

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION ET L'ADMINISTRATION DU VACCIN à ARN messager **MOD COVID-19^{MD} (MODERNA)**

LE VACCIN MOD COVID-19^{MD}

- Les fioles qui vous sont livrées sont DÉCONGELÉES;
- Vérifier si la fiole n'est pas expirée suite à sa décongélation (expiration inscrite sur le sac de livraison des fioles);
- Aucune reconstitution ne doit être faite.
- **ATTENTION** : La fiole contient **10 ou 14 doses selon le fournisseur**.

STABILITÉ DU VACCIN

| | DÉCONGÉLATION | FIOLE DÉCONGELÉE NON PERFORÉE | FIOLE PERFORÉE | EN SERINGUE |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| Frigo | 2 ½ heures | À favoriser 30 jours | À favoriser 24 heures | 6 heures Administer sans délai le plus possible |
| Température pièce | À favoriser (vs rapidité) 1 heure | Exceptionnel 24 heures | Exceptionnel 24 heures | Exceptionnel 6 heures Administer sans délai le plus possible |

POUR PRÉPARER LA DOSE DU VACCIN MOD COVID-19^{MD}

- Agiter doucement le flacon en lui faisant décrire des cercles à l'horizontale entre chaque prélèvement. **Ne pas secouer**;
- Pour préparer les doses individuelles, nettoyez le bouchon du flacon à l'aide d'un tampon antiseptique à usage unique en utilisant une technique aseptique. Laissez sécher le bouchon du flacon;
- Utilisez une aiguille de calibre 25 d'une longueur de 1-1 ½ po pour les adultes
- **Prélevez 0,5 mL** de vaccin dilué dans une nouvelle seringue stérile *Luer Lock* à faible volume mort de 1 mL utilisée pour les injections intramusculaires. Si vous ne disposez pas d'une seringue à faible volume mort de 1 mL, vous pouvez utiliser une seringue *Luer Lock* de 3 mL à graduation de 1/10 mL.
- Les manœuvres pour éliminer les bulles d'air doivent être effectuées lorsque l'aiguille est toujours dans le flacon afin d'éviter le gaspillage de vaccin;
- Il est recommandé d'utiliser la même aiguille pour prélever et administrer la dose chaque fois que cela est possible. Si une deuxième aiguille est nécessaire pour l'administration, tirez sur le piston de la seringue afin d'aspirer une petite quantité d'air dans la seringue avant de retirer la première aiguille afin d'éviter le gaspillage de la solution de vaccin pendant le changement d'aiguille;
- **Répétez les mêmes étapes pour les 9 ou 13 autres doses contenues dans la fiole.**
- **Les fioles contiennent 10 doses ou 14 doses selon le fournisseur. Seulement si la 10^e ou la 14^e dose est manquante**, une dose peut être complétée avec une 2^e fiole en respectant les conditions suivantes :
 - Il s'agit de quantités résiduelles dans les 2 fioles.
 - Les fioles ont le même numéro de lot.
 - 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.



POUR ADMINISTRER LA DOSE DU VACCIN MOD COVID-19^{MD}

- Avant l'administration, respectez les normes de soins et les techniques d'asepsie habituelles;
- Assurez-vous que la seringue préparée n'est pas froide au toucher;
- Faites un examen visuel pour vérifier que :
 - Le volume de la dose est bien de 0,5 mL;
 - Le contenu est dépourvu de particules étrangères autre que blanche ou translucide et n'a pas changé de couleur.
- Si l'inspection visuelle échoue (le volume de la dose n'est pas de 0,5 mL ou vous constatez la présence de particules et/ou un changement de couleur), **n'administrez pas le vaccin**;
- Le contenu des seringues préparées doit être administré immédiatement;
- Administrez le vaccin par voie intramusculaire selon la technique de soins en vigueur.

Références

- Monographie du produit.
- Webinaire donné par l'équipe de Moderna le 29 décembre 2020.
- Protocole d'immunisation du Québec.