

Note à l'attention des personnels des centres de vaccination relative à la préparation des doses à administrer du vaccin Comirnaty.

1. Objet

Afin de pouvoir vacciner le plus grand nombre de patients, chaque flacon de vaccin PFIZER Comirnaty devrait **si possible être utilisé pour préparer 6 doses de vaccin.**

2. Responsables d'application

- L'IDE chargé de la dilution et préparation des doses individuelles
- L'IDE ou le médecin chargé de l'injection.

3. Domaine d'application

Ceci concerne exclusivement le vaccin **PFIZER BioNTech Comirnaty**.

Cette directive est conforme au résumé des caractéristiques du produit RCP attaché à l'autorisation du médicament. Après dilution, les flacons de Comirnaty contiennent six doses de 0,3 mL de vaccin.



comirnaty-epar-prod
uct-information_fr.pdf

4. Préparation des doses individuelles de 0.3 mL

Dilution :

- 1) Le vaccin décongelé doit être dilué 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 une aiguille de calibre 21 G (gauge) ou plus fine et en respectant les règles d'asepsie.
Avant de retirer l'aiguille du bouchon du flacon, équilibrer la pression du flacon en aspirant 1.8 mL d'air dans la seringue du diluant vide.

Prélèvement de la dose unitaire :

- 2) La seringue pour prélever et injecter le vaccin au patient est une seringue de 1ml dite à tuberculine, permettant une mesure la plus précise de la dose à prélever.
- 3) Pour extraire six doses d'un flacon unique, des aiguilles et/ou seringues à faible volume mort doivent être utilisées pour chaque dose.

Le volume mort de l'ensemble seringue plus aiguille doit être inférieur à 0,035 ml (35 microlitres). Grâce aux seringues prémontées du stock d'état avec piston conique, il est possible de faire 6 doses à condition de remplacer l'aiguille par une aiguille plus longue, **utilisée pour le prélèvement et l'administration.**

5. Réalisation

Les recommandations de la SFPC ci-jointes expliquent la marche à suivre



- ☛ une dose individuelle contient 0,3 mL de vaccin.
- ☛ Si la quantité de vaccin restant dans le flacon après le prélèvement de 5 doses ne permet pas d'obtenir une dose complète de 0,3 mL, jeter le flacon et la solution résiduelle.
- ☛ Ne pas regrouper les résidus de solution provenant de plusieurs flacons

6. Mise en garde

- ☛ Si des aiguilles et seringues classiques sont utilisées, le volume risque de ne pas être suffisant pour permettre l'extraction d'une sixième dose d'un flacon unique.

EN CAS DE DOUTE CONTACTER LE PHARMACIEN DE L'ETABLISSEMENT REFERENT.