

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® 0,10 mg/ml :
 - Fiole multidose de 2,5 ml (6 mois et plus);
 - Seringue unidose de 0,5 ml (12 ans et plus);
 - Vaccin a l'aspect d'une suspension blanche ou blanc cassé pouvant contenir des particules blanches ou translucides;

Décongélation et conservation

Décongélation fiole multidose

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

Décongélation seringue préremplie

Entre 2°C et 8°C	Pour une boîte de 10 seringues	2 h 40
	Pour une seringue	1 h 40
À la température ambiante (max 25°C)	Pour une boîte de 10 seringues	1 h 20
	Pour une seringue	40 min

Ne pas remettre dans le réfrigérateur lorsque décongelé et ne pas recongeler

Conservation des fioles multidoses et des seringues préremplies

- 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 : ○ Si non entamée : pendant 50 jours ○ Si entamée : pendant 24 h maximum suivant son ouverture

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 doucement la fiole en lui faisant décrire des cercles à l'horizontale. Ne pas secouer;
- Vérifier l'aspect de la suspension;
- Préparer les doses au fur et à mesure afin de respecter le délai maximal 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;
- Ajouter 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;



... 2



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

Seringue préremplie :

- Retirer la seringue préremplie et l'aiguille de leur emballage en respectant les principes d'asepsie;
- Ajoindre 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 : 2025-09-04

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.