

Vaccination pratique

Module 9 :

A la fin d'une séance



**DEPARTEMENT VACCINS ET
PRODUITS BIOLOGIQUES**



Organisation mondiale de la Santé
Genève
1999

Table des matières

<i>Liste des figures</i>	<i>iii</i>
<i>Présentation du module</i>	<i>iv</i>
1. Comment remplir une feuille de pointage des vaccinations	1
2. Nettoyage et stérilisation des seringues et aiguilles réutilisables	2
3. Conservation des vaccins	3
4. Elimination du matériel usagé	5
5. Tâches particulières à effectuer à la fin d'une séance sur le terrain	6

Liste des figures

Figure 9-A : Réfrigérateur à vaccins, mettant en évidence la boîte réservée aux "Retours"	4
Figure 9-B : Ramassage des déchets	7

Présentation du module

Le présent module, dans lequel on trouvera des instructions relatives à ce qu'il y a lieu de faire à la fin d'une séance de vaccination, traite des questions suivantes:

- **comment remplir une feuille de pointage des vaccinations ;**
- **le nettoyage et la stérilisation des seringues et aiguilles réutilisables ;**
- **la conservation des vaccins ;**
- **l'élimination du matériel usagé ;**
- **les tâches particulières à effectuer à la fin d'une séance sur le terrain.**

1. Comment remplir une feuille de pointage des vaccinations

Les agents de santé doivent comptabiliser toutes les vaccinations qu'ils pratiquent, comme indiqué au module 11.

A la fin d'une séance de vaccination, compter le nombre de zéros barrés sur la feuille de pointage au cours de la journée. Ils indiquent le nombre total de vaccinations pratiquées pour chaque vaccin et les doses administrées.

Se servir des feuilles de pointage journalières pour préparer les rapports mensuels destinés aux superviseurs.

2. Nettoyage et stérilisation des seringues et aiguilles réutilisables

Il faut avoir suffisamment de seringues et d'aiguilles au cours d'une séance pour pouvoir utiliser une seringue et une aiguille stériles par injection. Les considérations qui suivent sont applicables aux seringues et aiguilles réutilisables :

- Le **mieux** consiste à les **nettoyer** et à les **stériliser** immédiatement après chaque séance.
- Il est **acceptable** de les nettoyer à la fin de chaque séance, de remplir le stérilisateur et de les stériliser le lendemain matin.

Si on s'est rendu dans un poste de vaccination sur le terrain, il est peut-être possible de stocker le matériel de stérilisation sur place et de former localement des personnes capables d'effectuer les stérilisations et de conserver les seringues et aiguilles stérilisées dans un environnement stérile entre chaque séance.

- Il n'est pas recommandé d'effectuer la stérilisation **PENDANT** les séances. On ne le fera que si l'on ne dispose pas de suffisamment de seringues et d'aiguilles réutilisables pour toute la séance.

Il faut 20 minutes pour stériliser le matériel d'injection, qu'il faut ensuite laisser refroidir pendant un certain temps. Par conséquent, si l'on stérilise le matériel pendant la séance, on risque de devoir suspendre les vaccinations pendant une heure ou davantage.

Se rappeler que, si l'on a besoin de stériliser le matériel pendant une séance sur le terrain, il faut avoir à disposition un stérilisateur à vapeur, un fourneau et le reste du matériel nécessaire.

On trouvera dans le module 4 de plus amples informations sur le matériel de stérilisation et son emploi.

Il faut employer une seringue et une aiguille stériles pour chaque injection.

Le mieux consiste à avoir suffisamment de seringues et d'aiguilles stériles pour ne pas avoir à les stériliser pendant la séance.

3. Conservation des vaccins

Dans le passé, tous les flacons de vaccin entamés au cours d'une séance de vaccination étaient jetés à la fin de la séance, quel que soit le type de vaccin ou le nombre de doses restant dans les flacons. La recherche récente a montré qu'il n'est pas nécessaire de jeter ainsi tous les vaccins.

