

VACUNACIÓ
COVID-19
CATALUNYA



Vacunació contra la
Covid-19 a Catalunya:
manipulació vacunes
disponibles

29 d'abril de2021

Comirnaty (Pfizer Biontech)

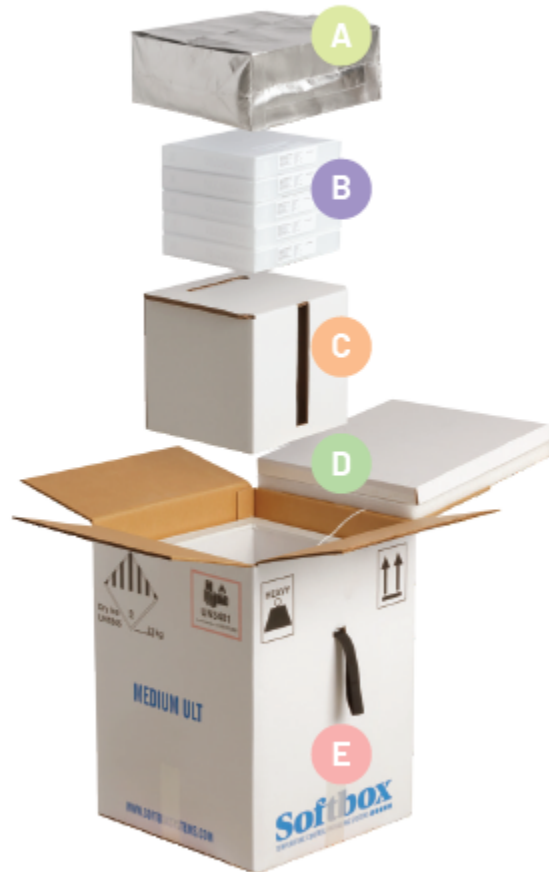


Característiques Comirnaty

- Cada vial (0,45 ml) conté 6 dosis i cal diluir amb clorur sòdic 0,9% abans de la seva administració.
- La dosis és de 0,30 ml i conté 30 micrograms d'ARN BNT162b2.
- La vacuna s'administra en dues dosis amb un interval mínim de 21 dies de diferència.
- Està indicada a partir dels 16 anys (inclusiu) .

Conservació i distribució

Softbox



Item	Description
A DRY ICE POD	<i>Holds the top layer of dry ice</i>
B VIAL TRAYS	<i>Vial trays look like small pizza boxes. Each vial tray contains multiple dose vials. Each thermal shipping container will have up to 5 vial trays inside</i>
C BOX THAT HOLDS THE VIAL TRAYS	<i>Box within the thermal shipping container that includes the vial trays. This box has handles and can be fully removed from the thermal shipping container</i>
D FOAM LID	<i>Top foam lid that includes an embedded temperature-monitor device and remains connected to the box</i>
E THERMAL SHIPPING CONTAINER	<i>Outer box of the thermal shipping container</i>

- Conservació 6 mesos a temperatura entre -90°C i -60°C
- 5 dies a temperatura entre 2°C - 8°C
- Safates de 195 vials
- Vials de 6 dosis

Una vegada descongelada no es pot tornar a congelar

Es distribueix als centres vacunals a temperatura entre 2°C - 8°C

Característiques

LA VACUNA ARRIBA DESCONGELADA (A UNA TEMPERATURA ENTRE 2°C i 8°C)

Descongelació:

- Traslladant el vial a un frigorífic a temperatura de 2°C a 8°C.

En aquesta situació la descongelació es realitza en unes 3 hores i, una vegada descongelada, la vacuna sense diluir es pot conservar fins a 5 dies (120 hores) a aquesta temperatura.

- Descongelant el vial a temperatura ambient (fins a 25°C) per al seu ús immediat.

