

LE VACCIN PFIZER/BIONTECH



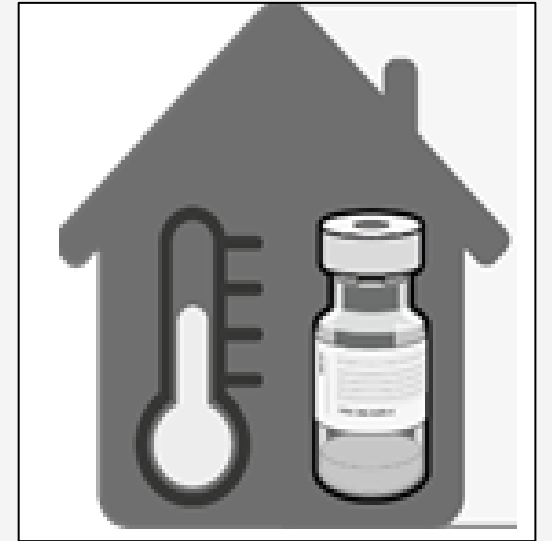
Particularités de stockage

Lors de leur livraison, les flacons sont **livrés** dans une box de transport **à une température de 2 °C à 8°C** où ils commencent à dégeler.

Il est également possible de faire dégeler les flacons pendant 30 minutes jusqu'à une température de 25-30°C pour une utilisation immédiate.

Avant utilisation, le flacon non ouvert peut être conservé pendant un maximum de 12 heures à des températures allant jusqu'à 30°C.

Une fois dégelé, le vaccin non dilué **peut être conservé pendant un maximum de 10 semaines entre 2°C et 8°C.**

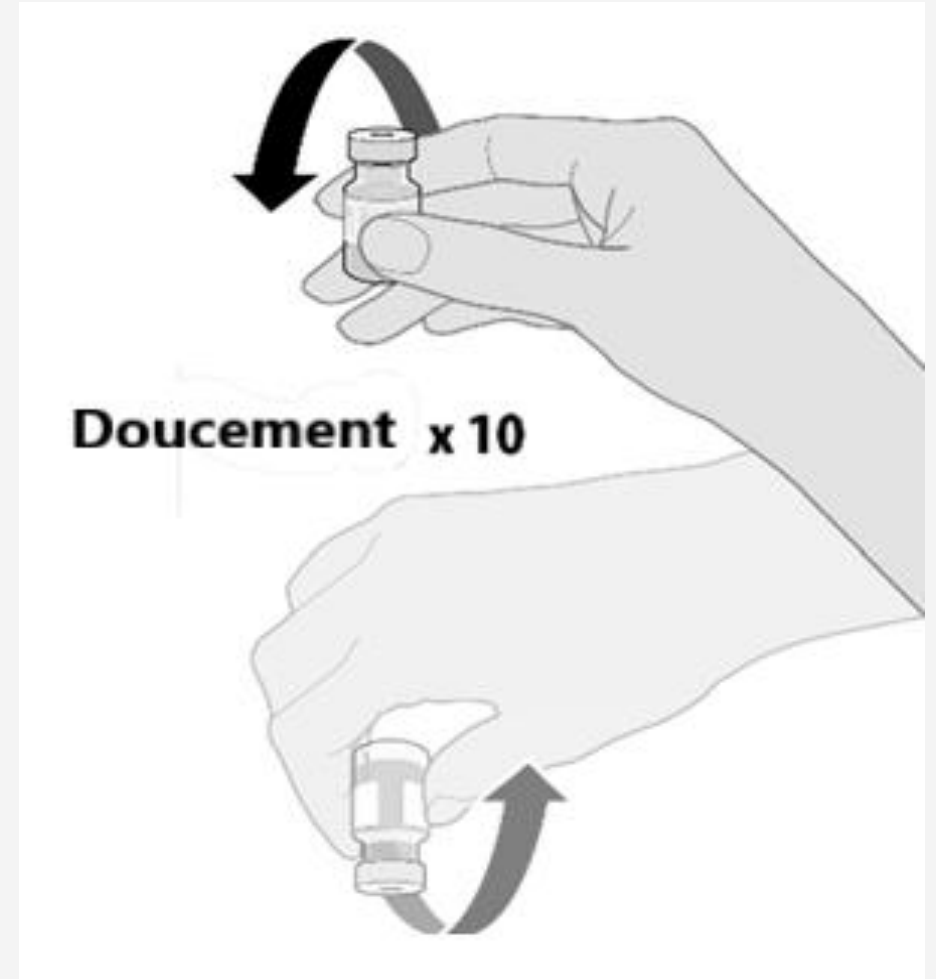


Préparation

Laisser revenir le flacon à température ambiante et le retourner doucement 10 fois avant dilution.

Ne pas agiter.

