

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

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

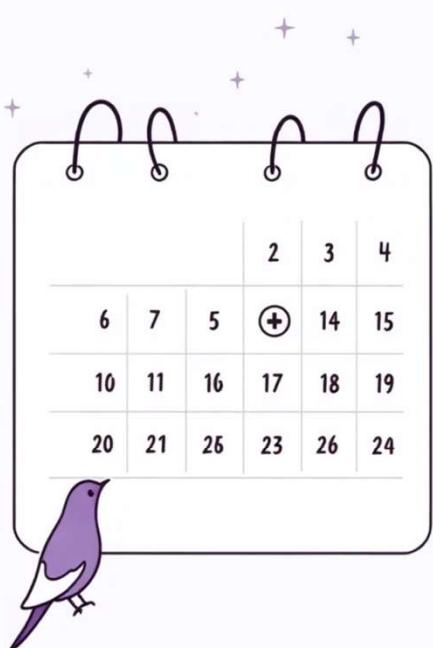
Elaboración propia. Noviembre 2025.

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



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

Tres fechas críticas

-90 a -60°C



01

Fecha de caducidad original

Establecida por el fabricante

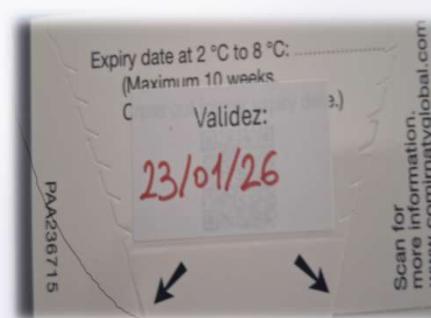
+2 a +8 °C



02

Fecha de descongelación

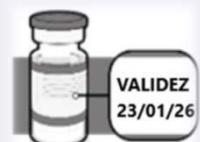
Momento del cambio de almacenamiento



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°) 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