

## 4. Distribution des vaccins et intrants

Lors de la distribution vous devez vous assurer que

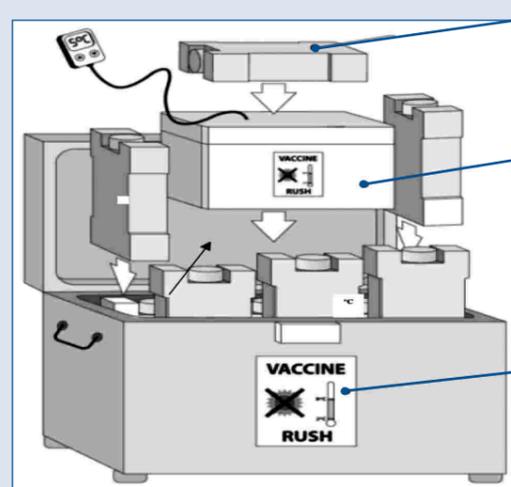
- Le nombre de seringues AB 0.5 ml pour l'injection correspond au nombre de doses fournies.
- Une boîte de sécurité pour 100 seringues

**Par exemple**, pour 2,500 doses de vaccins, il faudra distribuer les quantités suivantes:

- 2,500 seringues AB 0.5 ml (25 boîtes de 100);
- 25 boîtes de sécurité (1 carton de 25 boîtes de sécurité).

**Pour le transport des vaccin**, il est recommandé d'utiliser des glacières. S'ils ne sont disponibles, on pourra utiliser les caisses isothermes ayant servi au transport du vaccin à partir du fabricant.

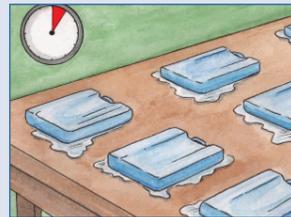
Emballage des vaccins dans glacière pour le transport



Placer des accumulateurs au dessus et autour du matériel isolant ou du contenant en polystyrène

Les vaccins sont emballés avec un moniteur de température électronique. Ils sont ensuite mis dans un contenant en polystyrène, ou enveloppe dans du papier ou dans un isolant thermique qui sera lui-même placé à l'intérieur de la glacière

Étiquette d'alerte pour le transport de vaccins



S'assurer que vous avez assez d'accumulateurs de froid bien congelés 24 heures avant le l'envoi du vaccin. A titre d'exemple:

- Une large glacière requiert 30 accumulateurs et peut contenir 3,300 doses et peser 35 kg pour un volume de 0.172 m<sup>3</sup>
- Une petite glacière requiert 20 accumulateurs et peut contenir 1,160 doses et peser 22 kg pour un volume de 0.102 m<sup>3</sup>

**Ne jamais** mettre le vaccin contre la grippe A en contact direct avec des accumulateurs congelés afin d'éviter leur congélation.

**Considérant que toutes les conditions de stabilité/stérilité sont réunies, le flacon de vaccin Novartis a partir duquel des doses ont été prises, pourra être utilisé dans les sessions suivantes pour un maximum de 28 jours; après quoi il devra être détruit.**

## 5. Gestion des déchets issus de la vaccination

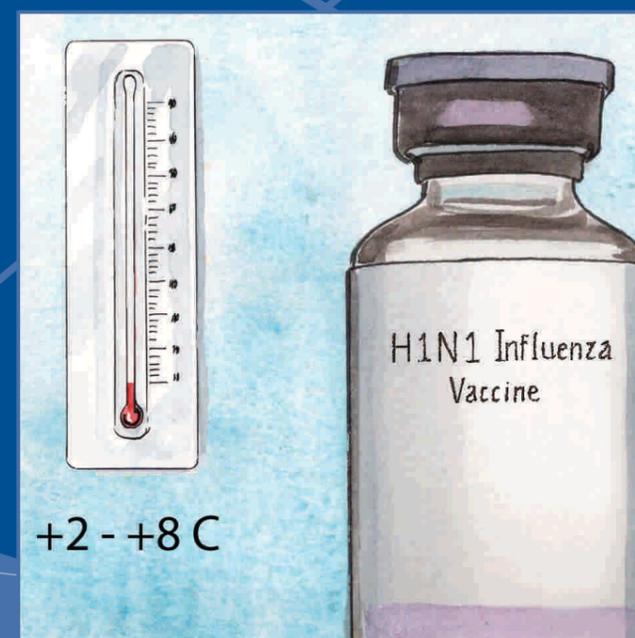
Suivre les procédures communément utilisées par la structure sanitaire.

Pendant une session de vaccination:

- Mettre les seringues usagées directement dans la boîte de sécurité immédiatement après utilisation sans recapuchonner l'aiguille.
- Incinérer, brûler et ou enterrer les boîtes remplies selon la politique en vigueur dans le pays.

Ne pas dépasser la limite de remplissage des boîtes de sécurité  
Garder les boîtes de sécurité remplies dans un endroit sur, loin des malades et de la communauté.

# Guide pour le stockage et la distribution du vaccin contre la Grippe A fabriqué par Novartis



# Réception du vaccin et des intrants associés

## A. Existe-t-il suffisamment d'espace de stockage pour le vaccin sans adjuvant fourni par Novartis contre la Grippe A?

Avant de recevoir le vaccin contre la Grippe A, s'assurer que vous avez suffisamment d'espace dans vos installations (chambre froide ou réfrigérateurs) Est-ce que des vaccins y sont-ils déjà gardés? Seront-ils distribués dans les prochaines semaines et ainsi libérer assez d'espace?

