



La vaccination par le vaccin Pfizer-BioNTech[®]

1 FLACON = 6 doses de 0,3 ml⁽¹⁾



RECONSTITUTION DU VACCIN



(Conservation **maximum pendant 5 jours dans le réfrigérateur à une température entre 2 et 8 °C**)

Matériel nécessaire : 1 aiguille de 21 G (verte)  ou 23 G (bleue) 
1 seringue de 2 ml
1 ampoule de 10 ml de NaCl 0,9 %
1 collecteur pour objets perforants (collecteur d'aiguilles conforme à la norme NF X 30-500)
Compresse et désinfectant (Alcool à 70°C)

1. Vérification des flacons de vaccin : identification, N° de lot, aspect : absence de particules et/ou altération de l'aspect physique (décoloration). Si l'un ou l'autre des cas est observé, jeter les flacons.
2. Avant la dilution, inverser doucement 10 fois le flacon. **NE PAS AGITER.**
3. Effectuer une **hygiène des mains** avec un produit hydro-alcoolique.
4. **Désinfecter les bouchons** du flacon et de l'ampoule avec l'alcool.
5. Prendre une seringue de 2 ml et une aiguille 21 ou 23 G.
6. Prélever **1,8 ml** de solvant (chlorure de sodium à 0,9 %) et l'injecter dans le flacon contenant 0,45 ml de vaccin. Au total, le vaccin reconstitué aura un volume de 2,25 ml.
7. Egaliser la pression du flacon en aspirant 1,8 ml d'air dans la seringue vide avant de retirer l'aiguille.
8. Retourner délicatement 10 fois le flacon pour homogénéiser le mélange. **NE PAS AGITER.** A noter que le vaccin est une suspension blanche à blanc cassé.
9. Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants.
10. Tracer l'heure et la date de reconstitution sur le flacon de vaccin.

REPARTITION DANS LES 6 SERINGUES

(Conservation **6 heures maximum entre 2° et 30°C**).



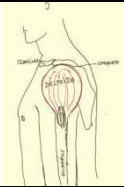
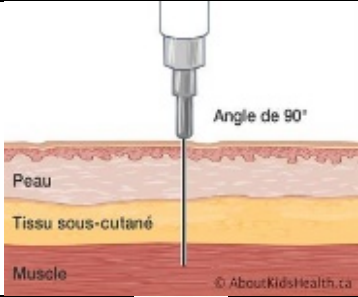




Matériel nécessaire : 6 aiguilles 23 G (bleue)  ou 25 G (orange)  longueur (≥ 25 mm)⁽²⁾
6 seringues de type tuberculinique de 1 ml
1 collecteur pour objets perforants
Compresse et désinfectant (Alcool à 70°C)

Dans un local spécifique,

1. Vérifier l'identification du flacon, le délai d'utilisation ainsi que l'intégrité et l'aspect du produit (si la préparation des seringues est à distance de la reconstitution du flacon).
2. Effectuer une **hygiène des mains** avec un produit hydro-alcoolique.
3. **Désinfecter** l'opercule du flacon de vaccin reconstitué avec une compresse imbibée d'alcool (temps de contact 1 minute).
4. Monter une aiguille de 23/25G sur une seringue type tuberculinique de 1 ml et prélever **0,3 ml** de vaccin. L'aiguille hypodermique à utiliser **est la même** pour le prélèvement et l'injection de la dose. L'ajustement doit être effectué au sein du flacon⁽¹⁾.
5. Etiqueter la seringue de vaccin (nom du vaccin/ N° lot/ heure et date limite d'utilisation) et **déposer la seringue et l'aiguille préparée sur un plateau.**
6. Administrer la dose immédiatement (ou au plus tard dans les **6 heures**, entre 2° à 30° C).

NB. Jeter tous les résidus de vaccin inutilisés 6h après la dilution

INJECTION

| | |
|---|---|
|  | <p>1. Porter un masque à usage médical.</p> <p>2. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</p> |
|  | <p>3. Port de gants en cas de lésions cutanées du soignant. A changer entre deux injections après friction des mains. Rq: le port systématique de gants recommandé dans le cadre des PS est écarté : le risque de transmission croisée en cas de mésusage a été jugé plus important que le risque d'AES⁽³⁾ .</p> |
|  | <p>4. Désinfecter la région deltoïdienne avec une compresse imbibée d'antiseptique cutané alcoolique.</p> <p>5. Tendre la peau sans faire de pli cutané entre le pouce et l'index au niveau du deltoïde du bras non dominant.</p> |
|  | <p>6. Injecter le vaccin par voie intramusculaire :</p> <ol style="list-style-type: none"> Piquer perpendiculairement au plan cutané Pousser lentement sur le piston pour délivrer la dose entière de vaccin <p>Ne pas masser. Comprimer le point d'injection (pendant 2 mn si trouble de l'hémostase ou prise d'anticoagulant). Positionner un pansement.</p> |
|  | <p>7. Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants.</p> |
|  | <p>8. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</p> |
|  | <p>9. En cas de 1^{ère} injection, rappeler à la personne qu'une 2^{ème} injection devra être réalisée.</p> |
|  | <p>10. Tracer l'injection dans VACCIN COVID soit via l'espace amelipro par carte CPS ou e-CPS, soit directement par carte CPS ou e-CPS sur le site vaccination-covid.ameli.fr</p> |

Références :

- (1) [Recommandation de la Société de Pharmacie Clinique – version du 08-01-2021](#)
- (2) [Avis SPILF du Aiguilles et vaccin COVID du 8 janvier 2021](#)
- (3) [Avis relatif aux mesures de prévention du risque infectieux dans le contexte de la pandémie COVID-19 lors d'un acte de vaccination – 6 décembre 2020 - SF2H](#)