

# Vaccination contre la Covid-19



## Aide-mémoire pour les préparateurs des vaccins Comirnaty

Concerne les vaccins suivants :

- 30 ug monovalent XBB.1.5 pour les 12 ans et + (capuchon gris)

Les professionnels autorisés à administrer les vaccins sont aussi autorisée à mélanger des substances en vue de compléter la préparation d'un vaccin contre la Covid-19 (arrêté 2021-005).

### Principes de base

Les principes de base en asepsie doivent être respectés à chacune des étapes. À ce titre, il est important de procéder à l'hygiène des mains avant chaque manipulation du matériel. La désinfection de l'espace de travail (table, comptoir, etc.) est aussi nécessaire avant d'y déposer le matériel. Des lingettes désinfectantes et du gel hydroalcoolique sont disponibles à cet effet. De plus, la désinfection du bouchon de la fiole et la manipulation judicieuse des seringues et des aiguilles sont aussi des éléments à considérer.

### 1. Décongélation et conservation

La gestion des fioles se fait en collaboration avec le responsable du site de vaccination et/ou tout autre professionnel nommé dans le milieu pour assumer cette responsabilité. À titre de préparateur, il est important que vous suiviez les directives émises afin d'utiliser le nombre requis de fioles en fonction des doses à administrer dans le délai imparti.

#### Décongélation

Temps de décongélation <b>Comirnaty</b>	30 ug pour les 12 ans et + (XBB.1.5) Capuchon gris
Entre 2 et 8°C	6h
À la température ambiante (max 25°C)	30 min

#### Conservation

- Entre -90 et -60°C jusqu'à la date de péremption
- Entre 2 et 8°C sans dépasser la date de péremption :
  - Si non entamée : pendant 10 semaines maximum
  - Si entamée : pendant 12h maximum
- Ne jamais recongeler
- Ne jamais conserver entre -25 et -15°C

## 2. Approvisionnement

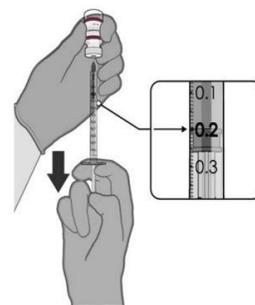
- S'assurer de choisir le bon produit en fonction de la personne à vacciner.
- S'assurer de toujours choisir les fioles avec la date de la fin du délai de conservation la plus rapprochée en tenant compte de la date d'expiration.
- La date imprimée sur la fiole et sur la boîte indique la date de fabrication du vaccin.
- Porter une attention particulière à ce qui est écrit sur les fioles, car l'aspect visuel des fioles de vaccins monovalent et bivalent est presque identique.

## 3. Préparation des doses individuelles

- Avant l'utilisation, mélanger le vaccin en inversant doucement la fiole 10 fois pour les fioles sans dilution (les fioles diluées ont déjà été inversées).
- Désinfecter le bouchon de la fiole de vaccin avec un tampon d'alcool pendant 5 secondes. Laisser sécher complètement.
- Utiliser une seringue de 1 ml avec faible espace mort et une aiguille 25G de 1 pouce ou 1 ½ pouce selon la disponibilité du matériel et de la personne à vacciner.
- Retirer la seringue et l'aiguille de leur emballage en respectant les principes d'asepsie.
- Ajoindre 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.
- Aspirer la bonne quantité de liquide en fonction du tableau suivant. Procéder doucement puisque l'aspiration trop rapide du vaccin pourrait faire mousser la solution.

	30 ug 12 ans et + (XBB.1.5) Capuchon gris
Quantité de vaccin	0,3 ml

- 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.
- Vérifier le vaccin dans la seringue. Il ne doit pas être administré s'il contient des particules ou s'il a changé de couleur.
- Apposer l'étiquette appropriée afin d'identifier le contenu de la seringue.
- Déposer la seringue dans le panier prévu à cet effet, à l'abri de la lumière. Le panier doit contenir un accumulateur de froid enveloppé dans du papier bulle. La glace doit être renouvelée aux 4h.
- Répéter la séquence pour le prélèvement des autres doses contenues dans la fiole.
- Compléter le mini feuillet du préparateur et le déposer avec la ou les doses dans le panier.
- On peut prélever la quantité restante d'une fiole multidose et compléter la dose requise avec une autre fiole si les conditions suivantes sont respectées :



- La date de péremption n'est pas dépassée;
  - Les fioles sont conservées entre 2 et 8°C entre les prélèvements;
  - Les mesures d'asepsie sont rigoureusement respectées;
  - Les fioles ont le même numéro de lot.
- Indiquer les informations nécessaires sur la feuille de suivi des doses au fur et à mesure pour permettre le décompte des doses préparées.

<b>Fiole 1</b>	Produit : _____								
Date ouverture : _____									
Heure 1 <sup>re</sup> ponction : _____	Total doses : _____								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Conseil pratique**

- Si des bulles d'air apparaissent dans la seringue, recommencer en expulsant le volume prélevé et prélever de nouveau la dose toujours en laissant l'aiguille dans la fiole.

#### 4. Vérification de la qualité

- Demander à un professionnel autorisé de procéder à la double vérification des doses préparées :
  - Valider la conformité entre les informations colligées sur le mini feuillet du préparateur, la fiole utilisée, la dose requise selon le vaccin, la quantité exacte dans la seringue et les informations sur l'étiquette.
  - Répéter cette validation pour chacune des doses préparées et placées dans le panier.
- Déposer le panier à l'endroit prévu en vue de l'administration.

Le registre de préparateur doit être rempli à chaque quart de travail pour assurer la traçabilité des produits préparés.

**Références :**

<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/protocole-d-immunisation-du-quebec-pig/>  
<https://covid-vaccine.canada.ca/info/pdf/vaccin-contre-la-covid-19-de-pfizer-biontech-pm1.pdf>