



## Vacuna Pfizer/BioNTech

Vacuna de ARNm frente a COVID-19 (con nucleósidos modificados) (Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine en EEUU) para la inmunización activa para prevenir la enfermedad COVID-19 causada por el virus SARS-CoV-2, en personas de 18 años y mayores.



No. Dosis	Dosis	Vía de aplicación	Sitio de aplicación
<b>1ª dosis</b> (Considérese día 0)	0,3 ml	Intramuscular (I/M)	Músculo deltoides del brazo de menor uso
<b>2ª dosis</b> (28 días después de aplicada la primera dosis)			

<b>Tipo de vacuna</b>	ARN mensajero (ARNm)
<b>Dosificación</b>	2 dosis (0,3 ml cada una) con 3 semanas de diferencia a los 21-28 días.
<b>Preparación</b>	Dilución con 1,8 ml de cloruro de sodio inyectable al 0,9% *1.
<b>Vía de administración</b>	I/M
<b>Presentación</b>	Viales multidosis (25 -195 viales). Cada vial contiene 6 dosis de 0,3 ml.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	-80°C a -60°C. <b>Proteger de la luz.</b> Descongelado en heladera +2°C +8°C hasta 5 días (120 horas).
<b>Período de validez</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Viales descongelados antes de la dilución</b> (bajo refrigeración): +2°C +8°C hasta 5 días (120 horas). Transporte: +2°C +8°C hasta 12 horas. Cualquier hora utilizada para el transporte entre +2°C +8°C, cuenta en contra del límite de <b>120 horas</b> para almacenamiento.</li> <li>• <b>Viales después de la dilución.</b></li> <li>• Almacene los viales +2°C +8°C y <b>utilícelos dentro de 6 horas desde el momento de la dilución.</b></li> <li>• Durante el almacenamiento, minimice la exposición a la luz de la habitación y <b>evite la exposición a luz solar directa y luz ultravioleta.</b></li> <li>• Cualquier vacuna que quede en los viales diluidos sin utilizar deben desecharse después de las 6 horas.</li> <li>• No vuelva a congelar.</li> </ul>

## 1- DILUCIÓN

- SIN AGITAR**  
1 Invertir suavemente el frasco ampola descongelado 10 veces **SIN AGITARLO** (como muestra la imagen).
- 2 Limpiar el cuello de la ampolleta del diluyente con una torunda alcoholada, cubra con una almohadilla seca y rómpala con cuidado.
- 3 Aspirar 1,8 ml del diluyente, con una jeringa desechable de 3 ml y aguja 20x32mm.
- 4 Retirar la tapa del frasco ampola de la vacuna y limpiar con una torunda alcoholada la parte del hule del frasco, deje secar.
- 5 Introducir la jeringa cargada con 1,8 ML DE CLORURO DE SÓDIO (suero fisiológico) AL 0.9% en el frasco ampola.
- 6 Equilibrar la presión del frasco ampola antes de retirar la aguja vial, extrayendo 1,8 ml de aire en la jeringa de diluyente vacía (para evitar derrames).
- SIN AGITAR**  
7 Invertir suavemente el frasco ampola nuevamente 10 veces **SIN AGITARLO** (como muestra la imagen).
- 8 Anotar en el frasco ampola fecha y hora de la dilución. Se debe usar en las 6 HORAS siguientes a la dilución **EXCLUSIVAMENTE**

## 2- CARGADO DE 6 DOSIS

Tras la dilución, el vial contiene 2,25 ml a partir de los cuales se pueden extraer 6 dosis de 0,3 ml.



**1** Limpiar nuevamente el tapón del vial con una torunda alcoholada.



**2** Utilizar aguja 23gx1 o 22gx1 1/2 estériles descartables con jeringa de 0,5 o 1 ml.



**3** Extraer 0,3 ml de vacuna diluida. Repetir el procedimiento 6 veces.



**4** Limpiar el tapón del vial con una torunda alcoholada de un solo uso antes de extraer cada dosis de 0,3 ml.



**5** Colocar las 6 dosis en un riñón descartable y devolver a la conservadora para mantener la cadena de frío a +2/+8°C.



**6** Entregue al vacunador la conservadora conteniendo las 6 dosis de vacuna para ser aplicadas.



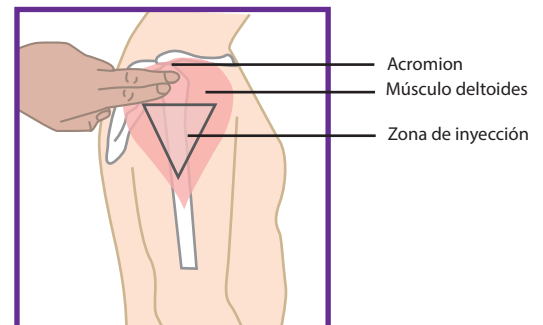
**7** Al finalizar la extracción de las 6 dosis anotar en el frasco ampulla fecha y hora de finalización.



**8** Descartar los viales en su contenedor especial y registrar numero en la planilla control de viales.

## 3- INOCULACIÓN INTRA MUSCULAR (IM)

1. Descubra el sitio de aplicación.
2. Realice limpieza de arriba hacia abajo o en forma circular del centro a la periferia con una torunda alcoholada, sin pasar por el mismo sitio.
3. Deje secar el sitio donde se aplicará la vacuna.
4. Retire la funda protectora o capuchón de la aguja para aplicar la vacuna.
5. Con una mano estire la piel con los dedos pulgar e índice. Con la otra mano tome la jeringa, con el bisel de la aguja hacia arriba en un ángulo de 90° sobre el plano de la piel.
6. Introduzca la aguja por vía intramuscular.
7. Presione el émbolo para que penetre la vacuna.
8. Fije ligeramente la piel con una torunda seca, cerca del sitio donde está inserta la aguja, y retire la jeringa inmediatamente después de haber introducido el líquido.
9. Estire la piel para perder la luz del orificio que dejó la aguja.
10. Presione por 30 a 60 segundos con la torunda, sin dar masaje.
11. Al concluir el procedimiento, realice higiene de manos.



Acromion  
Músculo deltoides  
Zona de inyección



**1** Descubra el sitio de aplicación. Realice limpieza de arriba hacia abajo o en forma circular del centro a la periferia con una torunda alcoholada, sin pasar por el mismo sitio.



**2** Con una mano estire la piel con los dedos pulgar e índice. Con la otra mano tome la jeringa, con el bisel de la aguja hacia arriba en un ángulo de 90° sobre el plano de la piel.



**3** Presione por 30 a 60 segundos con la torunda, SIN DAR MASAJE.



**3** Descarte la jeringa con su aguja en el contenedor correspondiente.

1\* Antes de la dilución, invierta el vial de la vacuna suavemente 10 veces. NO SACUDIR. Inspeccione el líquido en el vial antes de la dilución (El líquido es una suspensión de color blanco a blanquecino y puede contener partículas amorfas opacas de color blanco a blanquecino). No lo use si el líquido se decolora o si se observan otras partículas. Independientemente del tipo de jeringa y aguja, cada dosis debe contener 0,3 ml de vacuna. Si la cantidad de vacuna que queda en el vial no puede proporcionar una dosis completa de 0,3 mL, desechar el vial y el contenido. No acumule el exceso de vacuna de varios viales.