



## Préparation du vaccin Moderna COVID-19 Vaccine Version du 21.05.2021 – 11<sup>ème</sup> dose



### Matériel nécessaire

			
1 tampon désinfectant	1 aiguille 22G	11 seringues 1ml	11 aiguilles 23G

### Marche à suivre

Etapes	Marche à suivre
<b>1. Conservation au frigo</b>	Chaque fiole se conserve au maximum 30 jours au frigo (2-8°C). (Se référer à la date notée sur la boîte)
<b>2. Sortir la fiole du frigo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Se désinfecter les mains et sortir la fiole du frigo.</li> <li>⇒ Poser la fiole sur un support propre et inscrire la date et l'heure de sortie du frigo sur le protocole de préparation.</li> <li>⇒ Laisser la fiole revenir à température ambiante sans manipulation.</li> <li>⇒ Aucune reconstitution ou dilution est nécessaire.</li> <li>⇒ La fiole non entamée se conserve au maximum 12h à température ambiante (8°C à 25°C).</li> </ul>
<b>3. Préparation des doses individuelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Le préparateur doit avoir les cheveux attachés et ne doit pas porter de bijoux ni de montre. Il porte une surblouse et met des gants.</li> <li>⇒ Incliner légèrement la fiole quelques fois (<u>sans la secouer !</u>).</li> <li>⇒ Vérifier la couleur du liquide (blanc à blanc cassé) et l'absence de particules. Si l'aspect n'est pas conforme, ne pas utiliser la fiole et la retourner à la pharmacie COVID.</li> <li>⇒ Désinfecter le dessus de la fiole avec une lingette désinfectante à usage unique et insérer une aiguille de 22G (qui va servir à 11 prélèvements) connectée à une seringue de 1mL.</li> <li>⇒ Prélever <b>0.50 ml</b> de vaccin. Lors du prélèvement, une bulle d'air d'environ 0.1ml (entre 0.08 ml et 0.12 ml) se forme du côté du piston. <b>⚠ Ne pas purger cette bulle d'air.</b> Au moment de l'injection, elle occupera l'espace mort de la seringue et de l'aiguille pour assurer l'administration de la totalité du vaccin.</li> <li>⇒ Déconnecter la seringue de l'aiguille de prélèvement puis mettre une nouvelle aiguille 23G.</li> <li>⇒ Insérer la seringue prête à l'emploi dans l'emballage de la seringue et la mettre sur un plateau. Veiller à ce que la bulle d'air soit toujours du côté du piston et ne se déplace pas. L'injection doit être réalisée rapidement.</li> <li>⇒ Préparer la seringue suivante de la même manière. La fiole doit être inclinée légèrement quelques fois avant chaque nouveau prélèvement.</li> </ul> <p>Noter sur le protocole de préparation le numéro de lot, la date et l'heure d'expiration des seringues (= heure de prélèvement de la première dose + 2h).</p> <p>La fiole entamée se conserve pendant 6h à l'abri de la lumière entre 2°C et 25°C pour autant que la durée maximale de conservation de 12h ne soit pas dépassée. Par conséquent, si les 11 doses ne sont pas toutes prélevées du flacon en même temps, coller une étiquette sur la fiole en indiquant la nouvelle heure d'expiration (heure actuelle + 6 heures). Dans ce cas, l'aiguille 22G servant aux prélèvements doit être jetée et une nouvelle sera utilisée pour les prochains prélèvements.</p> <p style="text-align: center;"><b>⚠ Toutes les fioles doivent être retournées à la pharmacie COVID.</b></p>

### Références

- Issu de l'expérience pratique des premières vaccinations
- COVID-19 Vaccine Moderna – Product Information, EMA. 06.01.2021
- OFSP, Informations logistiques sur la manipulation du vaccin de Moderna. 08.01.2021