

# La vacuna de Pfizer-BioNTech contra COVID-19 y LAS JERINGAS O AGUJAS DE VOLUMEN MUERTO BAJO

La vacuna de Pfizer-BioNTech contra COVID-19 no ha sido aprobada ni autorizada por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés), pero ha sido autorizada para su uso de emergencia en virtud de una autorización de uso de emergencia a fin de prevenir la enfermedad por coronavirus de 2019 (COVID-19) en personas de 16 años de edad o mayores. El uso de emergencia de este producto solo está autorizado durante la vigencia de la declaración de que existen circunstancias que justifiquen la autorización del uso de emergencia del producto médico en virtud de la Sección 564(b)(1) de la Ley Federal de Alimentos, Fármacos y Cosméticos (FD&C, por sus siglas en inglés), a menos que se rescinda la declaración o se revoque antes.

Consulte la hoja informativa de la autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) para los profesionales de la salud que administran la vacuna (vacunadores) incluida la información de prescripción completa de la EUA disponible en [www.cvdvaccine-us.com](http://www.cvdvaccine-us.com).

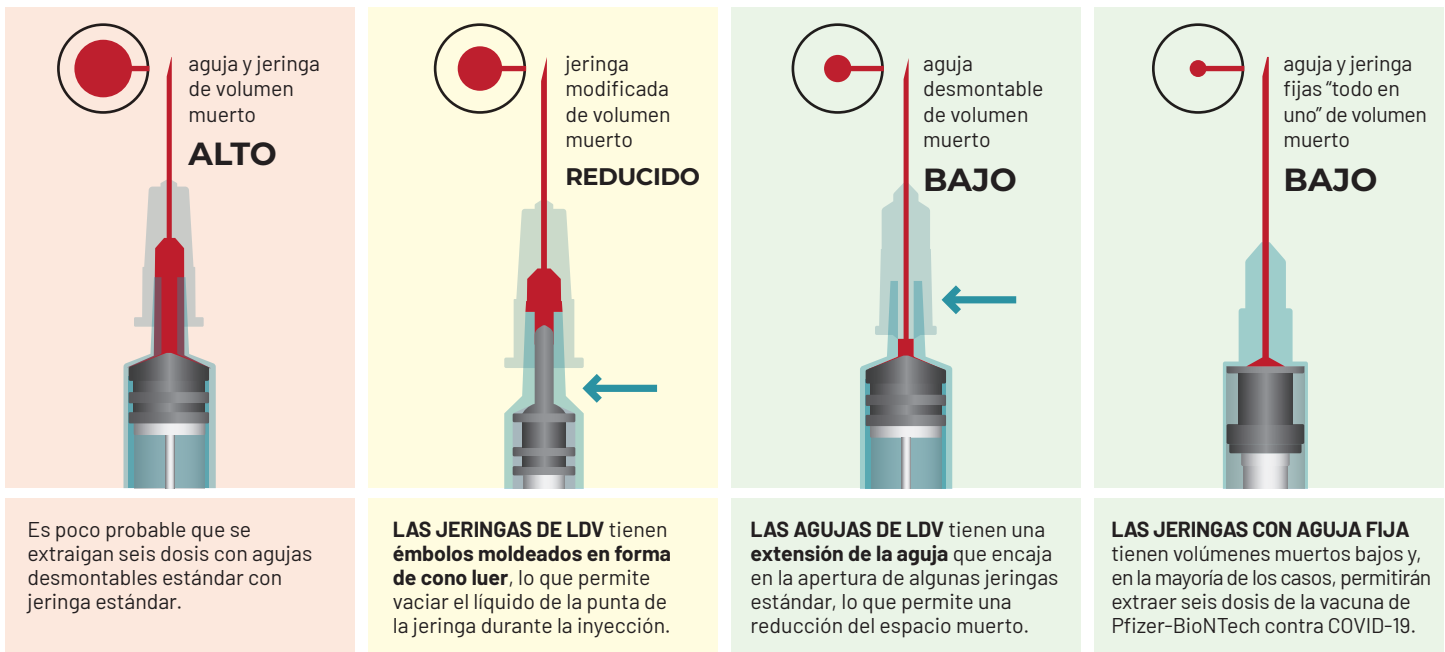
Tras la dilución, los viales de la vacuna de Pfizer-BioNTech contra COVID-19 contienen seis dosis de 0,3 ml de vacuna. Se pueden utilizar jeringas o agujas de volumen muerto bajo para extraer seis dosis de un solo vial.

El uso de jeringas o agujas de volumen muerto bajo (LDV, por sus siglas en inglés) puede maximizar la cantidad potencial de dosis de vacunas y minimizar su desperdicio.<sup>1</sup>



El volumen muerto bajo (también llamado espacio muerto bajo) es la cantidad de líquido restante dentro de la jeringa y de la aguja después de que se complete una inyección.<sup>2</sup>

## Características de las jeringas y agujas LDV



Las combinaciones de jeringas o agujas de LDV compatibles permiten extraer correctamente seis dosis de la vacuna de Pfizer-BioNTech contra COVID-19, pero no se han evaluado todas las combinaciones ni tienen un volumen muerto bajo que sea lo suficientemente reducido como para permitir la extracción de una sexta dosis.

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) se han asociado con McKesson para proporcionar kits auxiliares que contienen agujas y jeringas para su uso con todas las vacunas contra la COVID-19. Póngase en contacto con su Departamento de Salud estatal, local o tribal o con los CDC para obtener más información. Pfizer no garantiza el tipo o la calidad de las agujas y las jeringas que se encuentran en los kits auxiliares ni la capacidad de extraer seis dosis. Para obtener más información, comuníquese directamente con el fabricante.

Conozca más sobre la vacuna de Pfizer-BioNTech contra COVID-19 en

[www.cvdvaccine-us.com](http://www.cvdvaccine-us.com)



**Referencias:** 1. Jarraghan C, Rein-Weston A, Saxon G, et al. Vial usage, device dead space, vaccine wastage, and dose accuracy of intradermal delivery devices for inactivated poliovirus vaccine (IPV). *Vaccine*. 2017;35:1789-1796. 2. Kesten JM, Ayres R, Neale J et al. Acceptability of low dead space syringes and implications for their introduction: a qualitative study in the West of England. *Int J Drug Policy*. 2017;39:99-108.



Fabricado por  
Pfizer Inc.  
New York, NY 10017



Fabricado para  
BioNTech Manufacturing GmbH  
An der Goldgrube 12  
55131 Mainz, Alemania

PP-CVV-USA-0221  
© 2021 Pfizer Inc. Todos los derechos reservados. Febrero de 2021.