

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION ET L'ADMINISTRATION DES VACCINS à Vecteur Viral **COVISHIELD^{MD} (SII) et AZ COVID-19^{MD} (AstraZeneca)**

LE VACCIN COVISHIELD^{MD} et AZ COVID-19^{MD}

- Le vaccin ne doit pas être congelé
- Le vaccin doit être conservé entre 2 et 8 ° C jusqu'à la date de péremption
- Aucune reconstitution ne doit être faite.
- La fiole de 5 mL contient 10 doses.

STABILITÉ DU VACCIN

	DÉCONGÉLATION	FIOLE RÉFRIGÉRÉE NON PERFORÉE	FIOLE PERFORÉE	EN SERINGUE
Frigo	Ne s'applique pas	À favoriser Ad expiration	À favoriser 48 heures	À favoriser Administer sans délai le plus possible Exceptionnellement 6 heures ¹
Température pièce	Ne s'applique pas	Exceptionnel COVI : 6 heures ¹ ASTRA : 12 heures	Exceptionnel 6 heures	Exceptionnel 6 heures ² Administer sans délai le plus possible

¹Donnée extrapolée de la stabilité de la fiole ponctionnée

²Pas de données, décision locale extrapolée de la stabilité en fiole à la température pièce

POUR PRÉPARER LA DOSE DU VACCIN COVISHIELD^{MD} et AZ 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 dans une seringue *Luer Lock* stérile de 1 mL utilisée pour les injections intramusculaires. Si vous ne disposez pas d'une seringue *Luer Lock* 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 autres doses contenues dans la fiole.**
- **Les fioles contiennent 10 doses. Seulement si la 10^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 COVISHIELD^{MD} et AZ 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 incolore et varie de limpide à légèrement opaque sans contenir de particules;
- 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.
- Protocole d'immunisation du Québec.