

## ANNEXE F

### A • INSTRUCTION POUR LE VACCIN COMIRNATY® DE PFIZER

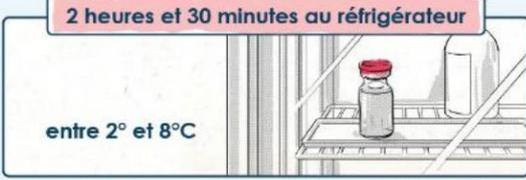
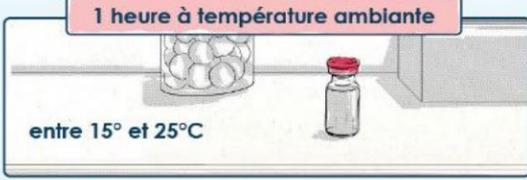
Qui	Instructions
 Infirmier	<p><b>RECONSTITUTION</b></p> <p>Il est rappelé les spécificités du vaccin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Le vaccin non reconstitué est conservé au maximum pendant <b>5 jours dans le réfrigérateur à une température entre 2 et 8 °C.</b></li> <li>✓ Le vaccin reconstitué ne peut être conservé que <b>6 heures maximum entre 2° à 30°C.</b></li> </ul> <p>La vérification de la température du réfrigérateur doit être effectuée plusieurs fois/24 heures et enregistrée sur une feuille de traçabilité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Vérifier que les flacons de vaccin sont bien identifiés avec une étiquette.</li> <li>⊗ Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</li> <li>⊗ Vérifier le vaccin et le solvant : vaccin et solvant sont à température ambiante, inspecter les flacons visuellement afin de détecter la présence de particules étrangères et/ou d'altération de l'aspect physique (décoloration du vaccin). Si l'un ou l'autre des cas est observé, jeter les flacons. A noter que le vaccin non dilué décongelé est une suspension blanche à blanc cassé.</li> <li>⊗ Désinfecter les bouchons du flacon et de l'ampoule avec une compresse imbibée d'alcool à 70° C.</li> <li>⊗ Prendre une seringue de 3 mL et une aiguille 21 ou 23G.</li> <li>⊗ Prélever <b>1.8 ML</b> 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.</li> <li>⊗ Retourner délicatement 10 fois le flacon pour homogénéiser le mélange. Ne pas secouer.</li> <li>⊗ Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants.</li> <li>⊗ Tracer l'heure de reconstitution sur le flacon de vaccin.</li> </ul>
	<p><b>REPARTITION DANS LES 6 SERINGUES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</li> <li>2. Vérifier que les flacons de vaccin sont bien identifiés avec une étiquette.</li> <li>3. Remuer délicatement le flacon et vérifier visuellement la présence de particules étrangères et/ou d'altération de l'aspect physique du produit (si l'un ou l'autre cas est observé jeter le flacon).</li> <li>4. Désinfecter l'opercule du flacon de vaccin reconstitué avec une compresse imbibée d'alcool (temps de contact 1 min).</li> <li>5. Etiqueter si besoin les seringues contenant le vaccin (nom du vaccin/ N° lot/ heure et date limite d'utilisation).</li> <li>6. Monter une aiguille de 23/25G d'une longueur adaptée à la corpulence du patient permettant une injection intramusculaire dans le muscle deltoïde (25mm chez l'adulte ou 40mm si surpoids), sur une seringue de 1 mL (aussi appelée seringue tuberculinique) sur une seringue type tuberculinique de 1 mL et prélever 0.3 ml de vaccin ;</li> <li>7. Déposer la seringue préparée sur un plateau.</li> <li>8. En fonction de l'organisation retenue, il peut être préparée les 6 doses qui seront déposées sur un plateau de soins ou préparées au fil de l'eau de la vaccination.</li> <li>9. Le plateau est conservé au maximum 6 heures entre 2° à 30° C en tenant compte début de l'heure de reconstitution, de préférence au réfrigérateur.</li> </ol>

