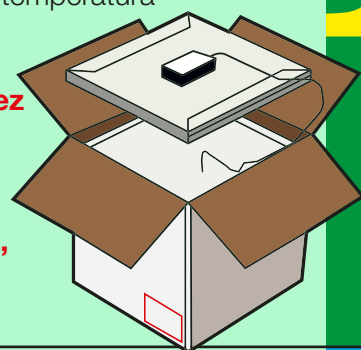


Pasos clave para el almacenamiento, distribución y manejo de vacunas a ultrabaja temperatura

Recepción

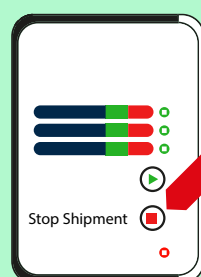
Antes de iniciar el proceso de apertura del contenedor térmico:

- Utilice el equipo de protección personal adecuado (**gafas, guantes criogénicos y delantal**).
- Verifique que el congelador ultrabaja temperatura (UBT) está a -80°C
- **Abra las cajas de envío una a la vez**
- **No abra las cajas de los viales excepto cuando sea necesario retirar los viales para transferirlos, descongelarlos o usarlos.**



1

- **Abra el contenedor térmico de la vacuna y de inmediato presione el botón de parada del dispositivo de monitoreo de temperatura.**
- Verifique **si hay una luz roja indicando alerta**: excursión de temperatura, falla en la conectividad al wifi o falla de batería, informe de manera inmediata al proveedor quien indicará los pasos a seguir.
- Inspeccione la integridad del contenedor térmico
- Verifique el número de lote, la fecha de vencimiento y las cantidades en el contenedor térmico.



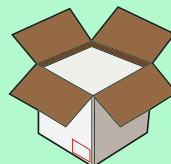
2

- Traslade la vacuna al congelador UBT (-80°C), este procedimiento **no debe exceder más de tres minutos.**



3

- Descarte el hielo seco si no se reusa el contenedor térmico, en espacios abiertos, evitando la circulación cercana de personas.



- Si reusa el contenedor térmico siga las instrucciones del fabricante.

- Retorne los contenedores térmicos y los dispositivos de monitoreo de temperatura de acuerdo con las indicaciones del fabricante, consulte: <https://www.cdvaccine-us.com/product-storage-and-dry-ice>

- **Almacene el diluyente en su empaque original a temperatura ambiente no mayor de $+25^{\circ}\text{C}$ o entre $+2^{\circ}\text{C}$ a $+8^{\circ}\text{C}$ si hay capacidad.**



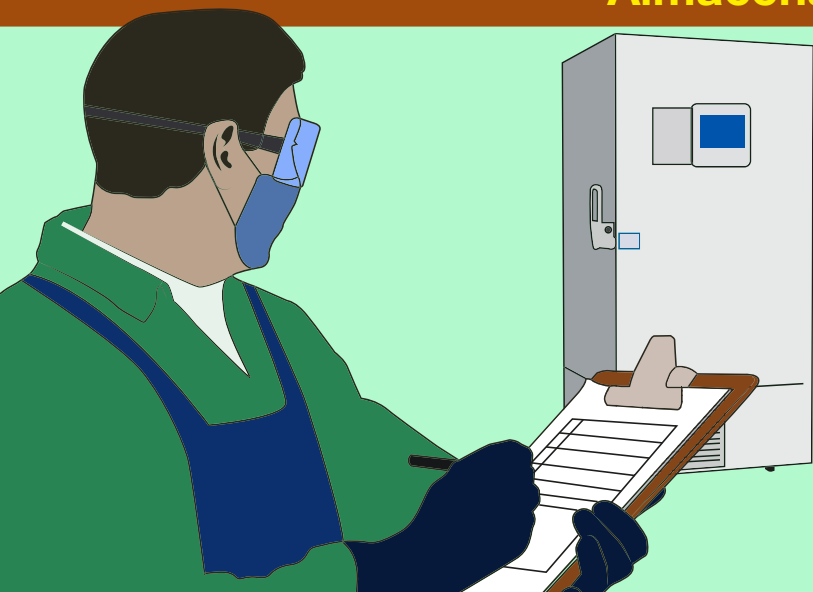
- Registre en el sistema de control de inventarios el ingreso de vacunas e insumos (cantidad, No. de lote, presentación, fecha de caducidad y la temperatura a la que se almacena).

