

Panorama general de las vacunas contra la COVID-19

Vacúnate WA

 VacunaDeCovidWA.org

Los ensayos clínicos demostraron que todas las vacunas disponibles funcionan muy bien para prevenir la COVID-19. Para obtener más información acerca de algunas diferencias entre ellas, observe los siguientes detalles:

	Johnson & Johnson	Pfizer–BioNTech	Moderna
¿Cuántas dosis se necesitan?	1	2 (con 3 semanas de diferencia) 3, si está inmunodeprimido (la última dosis se debe administrar al menos 4 semanas después de la segunda dosis)	2 (con 4 semanas de diferencia)
¿Cuándo estoy totalmente protegido?	2 semanas después de recibir la inyección	2 semanas después de recibir la segunda dosis	2 semanas después de recibir la segunda dosis
¿Cuántos años debo tener para vacunarme?	Mayor de 18 años	Mayor de 12 años	Mayor de 18 años
¿Cuál fue la eficacia de la vacuna en los ensayos clínicos?	74 % de protección contra diversos casos de la enfermedad 85 % de protección contra los casos graves de la enfermedad 100 % de protección contra las hospitalizaciones y la muerte	95 % de protección contra diversos casos de la enfermedad 100 % de protección contra la muerte	94 % de protección contra diversos casos de la enfermedad 100 % de protección contra la muerte

Qué debe saber sobre la eficacia de la vacuna

La **eficacia** es la medida del grado en el que una vacuna previene la enfermedad en un ensayo clínico. Los ensayos clínicos se desarrollaron en diferentes momentos y lugares, por lo que las cifras de la eficacia obtenida no pueden compararse. Simplemente muestran lo que sucedió en cada ensayo en particular. La **efectividad** es la medida del grado en el que una vacuna previene la enfermedad en la vida cotidiana. Todavía estamos a la espera de conocer la efectividad concreta de las vacunas.

Tipo de vacuna:	Adenovirus (vector viral) Esta vacuna emplea una versión segura de un virus diferente (un virus del resfrío) como vehículo para darle instrucciones de protección al cuerpo con el fin de producir anticuerpos para combatir la COVID-19. No puede contraer un resfrío o la COVID-19 a partir de la vacuna.	Las vacunas de Pfizer y Moderna se crearon con el método ARNm Las vacunas creadas con este procedimiento les enseñan a las células a fabricar una proteína que desencadena una respuesta inmunitaria. Su cuerpo producirá anticuerpos que lo protegerán de contraer COVID-19 si entra en contacto con el virus. No puede contraer COVID-19 a partir de la vacuna.
------------------------	---	---

	Johnson & Johnson	Pfizer–BioNTech	Moderna
Situación con la U.S. Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)	Autorizada para personas mayores de 18 años.	Autorizada para personas de 12 a 15 años. Plenamente aprobada para personas mayores de 16 años.	Autorizada para personas mayores de 18 años.
¿Cuáles son los componentes?	Las vacunas contienen el ingrediente activo del adenovirus, junto con grasa, sales y azúcares.	Las vacunas contienen el ingrediente activo del ARN mensajero (ARNm), junto con grasa, sales y azúcares.	Las vacunas contienen el ingrediente activo del ARN mensajero (ARNm), junto con grasa, sales y azúcares.
¿Protege contra otras variantes?*	En la actualidad, existen cuatro variantes importantes en los Estados Unidos: la alfa (B.1.1.7), la beta (B.1.351), la gamma (P.1) y la delta (B.1.617.2). Hasta el momento, los estudios indican que las vacunas autorizadas hasta la fecha protegen contra las variantes que circulan. Los científicos continuarán investigando estas variantes y otras.		
¿Quién participó del ensayo?	<ul style="list-style-type: none"> • 3.3 % de origen asiático • 9.5 % de origen indio americano o nativo de Alaska • 19.4 % de origen negro o afroamericano • 45 % de origen hispano o latino • 0.2 % nativo de Hawái u otras islas del Pacífico • 5.6 % de diversas razas • 59 % de origen blanco • El 41 % de los participantes de ensayos clínicos a nivel mundial tenían una o más enfermedades subyacentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 % de origen asiático • 0.6 % de origen indio americano o nativo de Alaska • 10 % de origen negro o afroamericano • 26 % de origen hispano o latino • 0.2 % nativo de Hawái u otras islas del Pacífico • 3 % de diversas razas • 82 % de origen blanco • El 46.2 % de los participantes de ensayos a nivel mundial tenían una enfermedad subyacente. El 34.8 % de los participantes tenían obesidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 % de origen asiático • 1 % de origen indio americano o nativo de Alaska • 10 % de origen negro o afroamericano • 20 % de origen hispano o latino • 0.2 % nativo de Hawái u otras islas del Pacífico • El 2.1 % se identificó con “otro origen” • 79 % de origen blanco • El 22 % de los participantes del ensayo a nivel mundial tenían una enfermedad de alto riesgo, y el 4 % tenía dos o más enfermedades de alto riesgo.
¿Cuáles son los efectos secundarios?	Fatiga, fiebre, dolor de cabeza, dolor en el lugar de la inyección o mialgia (dolor en un músculo o grupo de músculos) que desaparecen en uno o dos días.	Escalofríos, dolor de cabeza, dolor, cansancio o enrojecimiento e hinchazón en el lugar de la inyección, que desaparecen en uno o dos días.	Escalofríos, dolor de cabeza, dolor, cansancio o enrojecimiento e hinchazón en el lugar de la inyección, que desaparecen en uno o dos días.

*Fuente: Katella, Kathy, “Comparación de las vacunas contra la COVID-19: ¿En qué se diferencian?,” *Yale Medicine News*, disponible en línea (solo en inglés): <https://www.yalemedicine.org/news/covid-19-vaccine-comparison>.