

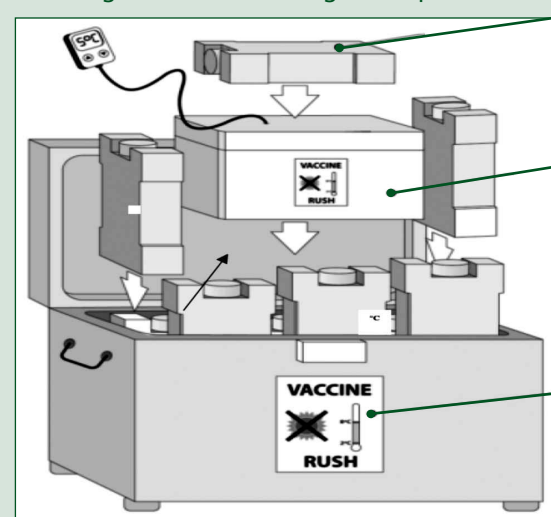
- Le nombre de seringues d'injection correspond au nombre de doses fournies.
- Le nombre de seringues de dilution est correspond au nombre de flacons d'antigène ou d'adjuvant.
- Une boîte de sécurité pour 100 seringues.

Par exemple, pour chaque 2,500 doses de vaccins (5 boîtes, chacune contenant 1 boîte intérieure avec 50 flacons d'antigène et 2 autres boîtes intérieures avec chacune 25 flacons d'adjuvant), il faudra distribuer les quantités suivantes :

- 2,500 seringues AB 0.5 ml (25 boîtes de 100);
- 250 seringues de mélange 5 ml (2 boîtes et demi); et
- 28 boîtes de sécurité (1 carton de 25 plus 3 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.

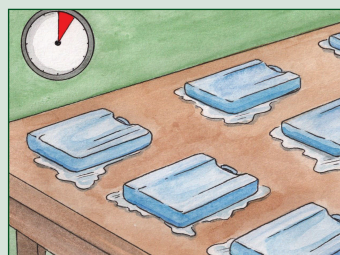
Emballage des vaccins dans glacière pour le transport



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



Pour éviter de congeler le vaccin, étaler les accumulateurs congelés sur une table en une seule couche et laisser fondre au moins pendant une heure avant de les utiliser pour emballer des vaccins. Secouer l'accumulateur de froid et écouter la glace y bouger avant de l'utiliser. Vous pouvez également utiliser de l'eau fraîche dans les accumulateurs pour conserver les vaccins frais.

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 3,500 doses et peser 35 kg pour un volume de 0.172 m³
- Une petite glacière requiert 20 accumulateurs et peut contenir 1,200 doses et peser 22 kg pour un volume de 0.102 m³

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 vaccin GSK pourra être utilisé pendant les 24 heures qui suivent le mélange de l'antigène et de l'adjuvant; après quoi il devra être détruit.

