Johnson:

- La vacuna contra el COVID-19 de Johnson & Johnson ha sido sometida a extensos estudios clínicos que han sido revisados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés) y otros expertos. La vacuna ha demostrado ser segura y muy eficaz en la protección de las personas contra formas graves del COVID-19, hospitalizaciones y muerte.
- El adenovirus no puede multiplicarse o causar enfermedad.
- La vacuna no contiene el virus que causa el COVID-19.
- Usted no puede contagiarse de COVID-19 al vacunarse.
- La vacuna no puede cambiar su ADN.

Para encontrar un centro de vacunación y pedir una cita, visite [nyc.gov/vaccinefinder](https://nyc.gov/vaccinefinder) o llame al **877-829-4692**.

Para obtener más información sobre las vacunas contra el COVID-19, hable con su proveedor de atención de salud, visite [nyc.gov/covidvaccine](https://nyc.gov/covidvaccine) o llame al **311**.

El Departamento de Salud de NYC puede modificar las recomendaciones a medida que la situación evoluciona. 4.5.21

Spanish

**NYC**  
Health