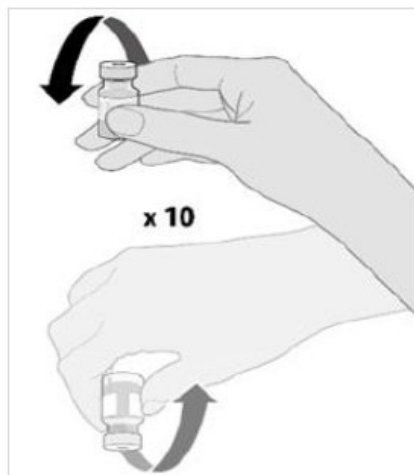
En aquestes condicions, la descongelació es realitza en 30 minuts i la vacuna sense diluir pot conservar-se únicament durant 2 hores a aquesta temperatura.

**Una vegada descongelada, la vacuna no es pot
tornar a congelar**

Dilució i extracció dosis

PAS 1

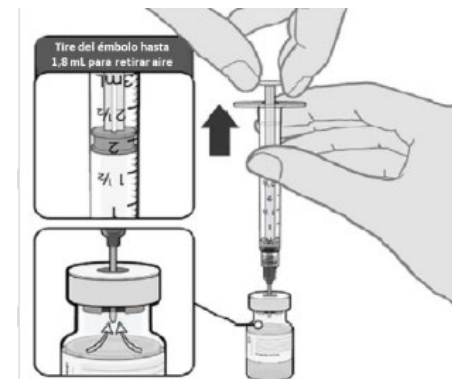
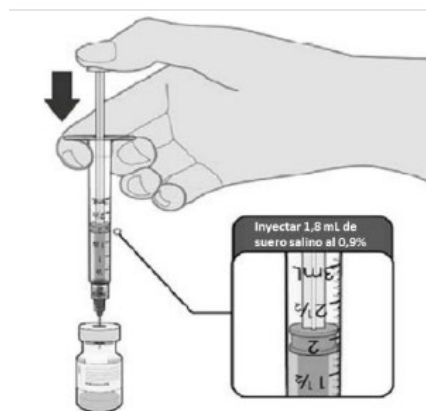
HOMOGENITZAR. GIRAR SUAMENT



Invertir el vial suaument 10 vegades per a barrejar la solució. **NO AGITAR.**

PAS 2

DILUIR

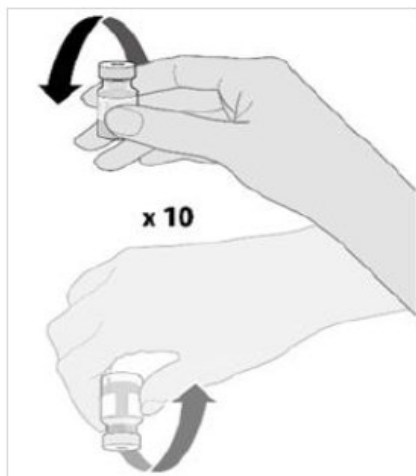


1,8 ml de clorur sòdic estèril 9 mg/ml (0,9%) de solució injectable, mitjançant una agulla de calibre 21 G (o més estreta).