5. Gestion des déchets issus de la vaccination

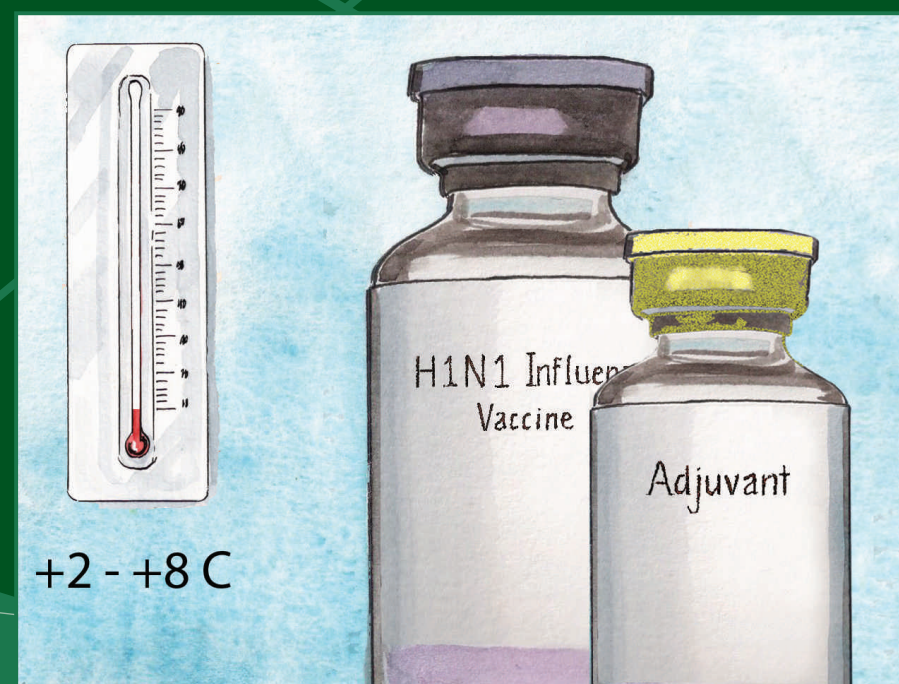
Suivre les procédures communément utilisées par la structure sanitaire.

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 GlaxoSmithKline (GSK)



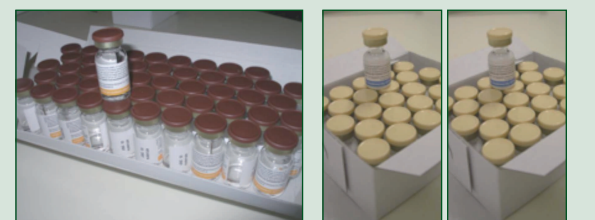
Réception du vaccin et des intrants associés

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

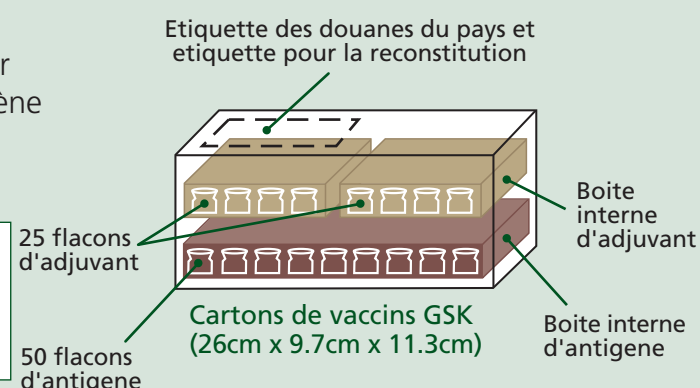
Avant de recevoir le vaccin contre la Grippe A, s'assurer que vous avez suffisamment d'espace dans vos installations (chambre froide ou réfrigérateurs) Est-ce que des vaccins y sont-ils déjà gardés? Seront-ils distribués dans les prochaines semaines et libérer ainsi de l'espace?

L'espace libre nécessaire dont vous aurez besoin pour 2,500 doses (15 litres) de vaccin contre la Grippe A produit par GSK (correspondant à 5 boîtes à l'intérieur desquels il y'a 1 boîte interne avec 50 flacons d'antigène et 2 autres boîtes internes ayant chacune 25 flacons d'adjuvant), serait de:

Chambre froide: 15 x 3 = 45 litres
Réfrigérateur type vertical: 15 x 2 = 30 litres
Réfrigérateur type horizontal: 15 x 1.4 = 21 litres