### RECOMMANDATION POUR UNE 6ÈME DOSE

- > Il est possible d'obtenir six doses à partir d'un flacon de vaccin dilué et de le répartir dans 6 seringues si vous utilisez des seringues et/ou des aiguilles à faible volume mort pour toutes les doses. La combinaison de l'aiguille et de la seringue doit avoir un volume mort ne dépassant pas **35 microlitres**. Les seringues avec aiguille sertie permettent plus facilement d'atteindre cet objectif.
- > Si des ajustements sont nécessaires pour évacuer les bulles d'air, ils doivent être effectués avec l'aiguille toujours dans le flacon pour éviter de perdre du vaccin.
- > Si la quantité de vaccin restant dans le flacon 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.
- > Éliminer tout vaccin non utilisé dans les 6 heures suivant la dilution.

Lire les informations sur le produit pour obtenir des instructions complètes.

## B • INSTRUCTION POUR LE VACCIN COVID-19 VACCINE MODERNA®

Qui	Instructions
 <b>Infirmier</b>	<p><b>MISE EN CONDITION</b></p> <p>Il est rappelé les spécificités du vaccin COVID-19 Vaccine Moderna® :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Les flacons non percés peuvent être conservés entre 8 °C et 25 °C pendant 12 heures maximum, après quoi le produit doit être jeté.</li> <li>➤ Une fois décongelé, le produit ne peut pas être recongelé.</li> <li>➤ Le flacon décongelé, non percé, peut être transporté en prenant toutes précautions pour ne pas exposer le produit aux secousses et aux vibrations.</li> <li>➤ La vérification de la température du réfrigérateur doit être effectuée plusieurs fois par 24 heures et enregistrée sur une feuille de traçabilité.</li> </ul> <p>Le vaccin COVID-19 Vaccine Moderna® ne nécessite pas de reconstitution mais doit être décongelé avant utilisation selon une des 2 modalités suivantes :</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>Décongeler chaque flacon avant utilisation</b> Images de flacons aux fins d'illustration uniquement</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>2 heures et 30 minutes au réfrigérateur</b></p>  <p>entre 2° et 8°C</p> </div> <div style="font-size: 2em; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">OU</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>1 heure à température ambiante</b></p>  <p>entre 15° et 25°C</p> </div> </div> <p>Laissez le flacon reposer à température ambiante pendant 15 minutes avant l'administration</p> </div> <p><b>REPARTITION DANS LES 10 SERINGUES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</li> <li>2. Vérifier que les flacons de vaccin <b>COVID-19 Vaccine Moderna®</b> sont bien identifiés avec une étiquette faisant figurer la date et l'heure de décongélation.</li> <li>3. Agiter doucement le flacon après décongélation et avant chaque prélèvement</li> <li>4. Vérifier que la couleur du liquide va du blanc au blanc cassé dans le flacon.</li> <li>5. Désinfecter l'opercule du flacon du vaccin <b>COVID-19 Vaccine Moderna®</b> avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d'alcool à 70°C (temps de contact 1 min).</li> <li>6. Etiqueter si besoin les seringues contenant le vaccin (nom du vaccin/ N° lot/ heure et <b>date limite d'utilisation</b>).</li> <li>7. Monter une aiguille de 23/25G, d'une longueur adaptée à la corpulence du patient permettant une injection intramusculaire dans le muscle deltoïde (25mm ou 40mm si surpoids), sur une seringue de 1 mL (aussi appelée seringue tuberculinique) et prélever 0.5 ml de vaccin.</li> <li>8. Déposer la seringue préparée sur un plateau.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. Si les doses sont préparées au fil de l'eau, le flacon du vaccin Moderna COVID-19 Vaccin® doit être tourné délicatement avant chaque prélèvement.</li> <li>11. 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.</li> </ol>

