



# COVID-19 Vaccine Moderna®

## PRÉPARATION ET MODALITÉS D'INJECTION DU VACCIN

1/2

### 1. RECONSTITUTION DU VACCIN ET RÉPARTITION DANS LES SERINGUES

#### 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 24 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 sur la page 2.
- La vérification de la température du réfrigérateur doit être effectuée plusieurs fois par 24 heures et enregistrée sur une feuille de traçabilité.

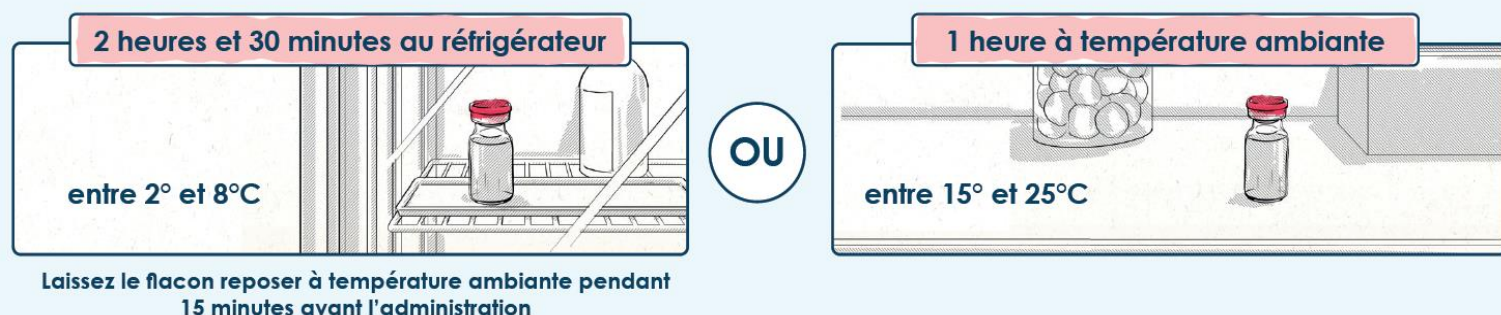
Le vaccin COVID-19 Vaccine Moderna® ne nécessite pas de reconstitution mais doit être décongelé avant utilisation selon une des deux modalités ci-dessous :

#### RÉPARTITION DANS LES 10 SERINGUES

1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydroalcoolique.
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 décongélation.
3. Agiter doucement le flacon après décongélation et avant chaque prélèvement. De préférence, percez le bouchon chaque fois en à un endroit différent.
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. Étiqueter les seringues contenant le vaccin (nom du vaccin/numéro de 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 intramusculaire dans le muscle deltoïde, sur une seringue de 1 ml (aussi appelée seringue tuberculitique) 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 19 heures entre 2°C et 25°C à compter de l'heure de soutirage de la première dose.

#### Décongeler chaque flacon avant utilisation

Images de flacons aux fins d'illustration uniquement





# COVID-19 Vaccine Moderna®

## PRÉPARATION ET MODALITÉS D'INJECTION DU VACCIN

2/2

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 immédiatement ou dans les 19 heures qui suivent l'extraction de la première dose, en les conservant au réfrigérateur entre 2°C et 8°C.
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.  
La stabilité physico-chimique du flacon a été démontrée pendant 19 heures entre 2°C et 25°C après première utilisation. **Cependant, afin de garantir la stabilité microbiologique du vaccin, il est recommandé de conserver le flacon percé entre 2°C et 8°C à compter de l'heure de soutirage de la première dose.**

## 2. INJECTION VACCINALE

### INSTRUCTION

1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydroalcoolique.
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 :
  - tendre fermement la peau entre l'index et le pouce ;
  - enfoncer l'aiguille d'un mouvement sûr et rapide perpendiculairement au plan cutané et ne pas aspirer ;
  - 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. Évacuer 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 hydroalcoolique.
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'usager.
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<sup>e</sup> injection devra être réalisée dans un délai de 21 à 49 jours.

### 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.
- Le flacon décongelé percé peut être transporté pour une durée ≤ 19 heures entre 2°C et 25°C (stabilité physico-chimique), **il est recommandé de le transporter à 2-8°C pour assurer sa stabilité microbiologique.**
- Si durant le transport une excursion de température comprise entre -15°C et -2°C est constatée : replacer le vaccin entre -25°C et -15°C.