

Sécurité des campagnes de vaccination de masse

Assurer la sécurité vaccinale pendant les campagnes de masse qui utilisent des vaccins injectables

Les campagnes de vaccination de masse, dont l'objectif est de vacciner des groupes de population importants en un laps de temps court, souvent en dehors du cadre normal des services de soins de santé, posent des problèmes de sécurité particuliers. Deux des principales difficultés tiennent à la sécurité des injections et aux manifestations postvaccinales indésirables (MAPI). D'une part, la grande quantité des injections à administrer et le volume important des déchets produits ajoutent aux contraintes qui pèsent sur le système. Il en résulte un risque accru de manquement aux règles de sécurité. D'autre part, il semble qu'on observe une augmentation du taux des manifestations postvaccinales indésirables. Cela tient notamment au grand nombre de doses fournies sur une brève période et à l'administration de vaccins à un groupe plus vaste, d'ordinaire plus âgé.

Faute d'être prévenus ou convenablement gérés, ces problèmes de sécurité peuvent entraîner la transmission d'infections, une baisse de confiance dans la campagne de la part du public et des donateurs et, en définitive, une réduction de la couverture et des bienfaits pour la santé publique. On peut toutefois éviter ces inconvénients en prenant en compte les questions de sécurité dès le début de la campagne. Les moyens d'assurer la sécurité vaccinale sont notamment les suivants :

1. Évaluer l'état de la sécurité des injections.
2. Établir un plan de campagne détaillé qui tienne compte des principaux problèmes recensés dans le cadre de l'évaluation.
3. Appliquer le plan.
4. Surveiller les résultats.

Les administrateurs doivent également s'assurer qu'ils disposent d'un système de surveillance simple et rapide pour les manifestations indésirables qui surviendraient pendant les campagnes. Ce système, outre le soutien qu'il apporte à la campagne en cours, permet également de recenser les principaux problèmes de sécurité liés à la vaccination et aux injections. Ces problèmes devront alors être pris en compte dans les activités de vaccination systématique et être inclus dans un plan de sécurité vaccinale à plus long terme.

La sécurité de la vaccination pendant une campagne de masse dépend des principaux éléments ci-après :

- Approvisionnement garanti en vaccins sûrs, seringues et autre matériel sûrs
- Mesures propres à assurer la sécurité de l'administration des vaccins
- Mesures propres à assurer l'élimination dans de bonnes conditions des objets piquants et tranchants
- Système de surveillance et de prise en charge des MAPI
- Stratégie de sensibilisation à la sécurité pour le public et les personnels de santé
- Budget garantissant le financement de tous les éléments planifiés

Liste récapitulative

Un plan de campagne détaillé doit

- Recenser tous les acteurs et les partenaires principaux
- Planifier, prévoir les crédits et commander tous les articles nécessaires en quantité suffisante
- Évaluer la situation actuelle concernant la sécurité des injections
- Inclure un budget détaillé précisant le coût de tous les éléments sécurité
- Planifier la formation du personnel et les messages aux médias
- Inclure la sécurité dès le début de la campagne
- Surveiller, réunir des informations et diffuser les résultats
- Évaluer et déterminer les enseignements retirés

Administration des vaccins dans de bonnes conditions de sécurité

- Utiliser des vaccins et du matériel d'injection sélectionnés par l'OMS/UNICEF ou approuvés par les autorités nationales
- Distribuer sous forme de lots les vaccins et les seringues de solvant pour vaccins reconstitués, les seringues autobloquantes et les réceptacles de sécurité pour objets piquants et tranchants aux centres de vaccination
- Insister sur l'importance des pratiques stériles, d'une reconstitution appropriée et d'une administration sûre
- Former les agents de soins de santé aux techniques appropriées
- S'assurer de la traçabilité des vaccins par fabricant et numéro de lot

Gestion des déchets piquants et tranchants

- Évaluer les règlements en vigueur et les moyens locaux de traitement et d'élimination des objets piquants et tranchants
- Définir des solutions pratiques et simples pour la collecte et l'élimination des déchets
- S'assurer de la disponibilité d'installations pour l'élimination des déchets piquants et tranchants, et de réceptacles de sécurité adéquats
- Planifier les modalités du transport, du stockage et de l'élimination avant le début de la campagne
- Donner au personnel des instructions et des directives claires concernant l'élimination
- Surveiller l'élimination quotidiennement