## C • INSTRUCTION POUR LE VACCIN COVID-19 VACCINE JANSSEN®

Qui	Instructions
 <b>Infirmier</b>	<p><b>A. MISE EN CONDITION</b></p> <p>Il est rappelé les spécificités du vaccin <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Le vaccin <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b> est constitué d'un adénovirus codant pour la glycoprotéine spike du SARS-CoV-2 permettant une immunité contre la COVID-19.</li> <li>➤ Conserver les flacons dans un emballage extérieur afin de les protéger de la lumière.</li> <li>➤ Le vaccin COVID-19 Vaccine Janssen® <b>ne nécessite pas de reconstitution.</b></li> <li>➤ Chaque flacon contient 5 doses de 0,5 ml.</li> <li>➤ Le flacon non-ouvert à l'abri de la lumière se conserve :             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ans entre -25°C et -15°C</li> <li>➤ 3 mois au réfrigérateur entre 2°C et 8°C, sans dépasser la date de péremption imprimée (EXP)</li> <li>➤ 12 heures entre 9 et 25°C</li> <li>➤ <b>Une fois décongelé, le vaccin ne doit pas être recongelé.</b></li> </ul> </li> <li>Le flacon ouvert (après le premier prélèvement dans le flacon) se conserve :             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 heures entre 2°C et 25°C (stabilité physico-chimique)</li> <li>➤ 6 heures entre 2°C et 8°C (stabilité microbiologique)</li> <li>➤ Ou 3 heures à température ambiante (25°C maximum)</li> </ul> </li> <li>➤ Éviter de jeter des doses : vacciner toute personne volontaire avec les doses surnuméraires. Si toutefois il reste du vaccin qui n'a pas pu être utilisé après 3 heures à température ambiante ou 6 heures au réfrigérateur après premier percement, jeter tout vaccin non-utilisé.</li> <li>➤ Au-delà de ces durées, la conservation de flacons en cours d'utilisation relève de la responsabilité de l'utilisateur.</li> <li>➤ <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b> doit exclusivement être administré par injection intramusculaire, de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras.</li> <li>➤ Ne pas injecter le vaccin par voie intravasculaire, intraveineuse, sous-cutanée ou intradermique.</li> <li>➤ Le vaccin ne doit pas être mélangé dans la même seringue avec d'autres vaccins ou médicaments.</li> <li>➤ Les surfaces sur lesquelles du vaccin a été renversé doivent être désinfectées avec un désinfectant ayant une activité sur les virus (peroxydes, halogénés, aldéhydes, éviter les ammoniums quaternaires).</li> <li>➤ Le traitement des déchets (flacons de vaccins, aiguilles, autres composants utilisés pour la préparation et l'administration) doit suivre une filière d'élimination des déchets DASRI.</li> </ul> <p><b>B. INJECTION VACCINALE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</li> <li>2. Désinfecter la région deltoïdienne avec une compresse imbibée d'antiseptique alcoolique ou alcool à 70°C.</li> <li>3. Agiter le flacon en le tournant doucement en position verticale pendant 10 secondes après décongélation et avant chaque prélèvement. Ne pas secouer.</li> <li>4. Désinfecter l'opercule du flacon du vaccin <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b> avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d'alcool à 70°C (temps de contact 1 min.)</li> <li>5. Prélever 0,5 ml de vaccin <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b> avec une seringue et une aiguille stériles. Vérifier que la suspension soit incolore à légèrement jaune, limpide à très opalescente. Absence de particules.</li> <li>6. Injecter le vaccin par voie intramusculaire :             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Tendre fermement la peau entre l'index et le pouce.</li> <li>b. Enfoncer l'aiguille d'un mouvement sûr et rapide perpendiculairement au plan cutané et ne pas aspirer.e</li> <li>c. Injecter la dose entière de vaccin du <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b>.</li> </ol> </li> <li>7. Comprimer le point d'injection avec une compresse et appliquer un pansement.</li> <li>8. Évacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants.</li> <li>9. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.</li> <li>10. Enregistrer l'acte vaccinal avec le nom du vaccin <b>COVID-19 Vaccine Janssen®</b>, le numéro de lot, le jour et l'heure de l'administration à l'usager dans Vaccin Covid et dans le dossier de l'usager.</li> <li>11. Il est recommandé de placer l'usager sous surveillance pendant au moins 15 minutes après la vaccination afin de détecter la survenue d'une réaction anaphylactique suivant l'administration du vaccin.</li> </ol>