

# Instruccions per a la reconstitució i administració de la vacuna Comirnaty – Pfizer/BioNTech



La **vacuna Comirnaty** és una suspensió de color blanc a blanquinós que s'administra per injecció intramuscular i es presenta en vials de fins a 6 dosis. Cada dosi de 0,3 ml conté 30 micrograms d'ARNm altament purificat vehiculitzat en nanopartícules lipídiques.

Cal diluir-la abans de la seva administració. Una vegada descongelada, no es pot tornar a congelar.

## Passos a seguir

**La vacuna arriba descongelada, s'ha de conservar a una temperatura entre 2 i 8 °C i cal evitar la seva exposició a la llum solar o ultraviolada.**

Per a la reconstitució de la vacuna, cal seguir els passos següents:

**1. Homogeneïtzar la solució:** a temperatura ambient, s'ha de girar suaument 10 vegades.

**No s'ha de sacsejar.**

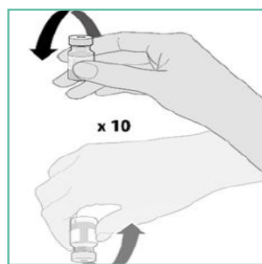
**2. Diluir** amb una agulla de 21 mm o menys: s'ha de desinfectar el tap del vial abans de l'extracció de cada dosi (amb **alcohol de 70° o clorhexidina alcohòlica al 2%**) i esperar que s'assequi abans de punxar. Diluir amb **1,8 ml de clorur sòdic estèril 9 mg/ml (0,9%)** de solució injectable. Abans de treure l'agulla del vial, cal retirar 1,8 ml d'aire. S'ha d'eliminar l'envàs amb el sobrant de clorur sòdic i no aprofitar-lo per a properes dilucions.

**3. Homogeneïtzar de nou i tornar a girar** suaument el vial 10 vegades. **No s'ha de sacsejar.**

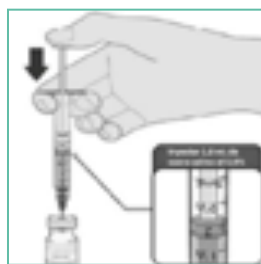
**4. Marcar amb la data i l'hora** el vial i mantenir-lo entre 2 i 25 °C. Cal utilitzar-lo en les 6 hores posteriors i evitar-ne l'exposició a la llum solar o ultraviolada. Cal assegurar una gestió òptima per evitar contaminació microbiològica. La vacuna diluïda es pot transportar durant 6 hores.

**5. Retirar la dosi adequada:** cada vial conté 6 dosis de **0,3 ml** cadascuna; si la sisena dosi no conté 0,3 ml, cal rebutjar-la. S'ha de desinfectar el tap del vial abans de l'extracció de cada dosi (amb **alcohol de 70° o clorhexidina alcohòlica al 2%**) i esperar que s'assequi abans de punxar. Es recomana retirar la dosi i administrar-la amb la mateixa agulla per evitar pèrdues de líquid. Si no és possible, cal abaixar l'èmbol i deixar entrar aire a la xeringa per evitar la pèrdua de líquid abans de retirar l'agulla.

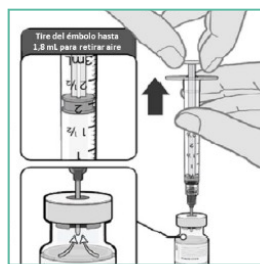
Cal administrar les dosis immediatament després de l'extracció.



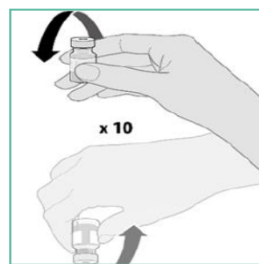
Girar suaument el vial 10 vegades.



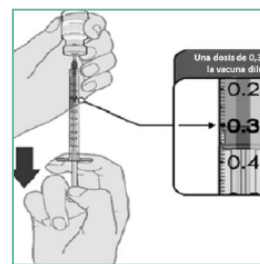
Diluir amb 1,8 ml de clorur sòdic estèril.



Retirar 1,8 ml d'aire.



Tornar a girar suaument el vial 10 vegades.



Retirar la dosi de 0,3 ml.

# Instruccions per a la reconstitució i administració de la vacuna Comirnaty – Pfizer/BioNTech



## Verificar contraindicacions o precaucions (consultar la guia)

- Hipersensibilitat (de tipus anafilàctic) a dosis prèvies de vacuna o a algun component de la vacuna.
- Menors de 16 anys.
- Dones embarassades (excepte si el risc d'exposició és alt, per exemple professionals sanitàries).
- Malaltia aguda greu amb febre o sense febre.
- Posposar la vacunació de les persones que es troben en quarantena (perquè són contactes d'un cas confirmat o pateixen la COVID-19) fins que aquesta quarantena o aïllament finalitzi.

## Administrar per via intramuscular

Cal comprovar que la preparació no estigui freda al tacte, que el volum és de 0,3 ml i que no presenta partícules ni anormalitats de color.

- Es recomana punxar en la zona del **múscul deltoide**. Si no és possible, també es pot administrar a la cuixa, al terç mitjà del múscul vast lateral extern.
- S'ha de netejar la zona d'injecció amb **sèrum fisiològic** i esperar que s'assequi.
- Si hi ha sang visible després d'extreure l'agulla, la persona vacunada ha de mantenir pressionada la zona amb una gasa.
- Durant els 15 minuts posteriors a la injecció, cal observar a la persona per detectar reaccions immediates a la vacunació.

## Eliminar residus

Les agulles no s'han de tornar a encaputxar en cap cas.

- **Agulla + vial:** contenidor per a residus biològics resistent a material tallant (contenidor groc).
- **Xeringa:** eliminar com a residu sanitari.
- **Xeringa + agulla:** contenidor per a residus biològics resistent a material tallant (contenidor groc).

El contenidor groc s'ha de substituir quan estigui ple en dos terços de la seva capacitat.

## Atenció! Les dosis de la vacuna reconstituïda són de 0,30 ml.

- No s'han d'utilitzar les vacunes si tenen partícules o estan decolorades un cop s'han diluït.
- És important no sacsejar la vacuna en cap cas, incloent-hi l'homogeneïtzació.
- Els vials diluïts es poden traslladar i s'han d'administrar en un període màxim de 6 hores.
- Cal desinfectar el tap del vial cada vegada abans de punxar-lo.
- La vacuna s'ha d'administrar immediatament un cop carregada a la xeringa.
- La vacuna s'administra en dues dosis, amb un interval mínim de 21 dies de diferència.
- La vacuna a temperatura ambient ( $\leq 25$  °C) sense reconstituir té una durada de dues hores.

## Cal fer un correcte registre de la vacunació!

