



## Préparation du vaccin contre la Covid-19 Spikevax (Moderna)

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

### Présentation et homologation

- Spikevax® Moderna 0,10 mg/ml (homologué pour les 6 mois et plus) :
  - Fiole multidose de 2,5 ml;
  - Vaccin a l'aspect d'une suspension congelée blanche ou blanc cassé, sans agent de conservation;
  - Vaccin congelé peut contenir des particules blanches ou translucides;
  - Fiole avec capuchon de couleur bleu royal et étiquette bleu corail.

### Décongélation et conservation

#### Décongélation

Entre 2°C et 8°C	2 h
À la température ambiante (max 25°C)	45 min

#### Conservation

- Ne jamais recongeler;
- Ne pas diluer;
- Conserver à l'abri de la lumière.

Entre -50°C et -15°C	Jusqu'à la date de péremption
Entre 2°C et 8°C	Sans dépasser la date de péremption : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Si non entamée : pendant 50 jours</li> <li>○ Si entamée : pendant 24 h maximum suivant son ouverture</li> </ul>

### Préparation des doses

- Avant la préparation de chaque dose, mélanger doucement la fiole en lui faisant décrire des cercles à l'horizontale. Ne pas secouer;
- Vérifier l'aspect de la suspension;
- 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;
- 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 (voir image ci-contre);
- Aspirer la bonne quantité de vaccin en fonction du tableau suivant. Procéder doucement puisque l'aspiration trop rapide pourrait faire mousser la solution;





# AIDE-MÉMOIRE

Prévenir  
Accompagner  
Prendre soin

Quantité de ml en fonction de l'âge	0,10 mg/ml pour les 6 mois et +
Quantité pour les 6 mois à 11 ans	0,25 ml
Quantité pour les 12 ans et +	0,5 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;
- Répéter la séquence pour le prélèvement des autres doses contenues dans la fiole

Produit le : 2024-09-27  
Par les conseillères en soins infirmiers DSI  
Références :

- Protocole d'immunisation du Québec. (2024).
- MSI. (2022). Prélèvement d'un médicament contenu dans une fiole.