

¿Cómo actúan las vacunas



Las vacunas forman una parte importante de la atención médica de rutina y son clave para **prevenir enfermedades** que se transmiten de persona a persona.

Cuando las bacterias o los virus entran en nuestro cuerpo, estas atacan y se multiplican. Esta invasión se conoce como **infección**. El sistema inmunológico reacciona para proteger las células del cuerpo y contraatacar la invasión.

Tipos de vacunas contra el COVID-19

- 1 **Vacunas de ARNm**
- 2 **Vacunas de subunidades basadas en proteínas:** fragmentos del virus COVID-19
- 3 **Vacunas vectoriales**

- Cada tipo de vacuna contra el COVID-19 actúa de forma diferente.
- Todas exponen el cuerpo a material que provoca una respuesta inmunitaria.
- El sistema inmunológico luego crea anticuerpos que pueden reconocer y combatir el virus.
- Si el virus real ingresa al cuerpo, el sistema inmunológico está capacitado y recuerda cómo responder para prevenir la infección por coronavirus.

TODAS las vacunas **PROTEGEN** a las personas de las infecciones:

- Imitando una infección
- Ayudando al sistema inmunológico del cuerpo
- Enseñando al cuerpo a recordar cómo combatir las bacterias o los virus en el futuro

Construyendo la protección necesaria para combatir el COVID-19

Tras la aplicación de cada dosis de vacuna, el cuerpo puede presentar algunos signos del arduo trabajo que está llevando a cabo para desarrollar esta protección, como fiebre de corta duración o dolor de cabeza. Lograr la inmunidad puede llevar un par de semanas.