Gestion et surveillance des MAPI

- Évaluer ou créer un système de surveillance des MAPI
- Instaurer des canaux de notification rapide
- Décider des MAPI qu'il convient de déclarer et des contre-indications à respecter
- Former les agents de soins de santé à l'examen et à la prise en charge des MAPI et à la conduite à tenir en cas de rumeurs
- Expliquer aux principales personnes associées à la campagne pourquoi celle-ci peut se solder par une hausse apparente des taux de MAPI
- Prévoir et transmettre aux médias des messages sur la campagne qui traitent de problèmes de sécurité perçus localement
- Établir un comité d'examen des MAPI
- Rester à l'écoute des problèmes et des rumeurs

Conseils utiles		
<ul style="list-style-type: none"> • Définir les politiques et les stratégies de la campagne suffisamment à l'avance • Définir et planifier suffisamment à l'avance des solutions pratiques pour la gestion des déchets piquants et tranchants dans chaque pays • Commander toutes les fournitures et le matériel au moins six mois avant la campagne • Définir clairement dès le début de la campagne les rôles et les responsabilités, y compris les délais pour l'achèvement de toutes les tâches • Inviter tous les acteurs et les partenaires (y compris les organisations non gouvernementales, les associations de médecins et d'infirmières, les groupes confessionnels, etc.) à aider à la diffusion des messages de sensibilisation aux problèmes de sécurité • Assurer une surveillance régulière pendant toute la campagne et procéder à une évaluation finale pour faire le point des succès, des problèmes et des enseignements retirés. Communiquer ensuite les résultats à tous les partenaires. 		
Principaux éléments		
<p>Planifier les campagnes de masse, y compris les composantes sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recenser les principaux acteurs et définir clairement les activités, les rôles et les responsabilités qui incombent à chacun • Veiller à ce que les messages de sensibilisation en faveur de la campagne couvrent les questions de sécurité • Procéder à une évaluation des pratiques destinées à assurer la sécurité des injections afin d'évaluer la situation et de recenser les besoins et les difficultés à surmonter pour la future campagne. On pourra envisager d'utiliser à cette fin l'instrument OMS type pour l'évaluation des pratiques destinées à assurer la sécurité des injections • Inclure dans les campagnes de vaccination de masse les composantes sécurité ci-après : 	<ol style="list-style-type: none"> 1. un budget détaillé précisant les sources de financement ; 2. un micro-plan pour la distribution des vaccins, des solvants, des injections et du matériel pour la reconstitution des vaccins, et des réceptacles de sécurité ; 3. un plan pour la formation à la sécurité des injections et à la surveillance des MAPI ; 4. un plan complet d'élimination des déchets ; 5. le flux de l'information sur les MAPI ; 6. un plan de maîtrise des situations de crise assorti de stratégies de communication destinées à protéger la campagne contre les rumeurs <ul style="list-style-type: none"> • Préparer des « questions et réponses » à l'usage des médias sur les raisons de la campagne et le risque de MAPI 	<ul style="list-style-type: none"> • Décider d'un protocole pour le traitement de l'anaphylaxie, et fournir la formation, les médicaments et le matériel nécessaires • Examiner les contre-indications à la vaccination (par ex. le SIDA) et leurs incidences pour la campagne ; former le personnel en conséquence • Prévoir de surveiller les activités, les succès et les problèmes au moyen de la déclaration systématique par tous les centres de vaccination • Prévoir dès le début la mise en œuvre d'une évaluation finale qui servira à élaborer un plan d'action à long terme pour s'atteler aux problèmes recensés. Publier les enseignements retirés de façon à faire bénéficier d'autres personnes de l'expérience acquise.
Administration des vaccins	Gestion des déchets piquants et tranchants	Surveillance des MAPI