Dilució i extracció dosis

PAS 3

HOMOGENITZAR. GIRAR SUAMENT



Invertir el vial suaument 10 vegades per a barrejar la solució. **NO AGITAR.**

PAS 4

MARCAR AMB DATA I HORA EL VIAL

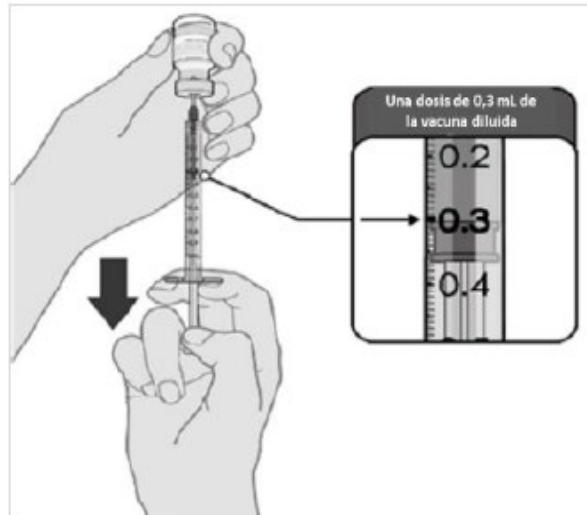


Cal utilitzar el vial tan aviat com sigui possible i sempre dins de les 6 hores posteriors a la dilució. Si no s'utilitza en 6 hores cal llençar el vial.

Dilució i extracció dosis

PAS 5

RETIRAR DOSIS ADEQUADA



6 dosi de 0,3 ml cada una

Cal desinfectar el tap abans de l'extracció de cada dosis amb antisèptic

CAMBIAR DE XERINGA I AGULLA EN CADA ADMINISTRACIÓ

ADMINISTRAR LA VACUNA IMMEDIATAMENT DESPRÉS DE SER CARREGADA A LA XERINGA

NO ES PODEN TRANSPORTAR VIALS DILUÏTS

HOMOGENEITZAR EL VIAL ABANS DE L'EXTRACCIÓ DE LES DOSIS EN CAS NO

EXTREURE LES DOSIS SEGUIDES

Vacuna COVID 19 Moderna EU/1/20/1507/001



Recepció i distribució de vacunes: Moderna



- Conservació 7 mesos entre -15°C i -25°C
- Transport a temperatura -15°C i -25°C
- 30 dies a temperatura entre 2°C-8°C
- Caixes de 10 vials de 10 dosis
- Un cop descongelada, no es pot transportar

Una vegada descongelada no es pot tornar a congelar

Característiques

- Cada vial conté 10 dosis de 0,5 ml. No cal dilució ni reconstitució.
- Cada dosis conté 100 micrograms d'ARN missatger.
- La vacuna s'administra en una pauta de dues dosis amb un interval mínim de 28 dies.
- Està indicada a partir dels 18 anys (inclusiu).



Transport i conservació

- La vacuna s'ha d'emmagatzemar temperatura entre -25°C - 15°C
- S'ha de transportar a temperatura entre -25°C - 15°C , per tant, arribarà a aquesta temperatura als centres vacunals. Un cop als centres:
 - Es pot emmagatzemar fins a la data de caducitat (màxim 7 mesos) a temperatura entre -25°C - 15°C
 - Es pot emmagatzemar fins a 30 dies a temperatura entre 2°C i 8°C .

Una vegada descongelada, la vacuna no es pot tornar a congelar

Transport i conservació

Descongelació:

- Traslladant el vial a un frigorífic a temperatura de 2°C a 8°C.

En aquesta situació la descongelació es realitza en unes 2,5 hores i, una vegada descongelada es pot conservar 30 dies a aquesta temperatura.

- Descongelant el vial a temperatura ambient (entre 15°C i 25°C).

Aproximadament 1 hora.

Es pot conservar fins a 12 hores a aquesta temperatura si no s'ha obert el vial.

Si s'ha obert el vial, pot conservar-se fins a 6 hores (cal marcar la hora al vial)

Transport i conservació

- Protegir els vials de l'exposició solar o llum ultraviolada.
- No es pot traslladar un cop descongelada.
- Es pot conservar entre 15°C i 25°C fins a 12 hores si no s'ha obert el vial.
- Si s'ha obert el vial, pot conservar-se fins a 6 hores (cal identificar hora al vial).

Administració

PAS 1

HOMOGENITZAR.



Cal homogeneïtzar abans de l'extracció de cada una de les dosis si no s'estreuen immediatament,

Girar el vial suaument sense voltejar ni agitar.

PAS 2

EXTREURE LES DOSIS



Temperar el vial durant uns 15 minuts a temperatura ambient (fins a 25°C).

