

¿Por qué se necesitan dos dosis de algunas vacunas contra el COVID-19



Las vacunas son utilizadas en la salud pública desde hace décadas. Cada vacuna que se desarrolla es **estudiada de manera exhaustiva** y es adaptada a la enfermedad que se busca prevenir.

Algunas vacunas requieren solo de 1 inyección o dosis. Otras, como algunas de las vacunas contra el COVID-19 actuales, requieren de **2 inyecciones** para obtener la mejor eficacia. Recibir la vacunación completa contra el COVID-19 **es esencial para estar protegidos y para proteger a nuestros seres queridos**.

¿Por qué es importante aplicarse ambas dosis?

1

- La **PRIMERA DOSIS** se administra mediante una inyección en el músculo del brazo.
- Esta dosis ayuda a reactivar las células para producir anticuerpos.
- Lo hace instruyendo a las células para que produzcan una proteína Spike inocua.
- La proteína Spike le indica al sistema inmunológico que produzca anticuerpos.
- La primera dosis brinda cierta protección contra el COVID-19.

2

- La **SEGUNDA DOSIS** de la vacuna también se coloca en el músculo del brazo.
- Esta contiene la misma fórmula que la primera dosis.
- Esta segunda aplicación le brinda al sistema inmunológico más posibilidades de combatir el virus.
- Al recibir la segunda dosis, el cuerpo también recibe un impulso para producir más anticuerpos.

El nivel más alto de protección

La **protección contra el COVID-19 es fundamental** ya que el virus puede causar una enfermedad grave o la muerte en algunas personas. Recibir ambas dosis de la vacuna aumenta las posibilidades de que las personas cuenten con los anticuerpos suficientes para mantenerse protegidas. A medida que más personas estén protegidas por la vacuna, la propagación de COVID-19 disminuirá.



Las dosis de la mayoría de las vacunas contra el COVID-19 se administran con un intervalo de 3 a 4 semanas.

3

a

4

Tras la aplicación de la primera dosis, las personas recibirán una tarjeta con información sobre qué vacuna recibieron y cuándo recibir la segunda dosis.

Para obtener más información sobre cómo actúan las vacunas, visita vdh.virginia.gov/covid-19-vaccine o llama al 877-ASK-VDH3.



VDH VIRGINIA
DEPARTMENT
OF HEALTH