

# VACUNAS ARNm. DIFERENCIAS A TENER EN CUENTA

13/1/2021.

Fuente: Guías Técnicas del Programa de Vacunaciones del Principado de Asturias. Imágenes de EMA y CDC.

## VACUNA DE MODERNA 2 dosis con al menos 28 días de separación (mínimo 25)

### CONSERVACIÓN

Puede almacenarse congelada hasta 7 meses  
-25 a -15°C

No almacenar en hielo seco o por debajo de -40°C



**NUNCA congelar una vez descongelada**

#### Descongelar antes de usar

Las imágenes de los viales son orientativas

2 horas y media en frigorífico

2° a 8°C

Dejar reposar temperatura ambiente 15 minutos antes de administrar

1 hora a temperatura ambiente

15° a 25°C

#### Instrucciones tras descongelación

Vial no pinchado

Tiempos máximos

30 días  
Frigorífico  
2° a 8°C

12 horas  
Temperatura ambiente  
8° a 25°C

Tras pinchar o extraer dosis

Tiempos máximos

6 horas  
Frigorífico o temperatura ambiente

Mantener el vial entre 2° y 25°C.  
Anotar la fecha en el vial.  
Desechar un vial pinchado tras 6 horas

### TRANSPORTE

Transportar **congelada** de -25° a -15°C



Podría transportarse refrigerada entre 2 y 8°C en trayectos de menos de 30 minutos, con control de temperatura y con contenedores de sujeción completa de los viales (asegurando movimiento mínimo del líquido de la vacuna)

### EXTRACCIÓN DE DOSIS



Hacer girar suavemente el vial varias veces manteniéndolo vertical, **sin voltear ni agitar**. Hacerlo antes de cada dosis.



Se observa una solución blanca o blanquecina con partículas amorfas de color blanco/blanquecino.



10 dosis de 0,5 ml por vial. Extraer las burbujas de aire de la jeringa con la aguja aún clavada en el vial.

## VACUNA COMIRNATY 2 dosis con al menos 21 días de separación (mínimo 19)

### CONSERVACIÓN

Puede almacenarse congelada hasta 6 meses  
-60 a -90°C



**NUNCA congelar una vez descongelada**

#### Descongelar antes de usar

Las imágenes de los viales son orientativas

3 horas en frigorífico

2° a 8°C

Dejar reposar temperatura ambiente 15 minutos antes de administrar

30 minutos a temperatura ambiente

Hasta 30°C

#### Instrucciones tras descongelación

Vial sin diluir

Tiempos máximos

5 días  
Frigorífico  
2° a 8°C

2 horas  
Temperatura ambiente  
8° a 30°C

Vial diluido

Tiempos máximos

6 horas  
Frigorífico  
2° a 8°C

6 horas  
Temperatura ambiente  
8° a 30°C

**NO transportar viales diluidos**

### TRANSPORTE

Puede realizarse transporte **refrigerada** de 2° a 8°C



Puede transportarse **refrigerada** y **sin diluir** a puntos de almacenaje intermedio (5 días) o puntos de vacunación, con control de temperatura y evitando sacudidas.

### DILUCIÓN Y EXTRACCIÓN DE DOSIS



Antes de diluir, con el vial a temperatura ambiente, voltear suavemente 10 veces, **sin agitar**. Solución blanquecina con partículas opacas de color blanco a blanquecino



Diluir en el propio vial con 1,8 mL de suero salino (0,9%). Igualar presiones extrayendo 1,8 ml de aire con la aguja vacía. *Aguja 21 G (0,8 mm o menos)*. Voltear de nuevo 10 veces.



Tras la dilución se pueden extraer **5 a 6 dosis de 0,3 ml**. Retire las burbujas de aire con la aguja aún clavada en el vial (evitar pérdidas).