Administració

PAS 3

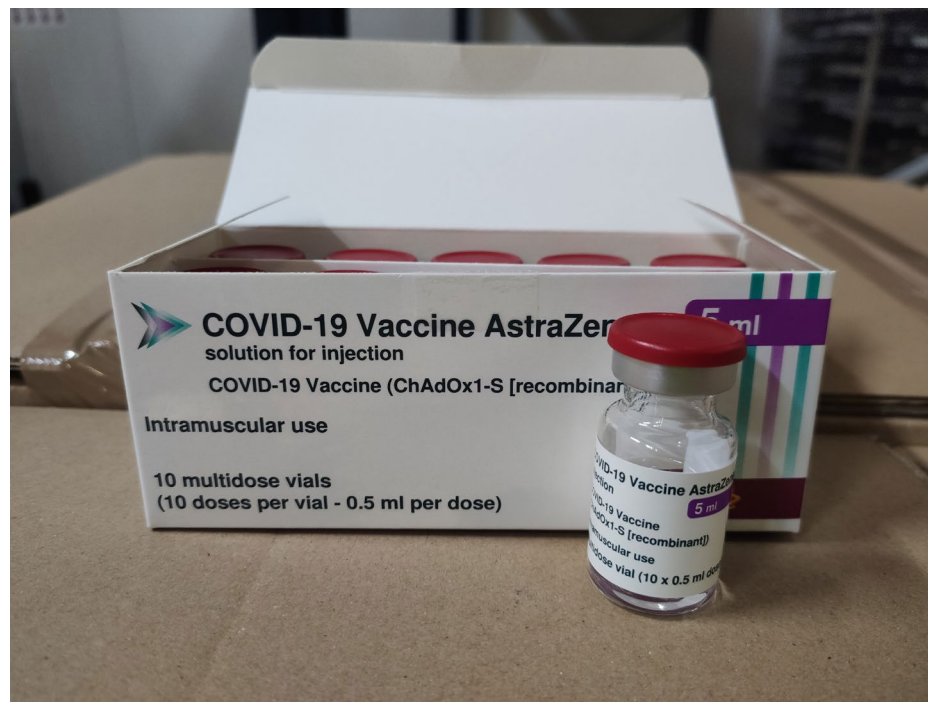
MARCAR AMB DATA I HORA EL VIAL



Cal utilitzar el vial tan aviat com sigui possible i sempre dins de les 6 hores posteriors a la obertura.

