

## ¿Qué es una vacuna?

Una vacuna es una sustancia que le enseña a su cuerpo reconocer y luchar contra agentes externos como virus y bacterias.

Las vacunas actúan pareciéndose lo más posible al virus o a la bacteria sin causar los efectos nocivos de la enfermedad.

Las vacunas pueden prepararse a partir de una forma debilitada del propio virus; piezas únicas del virus; una toxina o sustancia química que crea el virus; o incluso sustancias artificiales que son similares a piezas únicas del virus.

Después de recibir una vacuna, su sistema inmunitario reconocerá y atacará el virus o la bacteria si se expone a ellos más adelante. Esto significa que no se enfermará en absoluto o tendrá una respuesta más leve a la infección.

Las vacunas utilizan su propio organismo para combatir las infecciones.

Las vacunas son muy eficaces y son la mejor protección contra muchas enfermedades graves. La mayoría de las personas que se vacunan estarán protegidas contra la enfermedad.