8

Nota: revisar de manera permanente la información actualizada sobre las vacunas contra la COVID-19. Consultar la siguiente página Web de la OMS: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>

Pasos clave para el almacenamiento, distribución y manejo de vacunas a ultrabaja temperatura

Almacenamiento

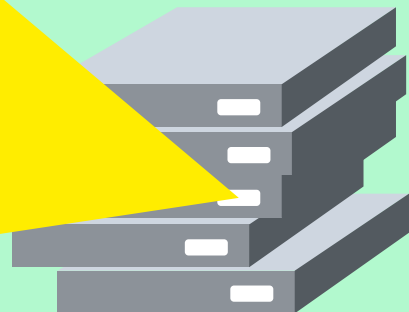
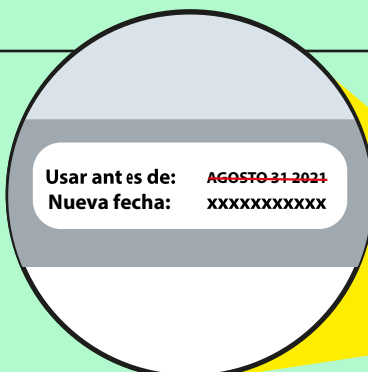


Monitoree y registre la temperatura de los UBT al menos tres veces al día. Utilice formato de control de temperatura.

1

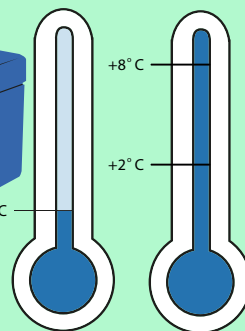
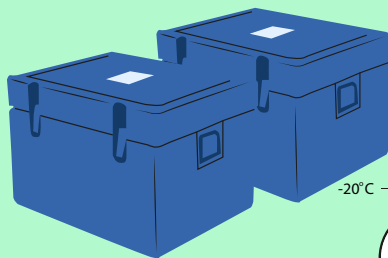
2

Rotule el empaque secundario de la vacuna con la fecha y hora, cuando haya cada cambio de almacenamiento de temperatura (de -80°C a -20°C o entre $+2^{\circ}\text{C}$ a $+8^{\circ}\text{C}$) y registre la nueva fecha de vencimiento en el sistema de inventario.



Distribución

Prepare las cajas frías y paquetes de acuerdo con la temperatura de envío (-20°C o entre $+2^{\circ}\text{C}$ a $+8^{\circ}\text{C}$), incluir el dispositivo de monitoreo de temperatura.



1

2



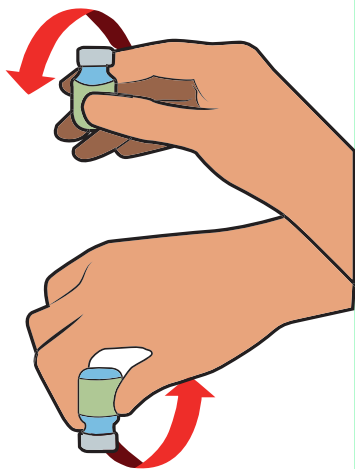
Verifique que el empaque secundario o los frascos individuales de las vacunas, presentan la nueva fecha y hora de cada cambio de temperatura.

Nota: revisar de manera permanente la información actualizada sobre las vacunas contra la COVID-19. Consultar la siguiente página Web de la OMS: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>

Pasos clave para el almacenamiento, distribución y manejo de vacunas a ultrabaja temperatura

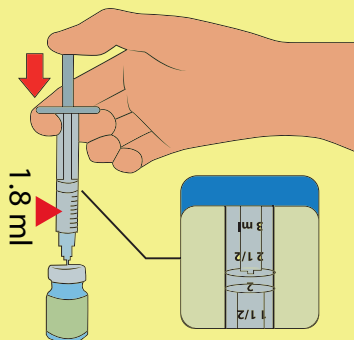
Preparación

Invierta el vial de la vacuna suavemente 10 veces, **no lo agite antes de la dilución.**



1

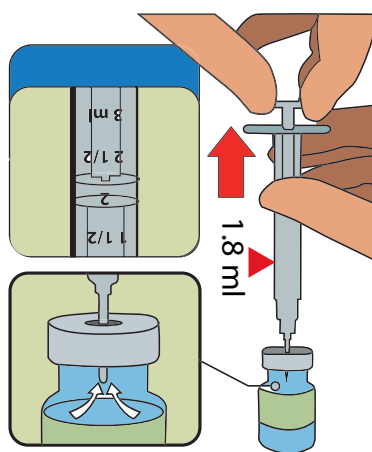
Extraiga 1.8 ml del vial del diluyente con una jeringa para dilución, una por vial.



NOTA: Antes de diluir la vacuna, el diluyente debe estar a una temperatura entre +2° C a +8° C.