Cal desinfectar el tap del vial abans de l'extracció de cada dosis

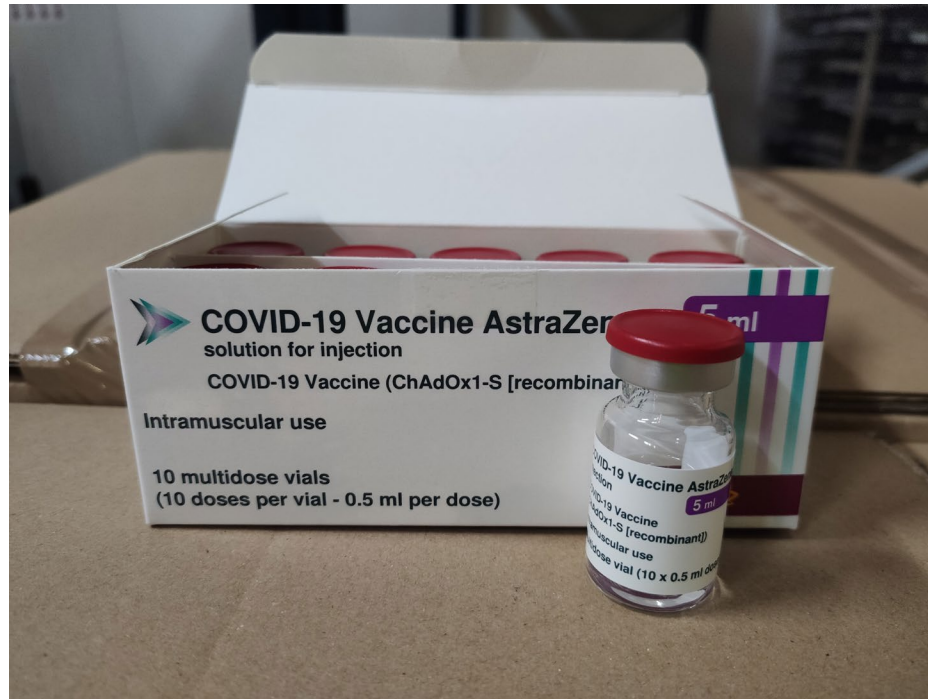
Vacuna Vaxzevria Oxford-AstraZeneca



Característiques vacuna Vaxzevria

- Cada vial conté 10 dosis de 0,5 ml. No cal dilució ni reconstitució.
- Cada dosis conté adenovirus de ximpanzé que codifica la glicoproteïna SARS-CoV-2 spike (ChAdOx1-S), no menys de $2,5 \times 10^8$ unitats infeccioses (inf. U).
- La vacuna s'administra en una pauta de dues dosis separades 12 setmanes
- Està indicada a partir dels 18 anys (inclusiu) segons fitxa tècnica. Verificar indicacions segons estratègia.

Recepció i distribució de vacunes



- Conservació 6 mesos entre 2°C i 8°C
- Transport a temperatura entre 2°C i 8°C
- Caixes de 10 vials de 10 dosis
- No es pot congelar

Conservació i manipulació

- Protegir els vials de l'exposició solar o llum ultraviolada (emmagatzemar en la caixa original).
- Estabilitat química i física des de la punció del vial:
 - 6 hores a temperatura ambient
 - 48 hores refrigerada entre 2°C i 8°C
- El vial pot tornar-se a refrigerar:
 - El temps acumulat a temperatura ambient no pot superar les 6 hores
 - El temps acumulat refrigerat no pot superar les 48h

Administració

**MARCAR AMB DATA I HORA EL VIAL SI NO
S'ADMINISTREN LES 10 DOSIS AL MOMENT**



Cal utilitzar el vial tan aviat com sigui possible i sempre dins de les 6 hores posteriors a la obertura si es manté a temperatura ambient.

Cal desinfectar el tap del vial abans de cada extracció de dosis (alcohol 70° o clorhexidina alcohòlica)