L'OMS a publié en mars 1995 une déclaration relative à sa nouvelle stratégie applicable aux flacons entamés :

3.1 Vaccins liquides - VPO, DTC, AT, DT, dT et vaccin anti-hépatite B et formulations liquides du vaccin anti-Hib

Les flacons multidoses entamés de vaccins liquides dans lesquels une ou plusieurs doses de vaccin ont été prélevées suivant des méthodes stériles classiques peuvent être utilisés lors de la séance de vaccination suivants à *condition que* :

- a) la date limite d'utilisation ne soit pas dépassée ; **et que**
- b) le vaccin n'ait pas été contaminé ; **et que**
- c) les flacons aient été conservés au froid dans des conditions appropriées ; **et que**
- d) la pastille de contrôle attachée au flacon n'ait pas viré pour indiquer que le vaccin est inutilisable.

3.2 Vaccins lyophilisés - BCG, vaccin antirougeoleux et antiamaril, formulations lyophilisées du vaccin anti-Hib

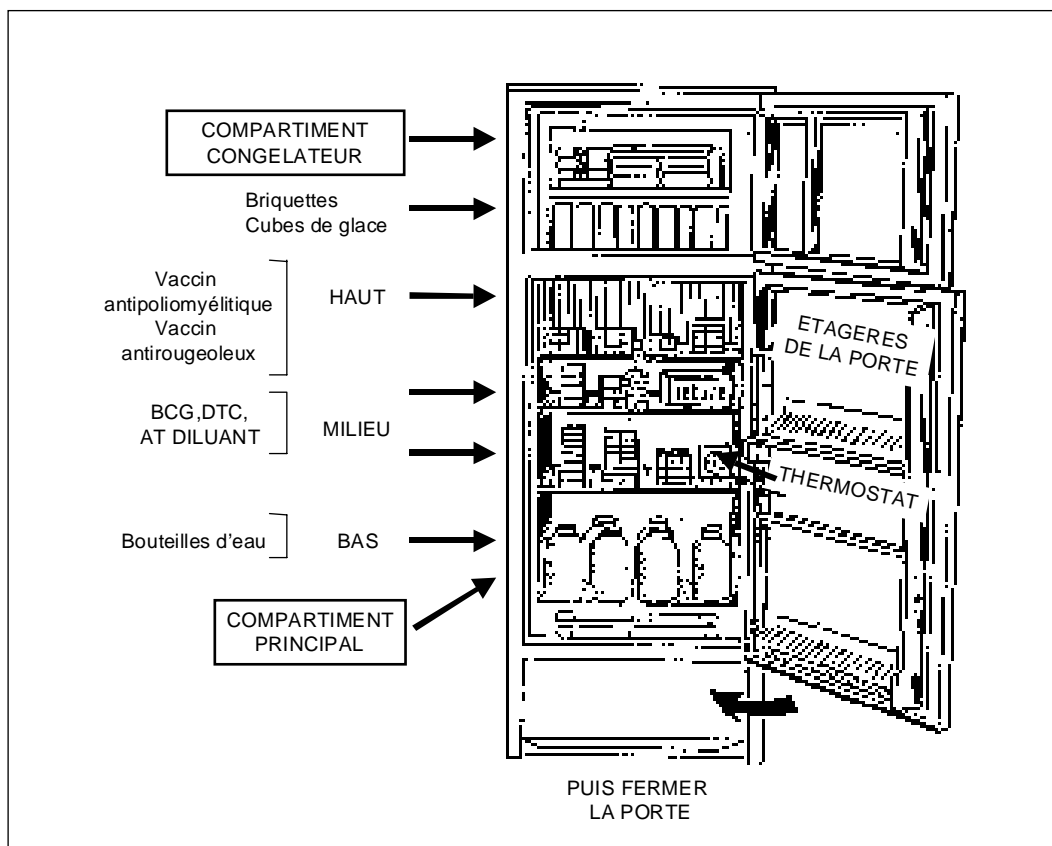
Les vaccins lyophilisés reconstitués doivent être jetés au bout de 6 heures ou à la fin de la séance de vaccination si celle-ci dure moins longtemps.

