

# Préparation du vaccin contre la Covid-19 Comirnaty (Pfizer)

Cet outil doit être utilisé en complémentarité de l'aide-mémoire « Principes sécuritaires de préparation des produits immunisants ».

# Présentation et homologation

- Comirnaty® Pfizer 30 ug (homologué pour les 12 ans et plus) :
  - Fiole multidose de 2 ml contenant 6 doses de vaccin;
  - Seringue unidose de 0,3 ml;
  - Vaccin a l'aspect d'une suspension congelée blanche ou blanc cassé, sans agent de conservation;

# Décongélation et conservation

Décongélation fiole multidose

Entre 2°C et 8°C	6 h	
À la température ambiante (max 25°C)	30 min	

Conservation des fioles multidoses et des seringues préremplies

- Ne jamais conserver entre -25°C et -15°C;
- Ne jamais recongeler;
- Ne pas diluer:
- Conserver à l'abri de la lumière:

		Entre -90°C et -60°C	Jusqu'à la date de péremption
	Fiole multidose	Entre 2°C et 8°C	Sans dépasser la date de péremption :  o Si non entamée : pendant 10 semaines maximum  o Si entamée : pendant 12 h maximum suivant son ouverture
	Seringue préremplie	Entre 2°C et 8°C Ne jamais congeler	Jusqu'à la date de péremption

# Préparation des doses

### Fiole multidose:

- Avant la préparation, valider la date d'expiration et la date de fin de conservation du produit;
- Avant la préparation de chaque dose, mélanger le vaccin en inversant doucement la fiole 10 fois. Ne pas secouer;
- Vérifier l'aspect de la suspension;

### Préparer les doses au fur et à mesure afin de respecter le délai maxime de 30 minutes en seringue;

- Utiliser une seringue de 1 ml avec faible espace mort et une aiguille 25G de 1 pouce ou 1 ½ pouce selon la clientèle à vacciner;
- Désinfecter la portion en caoutchouc du bouchon de la fiole avec un tampon d'alcool. Laisser sécher complètement;
- Retirer la seringue et l'aiguille de leur emballage en respectant les principes d'asepsie;
- Ajointer l'aiguille à la seringue;
- Retirer le capuchon de l'aiguille et l'introduire dans la fiole;
- Tenir la fiole en position verticale inversée et s'assurer que le biseau de l'aiguille est dans le liquide (voir image ci-contre);
- Aspirer 0,3 ml de vaccin. Procéder doucement puisque l'aspiration trop rapide pourrait faire mousser la solution;
- Maintenir la seringue au niveau des yeux et s'assurer que la quantité de vaccin est exacte;
- Les manœuvres pour éliminer les bulles d'air doivent être effectuées lorsque l'aiguille est dans la fiole. Ne pas donner de « pichenottes » sur la seringue;
- Retirer l'aiguille de la fiole et remettre en place le capuchon en respectant les principes d'asepsie;
- Répéter la séquence pour le prélèvement des autres doses contenues dans la fiole.



Prévenir Accompagner Prendre soin

# IDE-MEMOIR

### Seringue préremplie :

- Retirer la seringue préremplie et l'aiguille de leur emballage en respectant les principes d'asepsie;
- Ajointer l'aiguille à la seringue préremplie;
- Placer la bulle d'air près du piston en tapotant légèrement le corps de la seringue, l'aiguille vers le bas. Ne pas faire de vide d'air. Conserver la bulle.

Produit le : 2024-09-27 Mise à jour le : 2025-09-19

Par les conseillères en soins infirmiers DSIPCI et DSPu

Références:

- Protocole d'immunisation du Québec. (2025).
- MSI. (2022). Prélèvement d'un médicament contenu dans une fiole.

de santé et de services sociaux du Bas-Saint-Laurent

Prévenir

Accompagner

