
	Nom du document : Procédure_préparation_Janssen_seringues_faible espace mort		
	Version #: 1.0		
	Rédigé par : BESSON Juliette Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine SADEGHIPOUR Farshid GIRARD Cédric	Date de validation : 01.10.2021	

# Procédure de préparation du vaccin Janssen®




## Seringues faible espace mort



### A. Responsabilités


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

### B. Matériel nécessaire

- 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 :

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

	Nom du document : Procédure_préparation_Janssen_seringues_faible espace mort		
	Version #: 1.0		
	Rédigé par : BESSION Juliette Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine SADEGHIPOUR Farshid GIRARD Cédric	Date de validation : 01.10.2021	


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

## C. Remarques générales

- La procédure ci-dessous concerne la préparation d'un flacon, soit de **5 doses** de vaccin. Il est interdit de mélanger des restes de vaccin de différents flacons. Les volumes restants sont jetés.
- 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  $\leq$  3 mois.
4. Mettre le(s) flacon(s) dans un haricot en carton et noter l'heure de sortie du réfrigérateur.

### 2. Préparation des seringues d'injection

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

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



<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre le flacon avec le liquide décongelé et remuer doucement                      Attention : <b>NE PAS AGITER !</b> (risque de détérioration du vaccin)</li> <li>• Inspecter le liquide pour vérifier qu'il soit bien homogène, blanc d'une turbidité variable</li> <li>• Désinfecter la capsule du flacon de vaccin avec un tampon d'alcool et laisser agir quelques secondes</li> <li>• Vous avez besoin de 5 seringues d'injection de 1mL et de 5 aiguilles de prélèvement et d'injection bleues G23</li> <li>• Prenez une seringue d'injection de 1 mL et connectez-y une aiguille bleue</li> <li>• Avant chaque prélèvement dans la fiole, la remuer doucement</li> </ul>
<p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percer la membrane de la fiole en faisant bien attention d'enfoncer l'aiguille jusqu'au fond</li> <li>• Prélever <b>0.40 mL</b> de liquide. Si nécessaire, pencher délicatement le flacon.</li> <li>• Le volume total de vaccin est alors de 0,50 mL (0,40 + 0,10 mL correspondant à l'espace mort de la seringue et de l'aiguille)</li> <li>• Une bulle d'air d'environ 0.1 mL (0,10 mL de 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 complet de 0,50 mL</li> <li>• Si vous avez des étiquettes avec le numéro de lot du vaccin, collez-en une sur la seringue</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répéter l'étape 3 jusqu'à constituer 5 doses de vaccin par flacon. Le volume total dans la fiole est en effet légèrement supérieur à 2,5 mL. <u>Il est interdit de mélanger des restes de vaccin de différents flacons. Les volumes restants sont jetés.</u></li> <li>• Coller sur le récipient de transport une étiquette où vous avez inscrit l'heure de préparation du vaccin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le flacon vide et les seringues prêtes dans la boîte de transport (sur lequel la date et l'heure de sortie du réfrigérateur/de préparation sont consignées)</li> <li>• La marque du vaccin et du N° de lot sont indiquées sur une étiquette apposée sur chaque seringue</li> <li>• Administrer le vaccin le plus rapidement possible après préparation. La stabilité du vaccin pour des raisons microbiologiques est de 6h au réfrigérateur et de 3h à température ambiante. A noter que le vaccin est stable dans les seringues au même titre que dans les fioles.</li> </ul>