Vacuna Janssen



Característiques vacuna Janssen

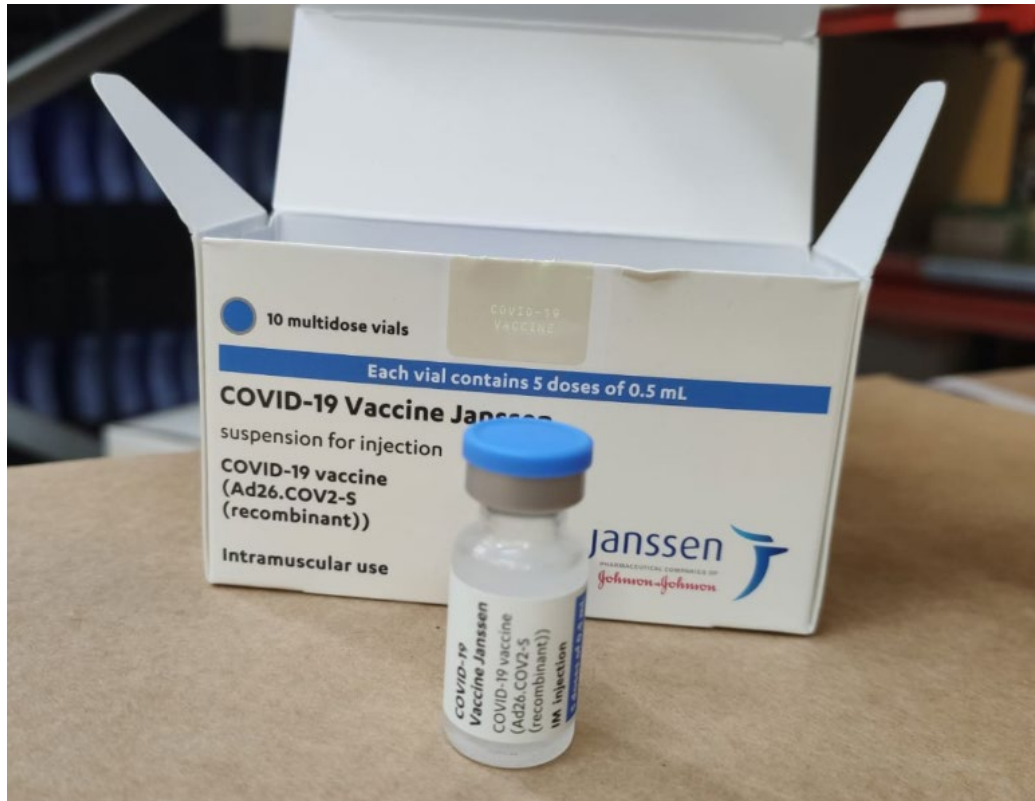
- Cada vial conté 5 dosis de 0,5 ml. No cal reconstitució.
- Suspensió incolora lleugerament groguenca, entre transparent i opalescent.
- La vacuna s'administra en una pauta d'una única dosis.
- Caducitat de 2 anys si es conserva entre -25 °C i -15 °C.
- Està indicada a partir dels 18 anys (inclusiu). Tot i això, cal seguir les indicacions dels grups prioritaris a vacunar en cada moment.
- No hi ha dades en dones embarassades i en persones amb sistemes immunològics compromesos (esperable menor resposta).

Transport i conservació



- La vacuna s'emmagatzema als magatzems centrals a temperatura entre -25°C i -15°C , però arriba a Catalunya a temperatura entre 2°C - 8°C .
- Important: un cop descongelada la seva caducitat és de 3 mesos. Per tant, cal dur un control exhaustiu de les dosis i identificar la nova data de caducitat.

Recepció i distribució



- 3 mesos a temperatura entre 2°C-8°C
- Caixes de 10 vials de 5 dosis

- Important: la vacuna es distribuirà amb la informació de la data de descongelació i cal apuntar la nova data de caducitat a la caixa.

Una vegada descongelada no es pot tornar a congelar

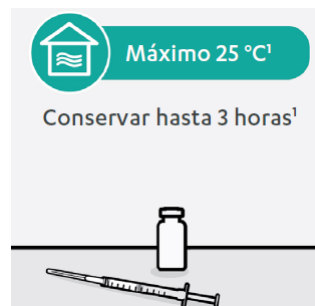
Conservació



Sense obrir, és estable durant un total de 12 hores a temperatura entre 9°C-25°C



Un cop obert el vial (1a punxada) es pot conservar fins a 6 hores a temperatura entre 2°C-8°C



Un cop obert el vial (1a punxada) es pot conservar fins a 3 hores a temperatura ambient (màxim 25°C)

Conservació

- Protegir els vials de l'exposició solar o llum ultraviolada.
- Un cop descongelada no es pot tornar a congelar.
- Important: marcar la nova data de caducitat segons indicacions descongelació.

Administració

PAS 1

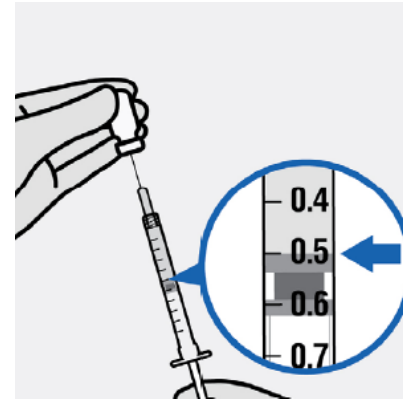
HOMOGENITZAR.



