

# INSTRUCTIONS POUR LA DILUTION, LA PRÉPARATION ET L'ADMINISTRATION DU VACCIN PFIZER-BIONTECH (PB) COVID-19


## POUR RECONSTITUER LE VACCIN PB COVID-19

- 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).



### AIDE-MÉMOIRE Dilution vaccin Pfizer

**3**



À l'aide d'une aiguille de calibre 21 ou plus petit, aspirez 1,8 ml de chlorure de sodium (0,9%).  
Aucun autre diluant ne doit être utilisé.  
Le diluant n'est pas fourni dans la boîte du vaccin; il est conservé à température ambiante.

**1**



Une fois la fiole dégelée, retournez-la doucement sur elle-même 10 fois.  
N'agitez pas la fiole.

**2**



Observez la fiole : une fois décongelé, le vaccin a un aspect blanc ou blanc cassé et peut contenir des particules blanches ou blanc cassé avant la reconstitution.


**4**



Désinfectez le bouchon de la fiole à l'aide d'un tampon alcoolisé.  
Injectez le diluant (1,8 ml de chlorure de sodium 0,9 %) dans la fiole originale du vaccin.

**La seringue de diluant vous sera fournie par la pharmacie**

**5**



Avant de retirer l'aiguille de la fiole du vaccin reconstitué, retirez 1,8 ml d'air dans la seringue vide, afin d'égaliser la pression dans la fiole.

**6**




Retournez doucement 10 fois la solution diluée. N'agitez pas la fiole.

**7**



Observez la fiole; le produit reconstitué doit être une solution blanchâtre et sans particules flottantes.  
Si des particules sont visibles ou s'il y a une décoloration du produit, ne l'utilisez pas.

**8**



Inscrivez sur la fiole du vaccin reconstitué la date et l'heure. Le vaccin doit être administré dans les 6 heures suivant la dilution. Conservez entre 2 °C et 25 °C.

STABILITÉ DU VACCIN			
	FIOLE DÉCONGELÉE NON DILUÉE	FIOLE DILUÉE	EN SERINGUE
Frigo	5 jours	6 heures	6 heures Administer sans délai le plus possible
Température pièce	2 heures	6 heures	6 heures Administer sans délai le plus possible

## POUR PRÉPARER LA DOSE DU VACCIN PB COVID-19

- 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.
- **Prélevez 0,3 mL** de vaccin dilué dans une nouvelle 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 4 autres doses contenues dans la fiole.**
- **Certaines fioles contiennent une 6<sup>e</sup> dose**
  - Si vous êtes capables, retirez une 6<sup>e</sup> dose complète de 0,3 mL de la même fiole.
  - Si vous n'êtes pas capable de retirer 0,3 mL d'une même fiole, jeter le reste de la fiole. Ne pas compléter avec une autre fiole.



## POUR ADMINISTRER LA DOSE DU VACCIN PB COVID-19

- 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 0,3 mL
  - Le contenu est dépourvu de particules et n'a pas changé de couleur
- Si l'inspection visuelle échoue (le volume de la dose n'est pas de 0,3 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.
- Utilisez une aiguille de calibre 25 d'une longueur de 1-1 ½ po pour les adultes et enfants de plus de 12 mois.
- Administrez le vaccin par voie intramusculaire selon la technique de soins en vigueur.

### Références

- Protocole d'immunisation du Québec.
- Monographie du produit.
- Annexes du document de soutien du MSSS.