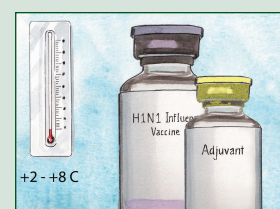


1 boîte avec 50 flacons d'antigène 2 boîtes d'adjuvant de 25 flacons chacune



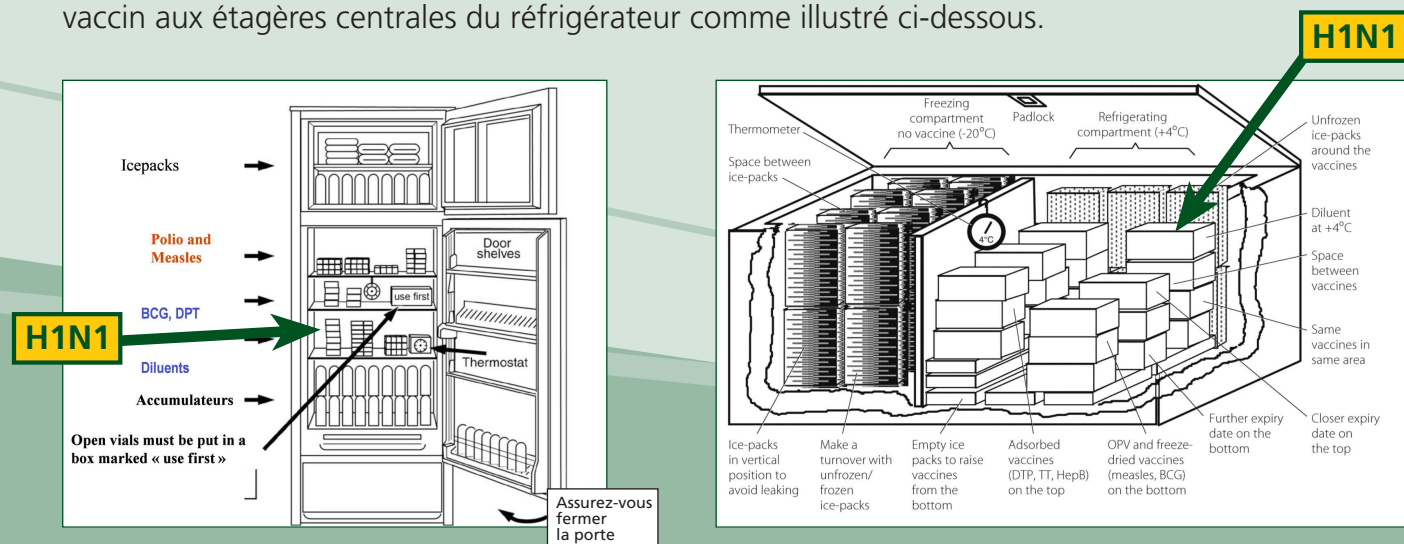
B. Comment ranger le vaccin contre la Grippe A produit par GSK

1. Rangement des vaccins



Le vaccin contre la Grippe A produit par GSK (antigène liquide + adjuvant liquide) 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 y'a un groupe de secours ou un plan de contingence lorsque l'équipement de froid ne marche pas comme 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 et adjuvants dans des glacières avec accumulateurs de froid.

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

- Déplacer vaccins et adjuvants 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. Emmagasiner des intrants:

Les intrants nécessaires à l'administration sûre du vaccin contre la Grippe A fourni par GSK sont les seringues AB, les seringues pour mélanger l'adjuvant et l'antigène et les boîtes de sécurité.

1 Seringue AB 0.5 ml pour l'injection
 Nombre par carton: 2,400 seringues (24 boîtes de 100/carton)
 Volume cubique du carton: 0.1029 m3
 Poids du carton: 11.49 kg

2 Seringue de mélange 5 ml
 Nombre par carton: 1,800 seringues (18 boîtes de 100/carton)
 Volume cubique du carton: 0.1031 m3
 Poids du carton: 12.72 kg

3 Boîtes de sécurité
 Nombre par carton: 25 boîtes/carton
 Volume cubique du carton: 0.0211 m3
 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.

4. Distribution des vaccins et intrants

L'adjuvant et l'antigène du vaccin contre la Grippe A produit GSK viennent dans deux (2) flacons séparés et doivent être mélangés seulement juste avant l'administration du vaccin.

C'est la raison pour laquelle, lors de la distribution vous devez vous assurer que:

- Le nombre de flacons d'antigène correspond à celui du nombre de flacons d'adjuvant du même fabricant.