



PREPARATION ET MODALITES D'INJECTION DU VACCIN COVID-19 Vaccine Moderna®

A• RECONSTITUTION DU VACCIN ET REPARTITION DANS LES SERINGUES

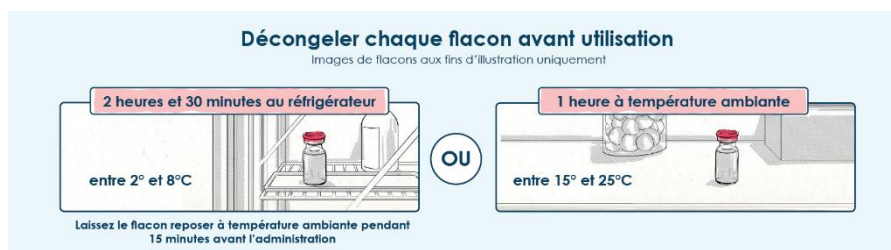
Instructions

MISE EN CONDITION

Il est rappelé les spécificités du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®**:

- ✓ Le flacon du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** se conserve 7 mois entre -25°C et -15°C
- ✓ Le flacon du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** décongelé non ouvert peut être conservé pendant **30 jours dans le réfrigérateur à une température entre 2°C et 8°C** à l'abri de la lumière.
- ✓ Les flacons non percés peuvent être conservés entre **8°C et 25°C pendant 12 heures maximum**, après quoi le produit doit être jeté.
- ✓ Une fois décongelé, le produit ne peut pas être recongelé.
- ✓ Pour les conditions de transport, voir l'encadré plus bas.
- ✓ La vérification de la température du réfrigérateur doit être effectuée plusieurs fois par 24 heures et enregistrée sur une feuille de traçabilité.

Le vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** ne nécessite pas de reconstitution mais doit être décongelé avant utilisation selon une des 2 modalités suivantes :



REPARTITION DANS LES 10 SERINGUES

1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
2. Vérifier que les flacons de vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** sont bien identifiés avec une étiquette faisant figurer la date et l'heure de décongelation.
3. Agiter doucement le flacon après décongelation et avant chaque prélèvement
4. Vérifier que la couleur du liquide va du blanc au blanc cassé dans le flacon.
5. Désinfecter l'opercule du flacon du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d'alcool à 70°C (temps de contact 1 min).
6. Etiqueter les seringues contenant le vaccin (nom du vaccin/ N° lot/ heure et **date limite d'utilisation**).

7. Monter une aiguille de 23/25G, d'une longueur adaptée à la corpulence du patient permettant une injection intra-musculaire dans le muscle deltoïde, sur une seringue de 1 ml (aussi appelée seringue tuberculinique) et prélever 0.5 ml de vaccin
8. Déposer la seringue préparée sur un plateau.
9. Le flacon, une fois percé peut être conservé au maximum 6 heures entre 2°C et 25°C à compter de l'heure de soutirage de la première dose. La durée totale de conservation du flacon, percé ou non, à température ambiante, ne peut excéder 12 heures.
10. En fonction de l'organisation retenue, les 10 seringues peuvent être préparées en une fois et déposées sur un plateau de soin pour être administrées dans les 6 heures qui suivent l'extraction de la première dose. Elles peuvent être conservées à température ambiante sans dépasser 25°C ou au réfrigérateur.
11. Si les doses sont préparées au fil de l'eau, le flacon du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®** doit être tourné délicatement avant chaque prélèvement.
Le flacon percé peut être conservé au maximum 6 heures entre 2°C et 25°C à compter de l'heure de soutirage de la première dose.

B. INJECTION VACCINALE

Instructions

1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
2. Désinfecter la région deltoïdienne avec une compresse imbibée d'antiseptique alcoolique ou alcool à 70°C.
3. Prendre la seringue pré remplie de **COVID-19 Vaccine Moderna®**. Vérifier que la couleur du liquide va du blanc au blanc cassé dans la seringue.
4. Injecter le vaccin par voie intramusculaire :
 - a. Tendre fermement la peau entre l'index et le pouce.
 - b. Enfoncer l'aiguille d'un mouvement sûr et rapide perpendiculairement au plan cutané et ne pas aspirer.
 - c. Injecter la dose entière de vaccin du **COVID-19 Vaccine Moderna®**
5. Comprimer le point d'injection avec une compresse et appliquer un pansement.
6. Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants suivant la filière d'élimination des déchets DASRI.
7. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
8. Enregistrer l'acte vaccinal avec le nom du vaccin **COVID-19 Vaccine Moderna®**, le numéro de lot, le jour et l'heure de l'administration au patient dans Vaccin Covid et dans le dossier de l'utilisateur.
9. Il est recommandé de placer le patient sous surveillance pendant au moins 15 minutes après la vaccination afin de détecter la survenue d'une réaction anaphylactique suivant l'administration du vaccin.
10. Rappeler à la personne qu'une 2^{ème} injection devra être réalisée dans 42 jours (ce délai pouvant être réduit à 28 jours pour les personnes de plus de 70 ans et les personnes sévèrement immunodéprimées).

Conditions de transport

- Le transport à -20°C, pour autant que la température soit bien contrôlée, peut être effectué sans restriction.
- Le flacon décongelé, non percé, peut être transporté pour une durée ≤ 12 heures entre 2°C et 8°C en véhicule motorisé sans secouer les flacons durant tout le transport.
 - Le transport peut se faire à pied, en moins de 1 heure, en glacière entre 2°C et 8°C, et pendant plus d'1 heure à l'état congelé à -20°C.
 - Plusieurs transports sont possibles.