
	Nom du document : Procédure_préparation_Moderna Bivalent_seringues_faible_espace_mort		
	Version #. 1.1		
	Validé par :	Date de validation :	
	Filali Amel	23.09.2022	
	Gliven Vincent	23.09.2022	
	Grouzmann Marie-Christine	22.09.2022	
	Henchoz-Dumont Sarah	22.09.2022	

Procédure de préparation du vaccin Moderna bivalent[®] pour dose de rappel


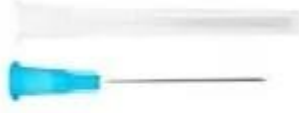

Seringues à faible espace mort



A. Responsabilités


Préparateur	Responsable de prendre la fiole dans le frigidaire, de préparer et d'identifier les seringues d'injection.
Aide-préparateur/Estafette	Apporte les seringues aux piqueurs.
Infirmier.e référent.e	Responsable de la gestion des stocks de vaccin dans le centre de vaccination

B. Matériel nécessaire

- Kit 2.0 de la LBA
- 1 paillasse
- 1 boîte de lingette désinfectantes
- Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains - 1 tenue d'hôpital ou 1 surblouse - Matériel de préparation :

	1 Fiole de vaccin décongelée
	5 Aiguilles de prélèvement et d'injection (standard) Microlance injection G23
	5 Seringues d'injection (1mL) Seringues à faible espace mort

	Nom du document : Procédure_préparation_Moderna Bivalent_seringues_faible_espace_mort		
	Version #. 1.1		
	Validé par : Filali Amel Gliven Vincent Grouzmann Marie-Christine Henchoz-Dumont Sarah	Date de validation : 23.09.2022 23.09.2022 22.09.2022 22.09.2022	


	Tampons d'alcool
---	-------------------------

C. Remarques générales

- La procédure ci-dessous concerne la préparation d'un flacon, soit de 5 doses de vaccin de rappel.
- Pour des raisons d'efficience, cette procédure peut d'emblée être réalisée pour plusieurs flacons à la fois (par exemple 3 flacons).
- La paillasse doit être désinfectée régulièrement (après la préparation de 3 flacons par exemple), à l'aide des lingettes désinfectantes.
- Les mains sont soigneusement désinfectées à chaque étape, le port des gants n'est pas requis (CDC).


D. Procédure



1. Sortie du flacon du réfrigérateur



1. Se désinfecter les mains.
2. Sortir un flacon du réfrigérateur.
-  3. S'assurer que la date de sortie du flacon du congélateur (-20°C) est \leq 30 jours
4. Mettre le(s) flacon(s) dans un récipient de transport et noter l'heure de sortie du réfrigérateur.

2. Préparation des seringues d'injection

Note : la coloration bleue du liquide de sert qu'à des fins d'illustration.

	<ul style="list-style-type: none"> • Se désinfecter les mains pendant minimum 20 secondes • Les gants ne sont pas nécessaires à moins d'avoir une plaie sur la main
---	---

	Nom du document : Procédure_préparation_Moderna Bivalent_seringues_faible_espace_mort		
	Version #. 1.1		
	Validé par : Filali Amel Gliven Vincent Grouzmann Marie-Christine Henchoz-Dumont Sarah	Date de validation : 23.09.2022 23.09.2022 22.09.2022 22.09.2022	

 <p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prendre le flacon avec le liquide décongelé et remuer doucement • Attention : NE PAS AGITER ! (risque de détérioration du vaccin) • Inspecter le liquide pour vérifier qu'il soit bien homogène, blanc d'une turbidité variable • Désinfecter la capsule du flacon de vaccin avec un tampon d'alcool et laisser agir quelques secondes • Vous avez besoin de 5 seringues d'injection de 1mL et de 5 aiguilles de prélèvement et d'injection bleues G23 • Prenez une seringue d'injection de 1 mL et connectez-y une aiguille bleue • Avant chaque prélèvement dans la fiole, la remuer doucement
 <p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Percer la membrane de la fiole en faisant bien attention d'enfoncer l'aiguille jusqu'au fond • Prélever à la graduation 0,40 mL de liquide pour une dose complète. Si nécessaire, pencher délicatement le flacon. • Le volume total de vaccin est alors pour une dose complète de 0,50 mL (0,40 + 0,10 mL correspondant à l'espace mort de la seringue et de l'aiguille). • Une bulle d'air de 0,1 mL (correspondant à l'espace mort) est présente au-dessus du liquide. Il est important de ne pas la purger car elle va rester dans cet espace mort après avoir administré le vaccin au patient, permettant l'administration du volume total de 0,50 mL pour une dose complète. • Si vous avez des étiquettes avec le numéro de lot du vaccin, collez-en une sur la seringue
	<ul style="list-style-type: none"> • Répéter l'étape 3 jusqu'à constituer 5 doses de vaccin par flacon.
	<ul style="list-style-type: none"> • Coller sur le récipient de transport une étiquette où vous avez inscrit l'heure de préparation du vaccin. • Mettre le flacon vide et les seringues prêtes dans récipient de transport (sur lequel la date et l'heure de sortie du réfrigérateur/de préparation sont consignées) • La marque du vaccin et du N° de lot sont indiquées sur une étiquette apposée sur chaque seringue • Administrer le vaccin le plus rapidement possible après préparation. Bien que la stabilité du vaccin soit de 6h à température ambiante, privilégier une conservation au réfrigérateur pour des raisons microbiologiques. A noter que le vaccin est stable dans les seringues au même titre que dans les fioles.