Girar el vial suaument sense voltejar ni agitar durant 10 segons.

PAS 2

EXTREURE LES DOSIS



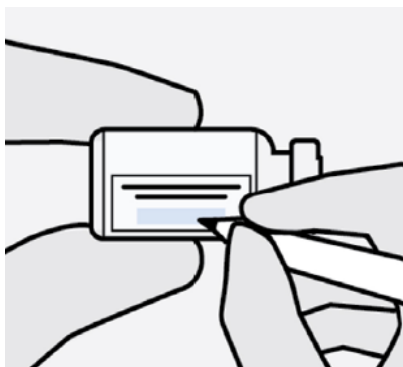
Cal tornar a
homogeneïtzar si
no s'extreuen les
dosis
immediatament

Temperar el vial durant uns 15 minuts a temperatura ambient (fins a 25°C).

Administració

PAS 3

MARCAR AMB DATA I HORA EL VIAL



Cal utilitzar el vial tan aviat com sigui possible i sempre dins de les 3 hores posteriors a l'obertura si es conserva a temperatura ambient o 6 hores si es conserva entre 2°C-8°C

Cal desinfectar el tap del vial abans de cada extracció de dosis (alcohol 70 o clorhexidina alcohòlica)

Recomanacions generals administració

- L'administració de la vacuna s'ha de realitzar mitjançant agulla i xeringa estèrils, per via intramuscular (IM) preferiblement a la zona del deltoïdes.
- Per a l'acte vacunal, es preferible un abordatge posterior o lateral per evitar el contacte directe.

Es recomana utilitzar la mateixa agulla per a retirar la dosis i administrar la vacuna

Recomanacions generals administració

- NO AGITAR CAP VIAL DE VACUNA
- DESINFECTAR EL TAP DEL VIAL ABANS DE PUNXAR-LO (CADA VEGADA)
- OBSERVACIO DE LA PERSONA VACUNADA (15 MINUTS)
- ADMINSTRAR SEGONES DOSIS SEGONS PAUTA ESTABLERTA SEGONS CADA PRODUCTE.
- VACUNA JANSSEN PAUTA DOSIS ÚNICA



Recomanacions generals administració

- Edat
- Dosis anteriors de vacuna contra la COVID-19 i verificació de la vacuna i l'interval
- Dosis d'altres vacunes administrades recentment (interval 7 dies)
- Al·lèrgies (verificar al·lèrgies a components vacunes)
- Antecedents d'infecció per SARS-CoV-2
- Malalties agudes en el moment vacunació
- Embaràs

**VACUNACIÓ
COVID-19
CATALUNYA**



/Salut

Generalitat de Catalunya

Vacunes disponibles a Catalunya

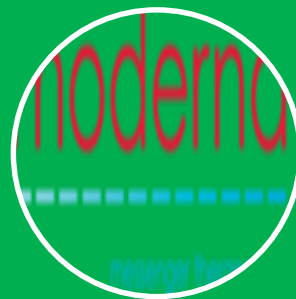


2 dosis

21 dies

vials de 6 dosis

Ultracongelada.
Refrigerada sense reconstituir
(2-8º) màxim 5 dies



2 dosis

28 dies

vials de 10 dosis

Congelada
Refrigerada (2-8º) màxim 30 dies. No transport descongela



2 dosis

12 setmanes

vials de 10 dosis

Refrigerada (2-8º): màxim 6 mesos



1 dosi

-

Vials de 5 dosis

Refrigerada (2-8º): màxim 3 mesos

DOSIS

TEMPS ENTRE DOSIS

VIALS

CONSERVACIÓ

Cal fer dilució

/Salut



**Generalitat
de Catalunya**