Avant la dilution, la dispersion décongelée peut contenir des particules amorphes opaques de couleur blanche à blanc cassé.



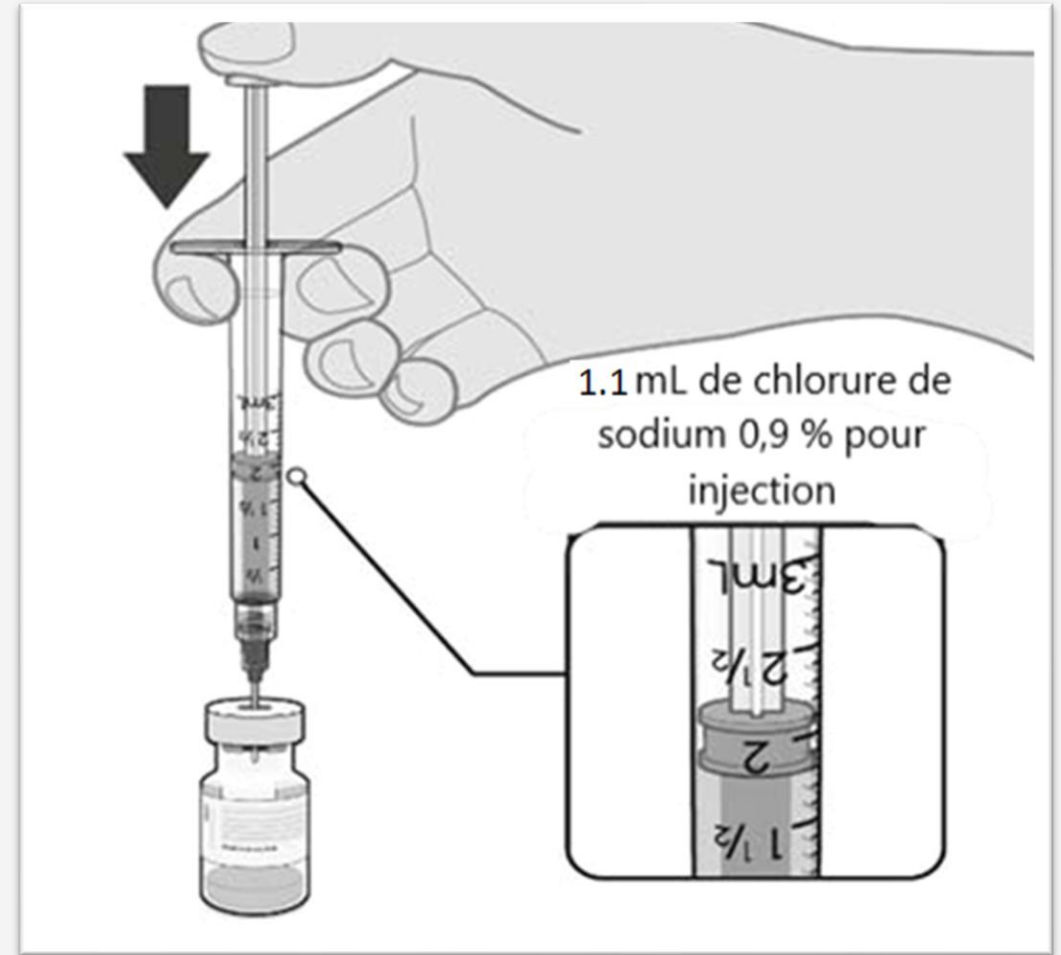
Préparation

Désinfecter les bouchons du flacon et de l'ampoule avec une compresse imbibée d'alcool à 70° C.

Prendre une seringue de 2 ml et une aiguille 21G ou plus fine (22G).

Prélever **1,1 ml de solvant (chlorure de sodium à 0.9 %)** et l'injecter dans le flacon contenant 0,48 ml de vaccin. Egaliser la pression dans le flacon.

Au total, le vaccin reconstitué aura un volume de 1,58 ml.