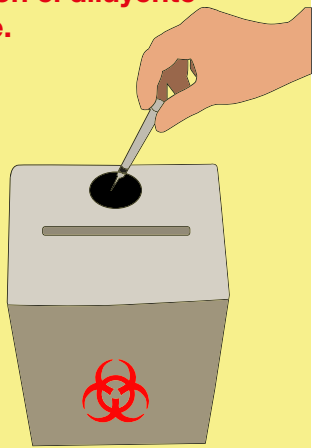
2

Agregue 1.8 ml de diluyente en el vial de la vacuna; nivelar / **igualar la presión en el vial antes de retirar la aguja extrayendo 1.8 ml de aire en la jeringa mezcladora vacía.**

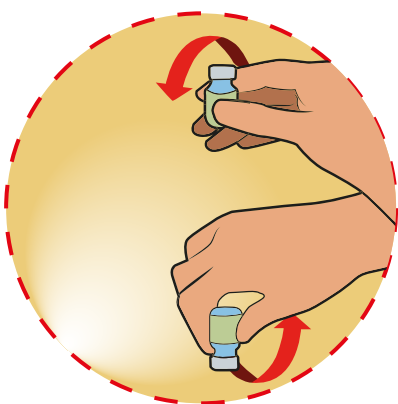


3

Descarte la jeringa de dilución en la caja de seguridad (no reutilice la jeringa de dilución, **los viales de los diluyentes son de un solo uso, descarte el vial con el diluyente restante.**



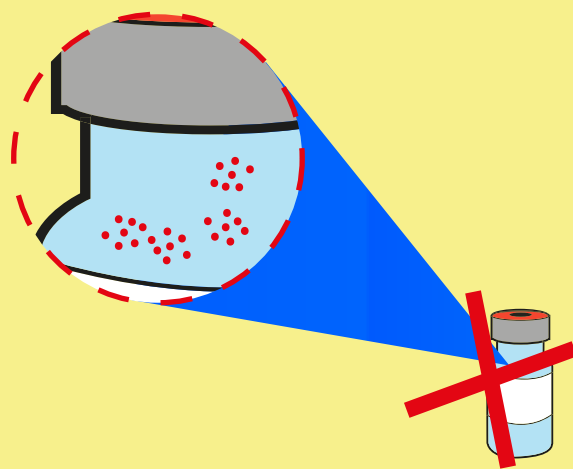
4



Invierta suavemente el vial con la vacuna diluida 10 veces para mezclar; **no agitar.**

5

Inspeccione para asegurarse de que la vacuna sea una suspensión uniforme blanquecina; **no la use si está descolorida o si contiene partículas.**

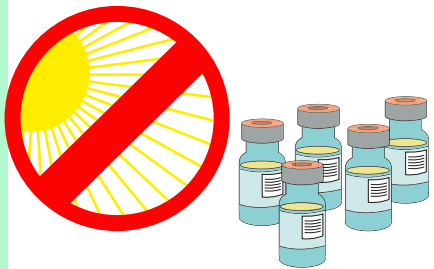


6

7

Registre la fecha y la hora de la dilución en la etiqueta del vial de la vacuna.

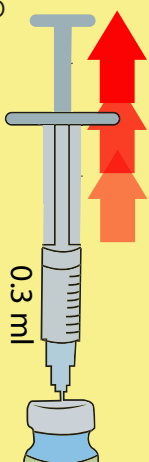
Almacene la vacuna a una temperatura entre +2° C a +8° C, **debe protegerse de la luz solar y ultravioleta, durante la sesión de vacunación.**



8

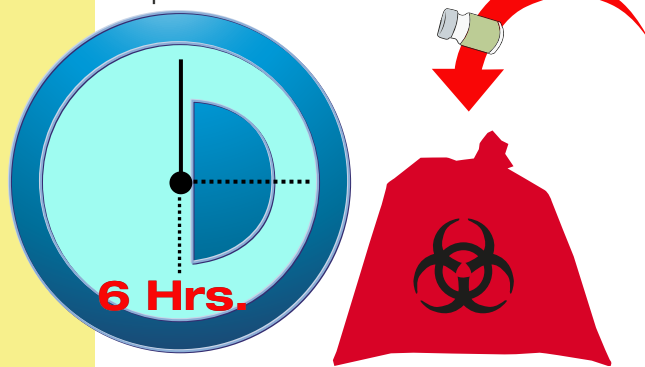
Extraiga una dosis de 0.3 ml de la vacuna en el momento de la administración, **no se recomienda precargar la vacuna en las jeringas.**

Use toda la vacuna dentro de las 6 horas posteriores a la dilución.



9

Descarte la vacuna diluida no utilizada después de 6 horas, debido que no contiene preservantes.



10

Nota: revisar de manera permanente la información actualizada sobre las vacunas contra la COVID-19. Consultar la siguiente página Web de la OMS: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>