<ul style="list-style-type: none"> • Acheter des vaccins, des seringues autobloquantes et des réceptacles de sécurité (et le cas échéant des seringues de solvant pour vaccins reconstitués) auprès de sources sélectionnées par l'OMS/UNICEF ou approuvées par l'autorité de réglementation nationale • S'assurer que les quantités de tous les types de fournitures livrées coïncident et que les articles sont distribués en lots. Planifier soigneusement la logistique afin que tous les centres de vaccination disposent de toutes les fournitures requises • Passer les commandes suffisamment longtemps (au moins six mois) avant le début de la campagne. • Sensibiliser davantage les agents de santé à l'importance de la sécurité pendant toute la campagne • Ne jamais recapuchonner les aiguilles ; placer celles-ci immédiatement dans un réceptacle de sécurité approuvé ou un collecteur d'aiguilles de sécurité, et les éliminer dès que possible après usage • La formation du personnel à chaque niveau doit inclure la reconstitution des vaccins lyophilisés (utiliser uniquement le solvant fourni avec le vaccin, et utiliser toute la quantité fournie), l'utilisation des seringues autobloquantes et l'importance de leur élimination dans des réceptacles de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> • L'élimination sûre du matériel d'injection usagé est l'un des principaux aspects de la sécurité des injections. Il n'existe pas de méthode universelle mais tous les partenaires doivent définir et adopter une solution acceptable localement avant la campagne • Évaluer les moyens locaux pour le traitement et l'élimination des objets piquants et tranchants (par exemple, localiser les incinérateurs opérationnels, les sites pour brûler, recycler, enfouir dans de bonnes conditions de sécurité, etc.) • Construire des incinérateurs là où cela est nécessaire, ou trouver des sites de traitement provisoires • Planifier le transport, le stockage et le traitement des déchets piquants et tranchants. Numérotter les réceptacles de sécurité afin de vérifier qu'ils sont renvoyés sur le site de destruction • Recenser des solutions pratiques et simples qui pourront être appliquées pendant la campagne. Utiliser le plan et le système d'élimination des déchets mis au point pour la gestion systématique future des déchets piquants et tranchants. (Les déchets peuvent être incinérés, brûlés, recyclés, enfouis dans de bonnes conditions de sécurité) • Formuler des instructions et des directives claires à l'intention des personnels de santé concernant l'élimination des objets pointus et tranchants et la gestion des déchets • Informer le personnel des pratiques recommandées pour la campagne et surveiller quotidiennement leur bonne application 	<ul style="list-style-type: none"> • En l'absence de système de surveillance des manifestations indésirables, en établir un qui soit simple et comprenne la définition des cas, un formulaire de déclaration et des instructions concernant la manière de faire les déclarations et l'endroit où les envoyer • Surveiller la distribution et l'utilisation de tous les lots de vaccins • Assurer la déclaration et la prise en charge systématiques des MAPI dans les centres de vaccination et/ou les dispensaires en formant les personnels, dans tous les centres où des MAPI pourraient survenir, à la prise en charge des MAPI aigus et des MAPI différées • Continuer la surveillance pendant au moins quatre semaines après la campagne et l'introduire à titre permanent partout où cela est possible • Évaluer les taux attendus de MAPI pour le(s) vaccin(s) devant être utilisé(s), et la fourchette des taux de morbidité de base dans les groupes d'âge cibles couverts par la campagne. Comparer ces chiffres de base aux taux effectifs relevés dans le cadre de la campagne • Choisir un point focal et créer un comité qui recueillera et examinera les rapports sur les MAPI pendant la campagne • Intervenir rapidement en cas de MAPI en procédant à des recherches et en corrigeant les erreurs programmatiques éventuelles • Rester en alerte et surveiller de près toute rumeur éventuelle concernant des MAPI

Code pour les commandes : WHO/V&B/02.10

Ce document peut être consulté sur l'Internet à l'adresse suivante : <http://www.who.int/vaccines-documents>

On trouvera de plus amples informations sur la sécurité vaccinale à l'adresse suivante :

<http://www.who.int/vaccines>

Projet prioritaire sur la sécurité vaccinale
Département Vaccins et produits biologiques
Organisation mondiale de la Santé

20 avenue Appia, CH-1211 Genève 27, Suisse

Fax : +41 22 791 4210 ; Courrier électronique : epidata@who.int