L'espace libre nécessaire dont vous aurez besoin pour 10,800 doses de vaccin sans adjuvant contre la Grippe A produit par Novartis (correspondant à 65 litres) serait de:

**Chambre froide:** 65 x 3 = 195 litres  
**Réfrigérateur type vertical:** 65 x 2 = 130 litres  
**Réfrigérateur type horizontal:** 65 x 1.4 = 91 litres

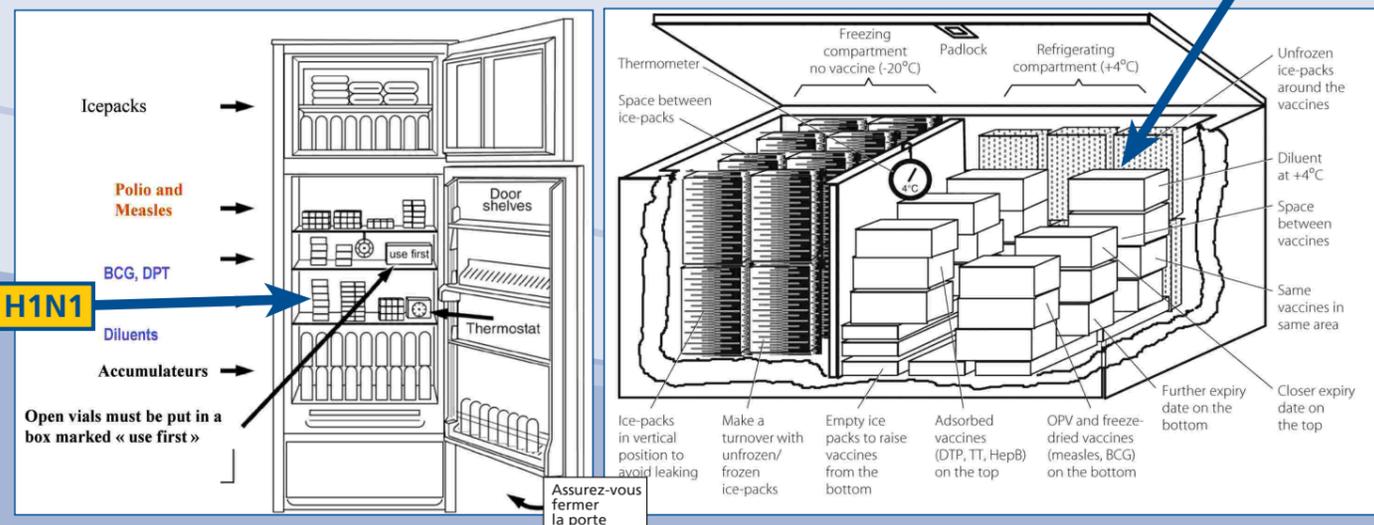
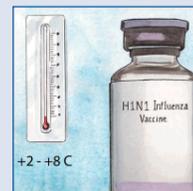
## B. Comment ranger le vaccin contre la Grippe A produit par Novartis

### 1. Rangement des vaccins

Le vaccin contre la Grippe A produit par doit être conservé entre 2°C et 8°C.

**Il ne doit en aucun cas être congelé.** A partir du moment que le vaccin est distribué sans pastille de contrôle des vaccins PCV, des précautions supplémentaires devront être observées pour maintenir le vaccin dans des marges de températures pendant aussi bien le stockage que le transport des vaccins afin de minimiser les pertes.

Pour s'assurer que le vaccin ne congèle, et soit conservé dans de bonnes températures, mettre le vaccin aux étagères centrales du réfrigérateur comme illustré ci-dessous.



Parce que le vaccin doit rester frais et réfrigéré, s'assurer qu'il existe un groupe de secours ou un plan de contingence lorsque l'équipement de froid ne marche pas comme c'est le cas au moment des coupures d'électricité.

Dans pareille circonstance, maintenir la porte du réfrigérateur fermée. Si après le temps de maintien défini par le fabricant du réfrigérateur le courant ne revient pas, il faudra transférer les vaccins dans des glacières avec accumulateurs de froid.

### Si l'équipement de réfrigération ne fonctionne pas après 24 heures:

- Déplacer vaccins vers une autre chambre froide publique ou privée.
- Acquérir de la glace du secteur commercial, les mettre dans des sachets en plastique ou des récipients métalliques et les déposer dans la chambre froide.

## 2. Emmagasinement des intrants:

Les intrants nécessaires à l'administration sûre du vaccin contre la Grippe A fourni par CSL sont les seringues AB et les boîtes de sécurité..

### Seringue AB 0.5 ml pour l'injection

- 1 Nombre par carton: 2,400 seringues (24 boîtes de 100/carton)  
Volume cubique du carton: 0.1029 m<sup>3</sup>  
Poids du carton: 11.49 kg

### Boîtes de sécurité

- 2 Nombre par carton: 25 boîtes/carton  
Volume cubique du carton: 0.0211 m<sup>3</sup>  
Poids du carton: 8.3 kg

## 3. Gestion des vaccins et intrants

Pour la gestion des vaccins et intrants du vaccin contre la Grippe A, utiliser les outils d'enregistrement et les procédures du PEV dans le pays.