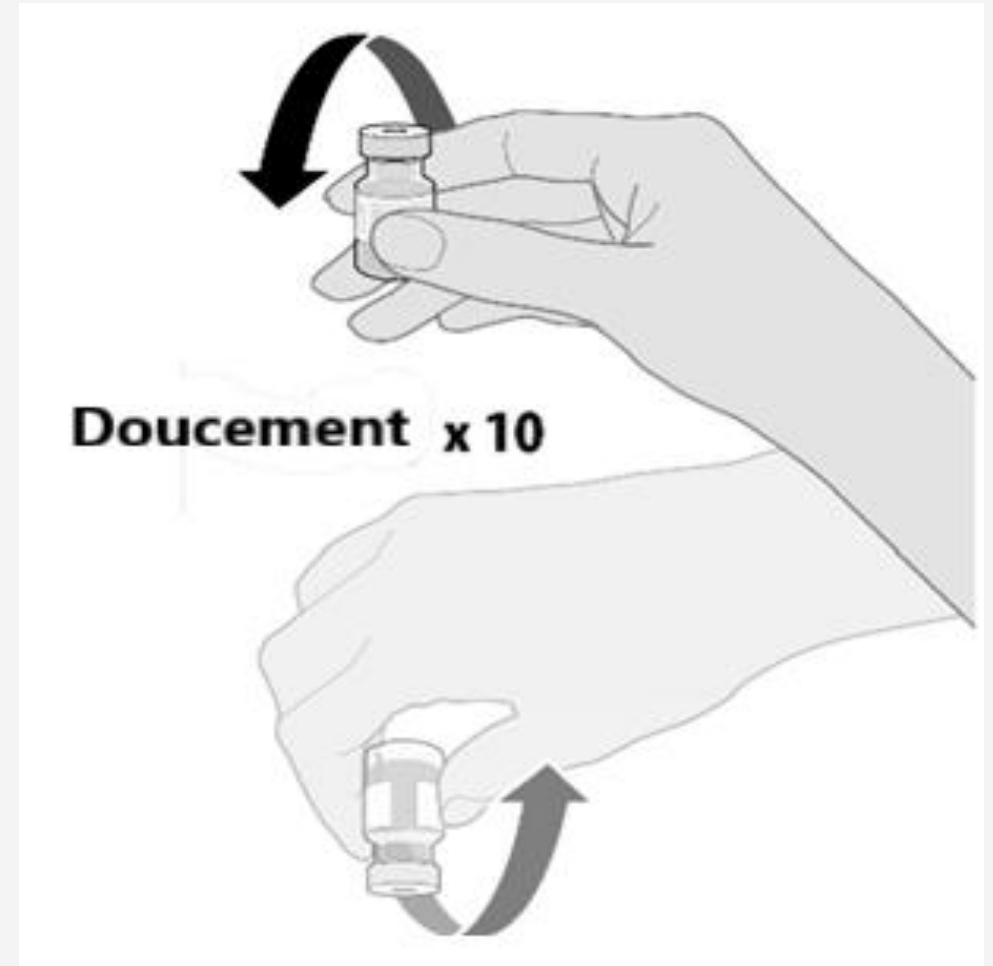


Préparation

Retourner 10 fois doucement la solution diluée.

Ne pas agiter.

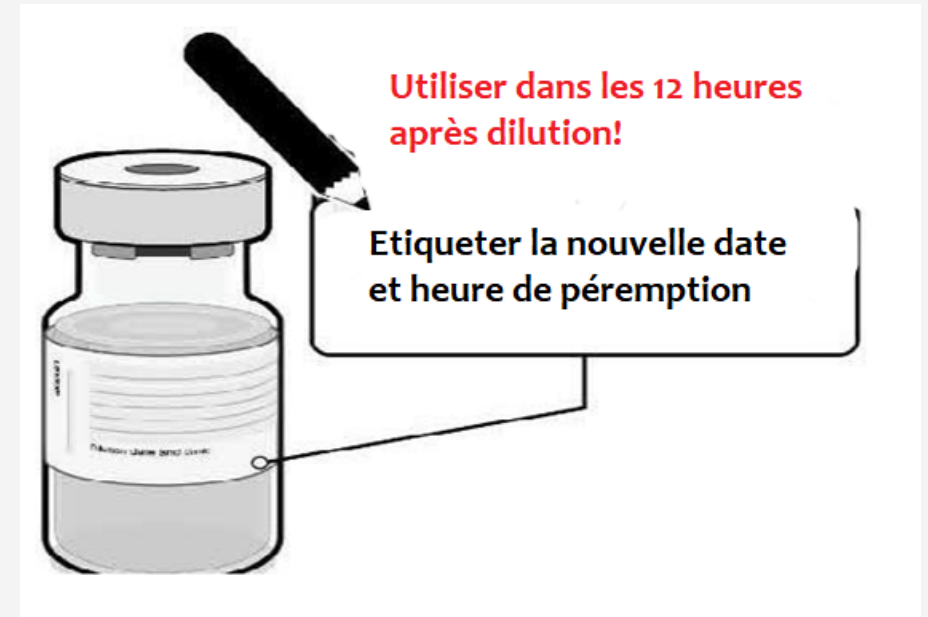
Le vaccin dilué doit avoir l'aspect d'une dispersion limpide à légèrement opalescente, exempte de particules visibles. Ne pas utiliser le vaccin dilué si la présence de particules ou une coloration anormale sont observées.



Préparation

Les flacons dilués doivent être étiquetés avec une nouvelle date et heure de péremption et stockés entre 2°C et 30°C.

!! Utiliser immédiatement et dans les **12 heures** suivant la dilution.

