

# Cómo funcionan las **vacunas de ARNm** contra el **COVID-19**

Vacunarse lo ayuda a protegerse y puede proteger a su familia y amigos. Se han autorizado dos vacunas de ARNm contra el COVID-19 para su administración en los EE. UU.: Pfizer-BioNTech y Moderna.

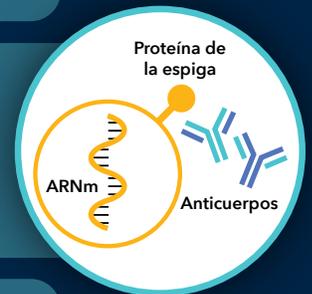


## 1. Instrucciones

El ARNm ingresa al cuerpo con 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. Esto hace que el cuerpo produzca anticuerpos.



## 3. Eliminación

El cuerpo rompe y elimina el ARNm.

## 4. Defensa

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



## Información sobre la vacuna de ARNm

- Las vacunas contra el COVID-19 han atravesado 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. Las vacunas han demostrado ser seguras y muy eficaces en la protección de las personas contra formas graves del COVID-19.
- Las vacunas de ARNm no contienen el virus que causa COVID-19.
- Usted no puede contagiarse de COVID-19 al vacunarse.
- Las vacunas no pueden cambiar su ADN.

Para obtener información sobre la elegibilidad para vacunarse, visite [nyc.gov/covidvaccinedistribution](https://nyc.gov/covidvaccinedistribution). Para encontrar un centro de vacunación y programar 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. 3.1.21

Spanish

**NYC**  
Health