

COMPARACIÓN ENTRE VACUNAS CONTRA EL COVID-19



La División de Salud Pública de Delaware provee esta información de acuerdo con los datos más recientes sobre las vacunas contra el COVID-19 actualmente disponibles.

Las tres vacunas tienen pequeñas diferencias entre sí, pero todas han demostrado ser muy eficaces en la prevención de síntomas graves, hospitalizaciones y muertes por COVID-19 entre las personas que participaron en los ensayos clínicos.

Esta tabla muestra en detalle la diferencia entre cada vacuna para simplificar la explicación a los pacientes. Es importante destacar que ninguna de las vacunas contra el COVID-19 puede infectar a una persona con el virus vivo. Las vacunas ayudan al organismo a combatir el virus estimulando la producción de anticuerpos.

	MODERNA	PFIZER	JOHNSON & JOHNSON
Cómo funciona	ARNm*	ARNm*	Basada en adenovirus**
Cómo se administra	Dos dosis con un mes de diferencia*	Dos dosis con tres semanas de diferencia*	Una dosis
Límite de edad	Debe ser mayor de 18 años	Debe ser mayor de 12 años	Debe ser mayor de 18 años
Eficacia de protección según datos de ensayos clínicos	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % eficaz en la prevención de muertes • 90 % eficaz en la prevención de hospitalizaciones** • 100 % eficaz en la prevención de síntomas graves • 94.1 % eficaz en la prevención de síntomas de COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % eficaz en la prevención de muertes y hospitalizaciones • 99 % eficaz en la prevención de síntomas graves • 95 % eficaz en la prevención de síntomas de COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % eficaz en la prevención de muertes y hospitalizaciones • 85 % eficaz en la prevención de síntomas graves • 72 % eficaz en la prevención de síntomas de COVID-19 moderados a graves en EE. UU.
Cuándo comienza la protección	<ul style="list-style-type: none"> • Cierta protección entre 10 y 14 días después de la primera dosis • Protección total dos semanas después de la segunda dosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierta protección entre 10 y 14 días después de la primera dosis • Protección total una semana después de la segunda dosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierta protección 14 días después de su aplicación • Protección total a los 28 días
Por cuánto tiempo se pueden almacenar los viales de vacunas y a qué temperatura antes de su uso o reconstitución	<ul style="list-style-type: none"> • De 50 a -15 °C (-58 a 5 °F), congelados hasta su fecha de vencimiento.*** • De 2 a 8 °C (36 a 46 °F), refrigerados por un máximo de 30 días. 	<ul style="list-style-type: none"> • De -90 a -60 °C (-30 a -76 °F), supercongelados hasta su fecha de vencimiento.*** • De -25 a -15 °C (-13 a 5 °F), congelados por un máximo de dos semanas.*** • Los viales sin diluir que se descongelan en el refrigerador pueden almacenarse a una temperatura de entre 2 y 8 °C (35 a 46 °F) por un máximo de 30 días. Una vez diluidos, se los debe mantener a entre 2 y 25 °C (35 a 77 °F) por un máximo de 6 horas desde el momento de la dilución. • Hasta 25 °C (77 °F) (temperatura ambiente) por un máximo de dos horas. 	<ul style="list-style-type: none"> • De 35.6 a 46.5 °F, refrigerados por un máximo de tres meses. • De 9 a 25 °C (47 a 77 °F) (temperatura ambiente), por un máximo de 12 horas.
Por cuánto tiempo se pueden conservar los viales de vacunas y a qué temperatura después de extraer la primera dosis	De 2 a 25 °C (36 a 77 °F) (temp. de refrigeración a temp. ambiente), por un máximo de 12 horas.	Una vez diluidos, se los debe mantener a entre 2 y 25 °C (35 a 77 °F) y usar dentro de las seis horas posteriores al momento de la dilución.	<ul style="list-style-type: none"> • De 2 a 8 °C (36 a 46 °F) (refrigeración) por un máximo de 6 horas. • Hasta 25 °C (77 °F) (temperatura ambiente) por un máximo de dos horas.

* ARNm: Estas vacunas contra el COVID-19 les dicen a las células que elaboren un fragmento inofensivo de lo que se conoce como "proteína espiga", la cual se encuentra en la superficie del virus. Nuestro sistema inmunitario responde produciendo anticuerpos para protegerse de una infección. La proteína espiga luego se disuelve y desaparece.

** Se introduce una pequeña porción del material genético del coronavirus en una versión debilitada de un virus de resfrío común denominado adenovirus. El sistema inmunitario responde encendiendo los sistemas de alarma de las células para activar las células inmunes que están cerca. Las células inmunes detectan las proteínas intrusas del COVID-19 para combatir la infección.

*** Si no fuera posible respetar los intervalos recomendados entre las dosis, se ha demostrado científicamente que una persona puede esperar hasta 42 días para recibir la segunda dosis.

*** Información basada en la hospitalización de una sola persona en los ensayos clínicos.

*** Una vez descongeladas, las vacunas no pueden volver a congelarse.

10/12/2021

PARA CONOCER LAS NOVEDADES, visita [de.gov/covidvaccine](https://www.de.gov/covidvaccine), llama al 1-833-643-1715, escribe a vaccine@delaware.gov, y sigue a la División de Salud Pública de Delaware en las redes sociales.