

Vaccin de Pfizer

Sommaire des informations sur la chaîne de froid

Logistique d'arrivée et d'entreposage

1. Réception de la boîte



2. Ouverture

- Arrêt du traceur GPS



3. Entreposage

- Trois options possibles
- 3a: Congélateur ultra-froid (-60 à -80°C)
- 3b: Thermal shipper (glace sèche)
- 3c: Réfrigérateur à vaccin (2-8 °C)



3a: Congélateur ultra-froid (6 mois)

- Transférer immédiatement les vaccins dans le congélateur
- Température -60 à -80 °C
- Muni d'un système d'alerte et connecté WiFi
- Limiter les ouvertures



3c: Frigo à vaccin régulier (5 jours)

- Depuis un entreposage ultra-froid (-70°C +/- 10°C), le vaccin peut être entreposé dans un réfrigérateur à vaccin pendant 120 heures (5 jours)
- Besoin d'un système de surveillance pour assurer le respect de la chaîne de froid
- Température 2-8°C

3b: Thermal shipper (30 jours)

- Conserver les vaccins dans la boîte
- Remplir de glace sèche dans les 24h suivant la réception
- Ajout de glace sèche aux 5 jours maximum (basé sur 2 ouvertures par jours)
- Entreposage de maximum 30 jours (le shipper doit être retourné à Pfizer après cette période), 6 remplissage de glace
- Requiert un instrument électronique de surveillance (et alarme) de température (capable d'opération à -80 °C) pour assurer le respect de la chaîne de froid
- Température -60 à -90 °C

Logistique de préparation et administration

3. Entreposage



4a. Décongeler jusqu'à la température de la pièce (max 2h)

- Sortir de l'entreposage
- Laisser sur une table
- Attendre minimum 30 minutes
- Aucune exposition à la lumière du jour/UV
- Maximum 2h avant de reconstituer



30 minutes

4b. Amener jusqu'à la température de la pièce (max 2h)

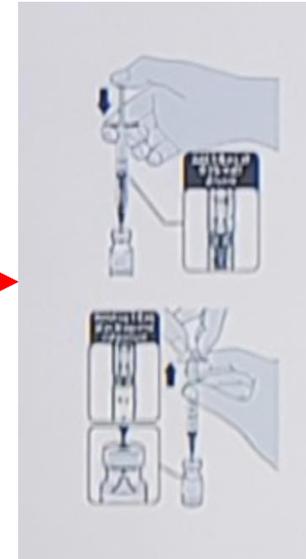
- Temps non-spécifié par Pfizer
- Laisser sur une table
- Attendre minimum ? minutes (max 30min serait logique avec le 4a)
- Aucune exposition à la lumière du jour/UV
- Maximum 2h avant de reconstituer



? à 30 minutes

5. Reconstitution (max 6h)

- Stable 6h à température pièce (2^o-25°C)
- Aucune exposition à la lumière du jour ou UV
- Ne pas agiter une fois reconstitué



6. Administration

- Disposer des fioles non-utilisées après la période de 6h depuis la reconstitution



*Minimum 3h au frigo avant la sortie pour décongeler