

INSTRUCTION POUR LA DILUTION ET LA PRÉPARATION DES VACCINS COMIRNATY^{MD} de Pfizer avec dilution

A) POUR DILUER UNE FIOLE :

1. Assurez-vous d'avoir en main la bonne fiole du vaccin :

| Nom du vaccin | Personnes à qui le vaccin peut être administré | Fiole et quantité de diluant | Nb doses / fiole |
|---|--|---|-----------------------|
| COMIRNATY 3 µg 6 mois à 4 ans | En primovaccination 6 mois à 4 ans | Bouchon marron Étiquette à bordure marron NaCl 0,9 % = 2,2 mL | 10 doses de 0,2 mL |
| COMIRNATY 10 µg 5 à 11 ans | En primovaccination 5 à 11 ans | Bouchon orange Étiquette à bordure orange NaCl 0,9% = 1,3 mL | 10 doses de 0,2 mL |
| COMIRNATY 3 µg bivalent BA.4/BA.5 5-11 ans | En dose de rappel 5 à 11 ans | Bouchon orange Étiquette à bordure orange NaCl 0,9% = 1,3 mL | 10 doses de 0,2 mL |

2. **Inverser doucement la fiole de vaccin 10 fois.** Ne pas agiter la fiole.

3. 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. L'utilisation d'une seringue de 3 mL est recommandée pour la dilution, mais une seringue de 5 mL est également acceptée.

5. À l'aide d'une aiguille de calibre 21 ou plus petit, prélevez le chlorure de sodium 0,9% (NaCl 0,9%). Aucun autre diluant ne doit être utilisé.
Le diluant n'est pas fourni avec le vaccin; il est conservé à température ambiante.
Utilisez une fiole de diluant unique pour chaque fiole de vaccin et jetez le reste.

6. Désinfectez le bouchon de la fiole à l'aide d'un tampon antiseptique.

7. Injectez le diluant dans la fiole du vaccin. Avant de retirer l'aiguille de la fiole du vaccin reconstitué, retirez l'air dans la seringue vide afin d'égaliser la pression dans la fiole.

8. Retournez doucement 10 fois le vaccin dilué. N'agitez pas la fiole.

9. Observez la fiole : le produit reconstitué doit être une solution blanche ou blanc cassé et sans particules visibles.

10. Inscrivez la date et l'heure sur la fiole du vaccin reconstitué.
À conserver 12 heures maximum entre 2 et 8°C.



Doucement 10 fois



Doucement 10 fois

B) POUR PRÉPARER UNE DOSE :

11. Nettoyez le bouchon de la fiole à l'aide d'un tampon antiseptique à usage unique en utilisant une technique aseptique.

12. Prélevez le vaccin dans une seringue stérile de 1 mL utilisée pour les injections ou de 3 mL à graduation de 1/10 mL muni d'une aiguille de calibre 25 d'une longueur de 1 po pour les enfants.

13. Les manœuvres pour éliminer les bulles d'air doivent être effectuées lorsque l'aiguille est toujours dans la fiole afin d'éviter le gaspillage de vaccin et le risque de contamination.

14. 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 pour aspirer une petite quantité d'air dans la seringue avant de retirer la première aiguille et ainsi éviter le gaspillage de la solution de vaccin pendant le changement d'aiguille.

15. Répétez les mêmes étapes pour les autres doses contenues dans la fiole.

16. **Chaque fiole contient 10 doses.** Seulement si la dernière 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.

Références : Monographie du produit, Protocole d'immunisation du Québec (PIQ)