3.3 Ensemble des vaccins

Un flacon entamé d'un vaccin quel qu'il soit (monodose, multidoses, liquide ou lyophilisé) doit être jeté immédiatement dans les cas suivants :

- on n'a pas appliqué des techniques stériles ; ou
- il montre des signes de contamination, par exemple la présence de particules en suspension ; ou
- on soupçonne que le vaccin a été contaminé.

Figure 9-A : Réfrigérateur à vaccins, mettant en évidence la boîte réservée aux "Retours"



Important :

Si la pastille de contrôle du vaccin apposée sur le flacon montre que le vaccin a été exposé à des températures trop élevées, jeter ce dernier.

Jeter le BCG, les vaccins antirougeoleux et anti-amaril s'ils n'ont pas été utilisés dans les six heures suivant leur reconstitution.

Jeter le DTC, le vaccin anti-hépatite B et l'anatoxine tétanique s'ils ont été congelés.

4. Elimination du matériel usagé

Si l'on utilise des seringues et aiguilles à usage unique, il faut les détruire en les brûlant, comme indiqué au module 4.

Envelopper les flacons vides, les autres flacons et les déchets dans du papier journal ou tout autre papier, puis les enterrer ou les brûler si les autorités locales n'ont pas organisé leur ramassage.

5. Tâches particulières à effectuer à la fin d'une séance sur le terrain

A la fin d'une séance sur le terrain, il y a des tâches à effectuer qui s'ajoutent à celles que l'on mène habituellement à la suite d'une séance dans un centre de vaccination, comme indiqué ci-après.

5.1 Chargement du porte-vaccins

- Vérifier que le contenu des accumulateurs de froid n'a pas fondu.
- Ne mettre dans le porte-vaccins que les vaccins non entamés.

Note : Aucun vaccin entamé ne peut être réutilisé à la suite d'une séance sur le terrain.

- Mettre les flacons vides et les flacons entamés dans un récipient séparé afin de les ramener au centre de santé pour les jeter.

5.2 Avant de quitter le poste de vaccination

- Ramasser les déchets et les ramener au centre de santé.
- Ne laisser sur place aucun flacon vide ou entamé.
- Ne laisser sur place aucune seringue et aucune aiguille. Une fois utilisées, les seringues et aiguilles à usage unique doivent être immédiatement jetées dans un collecteur que l'on ramènera au centre de santé.

Figure 9-B : Ramassage des déchets



- Nettoyer le poste de vaccination.
- Rendre les tables, les chaises et autres matériels à leurs propriétaires.
- Remercier les gens qui, sur place, ont aidé à organiser la séance et leur rappeler la date de la prochaine visite.

5.3 Remettre les vaccins non entamés au réfrigérateur

Note : Les vaccins non entamés ramenés d'une séance sur le terrain ne peuvent être utilisés que si les accumulateurs de froid du porte-vaccins sont encore congelés lors du retour au centre de santé.

- Si les accumulateurs de froid sont encore congelés, mettre les flacons non entamés dans la boîte "Retours" du réfrigérateur de façon qu'ils soient utilisés en priorité lors de la prochaine séance.
- Si la glace des accumulateurs a fondu, jeter tous les vaccins SAUF ceux dont les flacons portent des pastilles de contrôle qui n'ont pas changé de couleur. Remettre ceux-ci au réfrigérateur pour qu'ils soient utilisés lors de la prochaine séance.
- Mettre les accumulateurs de froid du porte-vaccins au congélateur, vérifier et noter la température du réfrigérateur.

5.4 Nettoyage du porte-vaccins

Après s'être occupé de son contenu, essuyer le porte-vaccins avec un linge mouillé et vérifier s'il est fendu. Réparer les fentes éventuelles avec du ruban adhésif et le laisser sécher ouvert.

Important :

Ne laisser AUCUNE seringue et aiguille au poste de vaccination.

Ramener TOUS les déchets au centre de santé.

Laisser le poste de vaccination propre et en ordre.