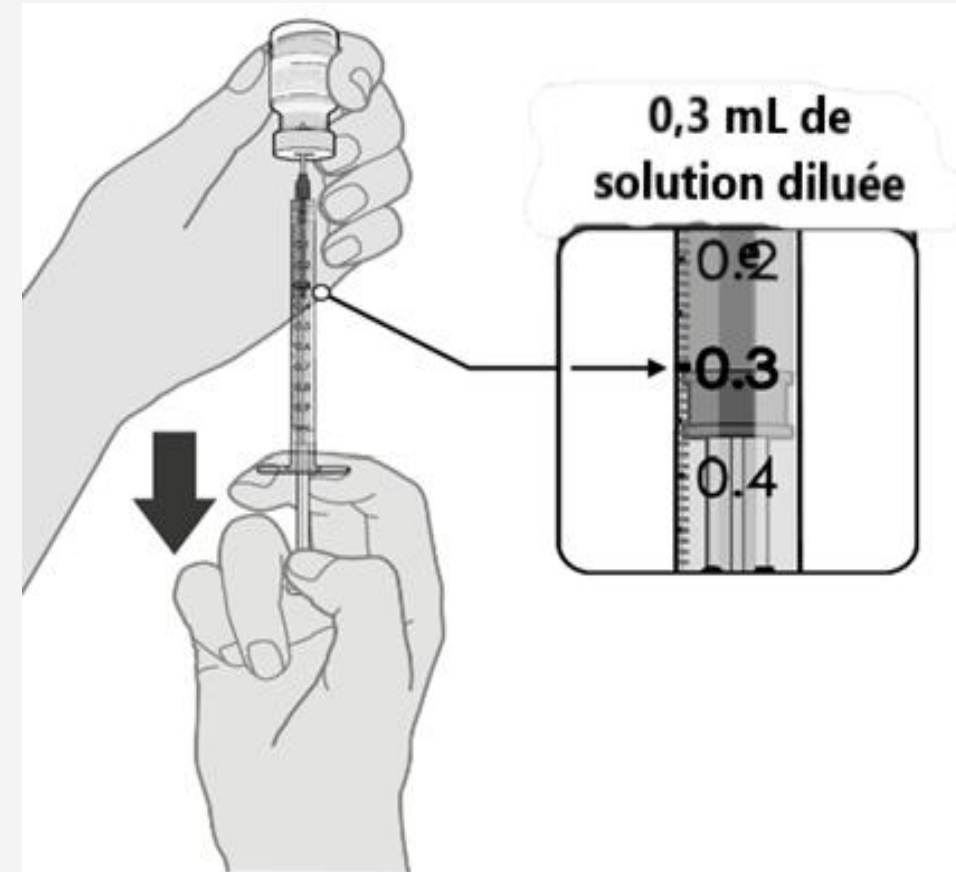


Préparation

- Après dilution, le flacon contient 3 doses de 0,3 ml.
- Désinfecter la membrane de ponction avec un alcool pad (temps de contact 1min)
- Monter une aiguille fine sur une seringue de 1 ml à espace mort réduit
- Prélever la dose requise (0,3 ml) de vaccin dilué



- Préparer les 3 seringues d'affilée et les déposer sur un plateau
- Eliminer tout vaccin non utilisé dans les 12 heures suivant la dilution.



Préparation

0,48 mL = dans flacon du vaccin

+

1,1 mL = NaCl 0,9% (diluant)

=

1,58 mL de solution préparée

de laquelle prélever 3 seringues de 0,3 mL = 0,9 mL

il restera donc $1,58 \text{ mL} - 0,9 \text{ mL} = 0,68 \text{ mL}$ de solution préparée dans le flacon, à jeter!



seringue avec
espace mort réduit

Les étapes en résumé

- Vérifier le respect des conditions de stockage du vaccin
- Désinfecter les mains
- Retourner doucement le flacon du vaccin 10 fois
- Désinfecter la membrane de ponction avec alcool pad
- Diluer avec 1,1 ml de NaCl prélevé avec une seringue + aiguille
- Egaliser la pression dans le flacon
- Retourner doucement le flacon du vaccin 10 fois
- Prélever **3 doses d'affilée** avec des seringues à espace mort de 0,3 ml avec aiguille fine
- Eliminer tout vaccin non utilisé dans les 12 heures suivant la dilution.

Les étapes en résumé

- Obtenir consentement éclairé de la personne à vacciner, expliquer la procédure
- Installer la personne à vacciner
- Désinfecter les mains
- Repérage anatomique du site d'injection
- Désinfecter avec alcool pad + respecter le temps de séchage
- Injection intramusculaire du vaccin
- Tampon de cellulose pour un éventuel écoulement de sang
- Appliquer un pansement final
- Evacuer l'aiguille et la seringue dans conteneur jaune
- Désinfecter les mains
- Adresser la personne vaccinée vers la zone de surveillance