

# Seguridad y efectividad de la vacuna contra el COVID-19

## DESCRIPCIÓN GENERAL



### Matriz de información general de las vacunas

VACUNA	TIPO	DOSIS	EFECTIVIDAD*				REFERENCIAS
			Protección frente a algún síntoma	Protección frente a síntomas graves	Protección frente a la hospitalización o muerte	Edades	
Pfizer-BioNteck	mRNA	2	95 %	89 %	100 %	Edades 16 a 55 96 % de efectividad Mayores de 55: 94 % de efectividad	<a href="#">Carta de EUA de la FDA para Pfizer</a>
Moderna	mRNA	2	94.1 %	100 %	100 %	Edades 16 a 65 96 % de efectividad Mayores de 65: 86 % de efectividad*	<a href="#">Carta de EUA de la FDA para Moderna</a>
Johnson & Johnson	Vector viral adenovirus (virus del resfriado)	1	66 % (US 72%)	85 %	100 %	Edades 18 a 64 66.1% de efectividad Mayores de 65: 66.2 % de efectividad	<a href="#">Carta de EUA de la FDA para Johnson &amp; Johnson</a>

\* La efectividad se mide como la tasa de casos del grupo de placebo menos la tasa de casos del grupo vacunado dividido por la tasa de casos del grupo de placebo.

La diferencia entre la eficacia de las vacunas de Pfizer y Moderna en personas adultas mayores puede deberse a la edad límite para el ensayo. Por ejemplo, es posible que la vacuna de Pfizer hubiera tenido un efecto de protección menor si se hubieran informado datos para las personas mayores de 65 años. La vacuna de Johnson & Johnson fue probada en diferentes países, EE. UU., Brasil, y Sudáfrica, algunos de los cuales tuvieron mayor prevalencia de cepas mutadas de Coronavirus, para las que la vacuna fue menos efectiva. Los resultados son para las muestras grupales de los 3 países.

Más información disponible en el sitio web de OC Health Care Agency: <https://ocovid19.ochealthinfo.com/iv-vaccine-safety-and-effectiveness>