

## BONNES PRATIQUES D'INJECTION INTRA-MUSCULAIRE

### VACCIN anti COVID-19 Tozinaméran COMIRNATY (PFIZER)

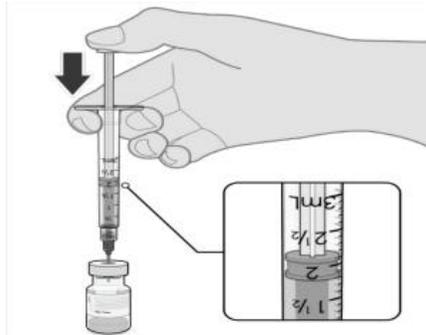
#### Préparation du flacon

Les flacons arrivent sur le site de GERLAND préalablement décongelés S'en assurer à réception. (le délai d'utilisation après sortie du congélateur est de 3h si conservé à une température entre 2 et 8°C). Ils doivent être conservés au réfrigérateur.



- 1** Sortir un flacon du frigo en vérifiant :
- ✓ Sur le flacon la date de péremption du médicament
  - ✓ Sur le **CONTENANT** la date limite d'utilisation **APRES SORTIE DU CONGELATEUR** (Conservé entre +2 et +8 le produit est à utiliser dans les 5 jours qui suivent sa sortie du congélateur)  
**!! Ne sortir un flacon du frigo UNIQUEMENT en cas de reconstitution immédiate !!**
  - ✓ Puis indiquer SUR l'étiquette du **FLACON** le date et l'heure **limite d'UTILISATION APRES DILUTION** (à température ambiante la solution est à utiliser dans les 6H), en laissant toujours visible le numéro de LOT

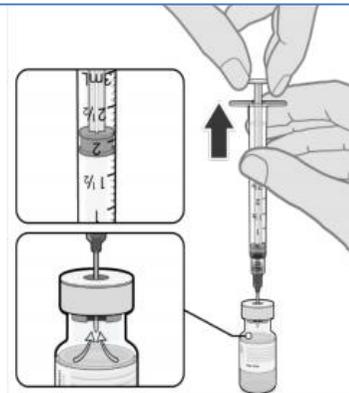
**2** Diluer le produit dans son flacon d'origine à l'aide de **1,8 ml de solution injectable de chlorure de sodium à 9 mg/ml (0,9%)**, en utilisant le matériel fourni (aiguille 21G) et en respectant les règles d'asepsie. Faire couler délicatement le diluant le long des parois.



1,8 ml de solution injectable de chlorure de sodium à 0,9 %

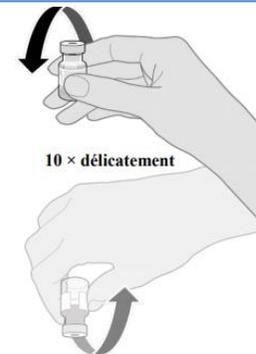
**3** Avant de retirer l'aiguille du bouchon du flacon, équilibrer la pression du flacon en aspirant **1,8 ml d'air** dans la seringue (pour cela sortir l'aiguille de la solution sans la retirer du flacon).

Retirer l'aiguille et l'éliminer immédiatement dans le collecteur pour OPCT.



Tirer sur le piston pour extraire 1,8 ml d'air du flacon

**4** Retourner délicatement la solution diluée à 10 reprises. **Ne pas secouer**. Le vaccin dilué doit avoir l'aspect d'une dispersion de couleur blanc cassé, exempte de particules visibles. En cas de présence de particules ou si une coloration anormale est observée, ne pas utiliser la solution et informer le cadre soignant et la pharmacie pour la conduite à tenir



**5** La solution ainsi reconstituée est à utiliser dans les 6h après dilution. Inscire la date et l'heure **de l'expiration de la solution diluée** sur les flacons. **Ne pas congeler, ni remettre au frigo, ni secouer**. Appliquer une boule de gaz imprégnée de solution désinfectante.



Inscire la date et l'heure de l'expiration de la solution diluée (soit +6h)

Après dilution, le flacon contient 2,25 ml, ce qui permet de prélever 5 doses de 0,3 ml (voire une 6ème dose).

*Le bouchon ne contient pas de latex.*

## BONNES PRATIQUES D'INJECTION INTRA-MUSCULAIRE DU VACCIN anti COVID-19 Tozinaméran COMIRNATY (PFIZER)

**1** Vérifier l'identité du patient, s'assurer qu'aucun risque n'a été déclaré par le patient sur le questionnaire remis préalablement (si c'est le cas où en cas de doute, contacter le médecin du site)

**2** Retirer la boule de gaze de conservation et désinfecter à nouveau le site de prélèvement

Prélever la dose requise de **0,3 ml** de vaccin dilué à l'aide d'une aiguille et d'une seringue stériles

→ Utiliser une aiguille **23** ou **25 G** de **25 mm** (ou 16 mm)

En effet, en fonction de la corpulence du patient (poids supérieur à 60kg ou IMC supérieur à 25) il peut être nécessaire d'utiliser une aiguille plus longue de 25 mm afin assurer une injection IM.

La réalisation de la 6<sup>ème</sup> dose est conditionnée au volume restant dans le flacon. Ne pas mélanger plusieurs fins de flacons de vaccin.

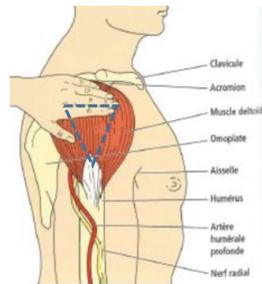
**3** Antiseptie de la peau par Chlorhexidine alcoolique



Faire une antiseptie de la peau obligatoire à hôpital et dans tout lieu public

**4** Pas de pli cutané. Tendre la peau, piquer franchement, en inclinant l'aiguille à 90° environ. Relâcher la peau. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un reflux. Relâcher la peau

**5** Administrer lentement, par voie intra musculaire uniquement, une dose de vaccin, soit 0,3 ml, de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras. Si amyotrophie, pas d'injection dans le deltoïde ou dans la fesse mais dans le quadriceps.



**6** Retirer l'aiguille et l'éliminer immédiatement dans le collecteur pour OPCT

**7** Mettre un pansement stérile pour protection du site d'injection.  
**Si existence d'un risque hémorragique (hémophilie, ou prise d'anticoagulant par exemple), pas de contre-indication à la réalisation du vaccin par voie IM, mais nécessité d'une compression manuelle de 5 minutes.**

**8** Effectuer immédiatement la traçabilité de l'injection sur le document prévu à cet effet en écrivant de manière lisible :

Date heure de l'injection, site de l'injection  
Numéro de lot  
Nom de la personne qui a réalisé l'injection