

# Gestión de Caducidad de Vacunas COVID-19 Comirnaty, de Pfizer.

Guía esencial para el personal sanitario sobre las fechas críticas de conservación.

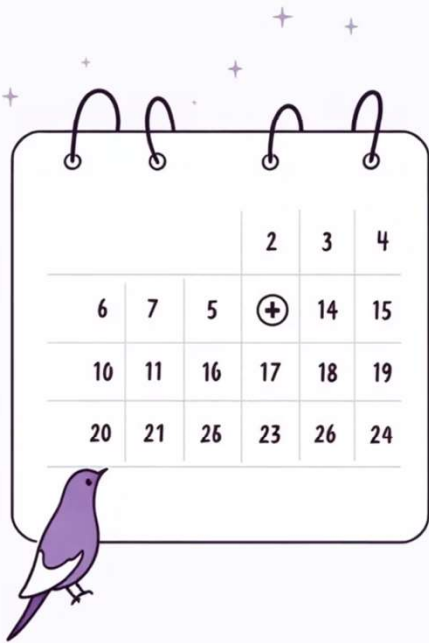
Elaboración propia. Noviembre 2025.

Programa de vacunaciones de Castilla y León.



# Tres fechas críticas

Cada vacuna COMIRNATY tiene un ciclo de vida controlado por tres momentos clave



# Sistema de Triple Control

01

## Fecha de caducidad original

Establecida por el fabricante

02

## Fecha de descongelación

Momento del cambio de almacenamiento

03

## Fecha límite de administración

10 semanas tras descongelación

# Gestión de Caducidad de Vacunas frente COVID-19 Comirnaty, de Pfizer



## Tres fechas críticas

Cada vacuna frente a COVID-19 tiene un ciclo de vida controlado por tres momentos clave

-90 a -60°C



01

### Fecha de caducidad original

Establecida por el fabricante

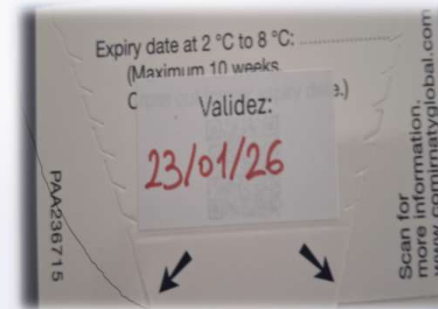
+2 a +8 °C



02

### Fecha de descongelación

Momento del cambio de almacenamiento



03

### Fecha límite de administración

10 semanas tras descongelación

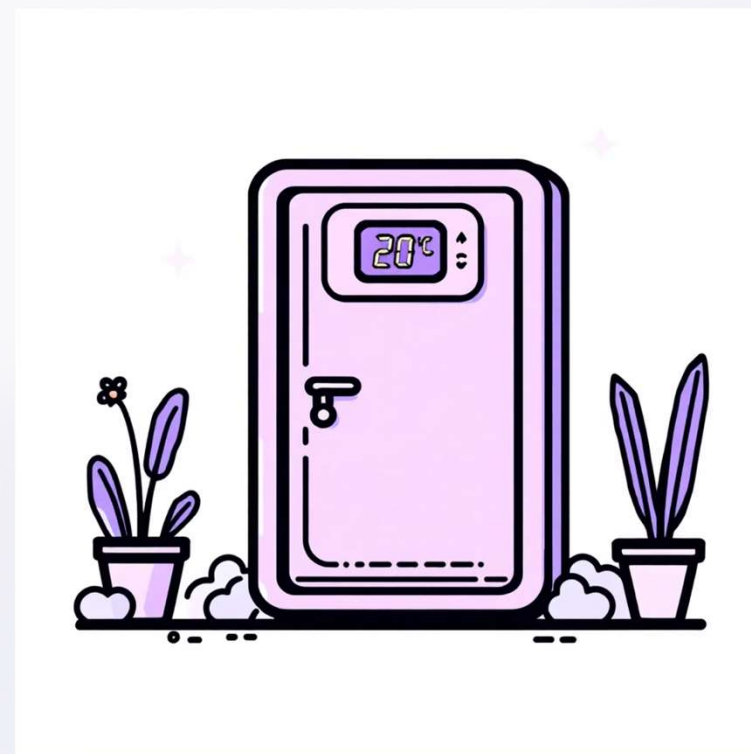


# Primera Fecha: Caducidad Original

## Desde fabricación

Válida únicamente mientras la vacuna permanece en estado congelado

Esta fecha NO aplica una vez descongelada



# Segunda Fecha: Descongelación



## Paso a frigorífico convencional

Momento crítico que modifica la caducidad



## Registro obligatorio

Documentar fecha exacta de descongelación



## Procedimiento de descongelación

En frigorífico a temperatura entre 2°C y 8°C se pueden descongelar durante 6 horas

A temperatura ambiente (hasta 30°C) para su uso inmediato la descongelación se realiza en unos 30 minutos.



# Tercera Fecha: Límite de Administración



La vacuna debe administrarse antes de completar las 10 semanas tras la descongelación

# Cambio de Caducidad Tras Descongelación

## ⚠ Punto crítico

Al pasar de congelador a frigorífico, la fecha de caducidad original queda anulada

Se inicia un nuevo período de validez de 10 semanas





# Protocolo de Registro

1

## Verificar fecha original

Confirmar caducidad del fabricante mientras está congelada

2

## Documentar descongelación

Anotar fecha y hora exacta del cambio a frigorífico

3

## Calcular nueva caducidad

Sumar 10 semanas desde descongelación

4

## Etiquetar claramente

Marcar fecha límite visible en el vial

# Consecuencias del Incumplimiento

## **Pérdida de eficacia**

La vacuna puede perder propiedades inmunógenas

## **Riesgo sanitario**

Administración de producto no efectivo

## **Responsabilidad profesional**

Incumplimiento del protocolo farmacéutico





## Puntos Clave a Recordar

- ☐ La fecha original sólo vale en congelación
- ☐ Documentar siempre la descongelación
- ☐ 10 semanas: período máximo tras descongelación
- ☐ Etiquetar claramente cada vial con nueva fecha