

Annexe 1

Dernière mise à jour le 5 septembre 2018

Outil de surveillance MEV

1.1

REVUE DOCUMENTAIRE

Dans le cadre de la revue documentaire nationale, la surveillance des MEV devrait être évaluée pour comprendre les maladies sous surveillance et identifier ce qui nécessite une revue plus approfondie, soit dans le cadre de l'analyse du PEV soit dans le cadre d'une analyse distincte. Le tableau qui suit est un exemple d'outil qui peut être modifié pour planifier la revue documentaire. Quoiqu'un grand nombre d'aspects du système de surveillance peut être examiné, les points clés à être examinés lors d'une analyse intégrée sont la fonctionnalité, la ponctualité, la représentativité,

la sensibilité, et la pérennité du système ainsi que la qualité des données. Le tableau comprend les systèmes de surveillance des maladies les plus couramment examinées. Les résultats devraient aider à la sélection des sites à enquêtés et au développement de l'outil d'analyse final. Cet outil peut être complété en échangeant avec les principaux responsables de la surveillance dans le pays et en examinant les données de surveillance sous-nationales / nationales / spécifiques à chaque site.

TABLEAU

1

Outil de surveillance MEV

	PFA ^a (polio)	AFR ^b (rougeole/ rubéole)	SRC ^c	Méningite/encéphalite		
				SENTINELLE IB-VPD ^d	MÉNINGITE ÉPIDÉMIQUE ^e	ENCÉPHALITE JAPONAISE
Est-ce qu'il existe un système fonctionnel de surveillance ? (oui / non)						
La surveillance est-elle conduite au niveau national (N), sous-national (SN) et / ou est-ce que c'est un système de surveillance sentinelle (S) ?						
La révision des définitions de cas standard : sont-elles adaptées au contexte actuel du pays ?						
Existe-t-il des procédures standards pour l'analyse ?						
Sont-elles adéquates ? (Qui doit signaler ? Quoi ? Quand ? Comment ? À qui adresser les informations ?)						
La revue des données / indicateurs aux niveaux national et sous-national : y a-t-il des domaines problématiques ? La revue doit comporter au minimum les informations suivantes :						
Est-ce que >80 % des sites fournissent des données ?						
Les données ont-elles une bonne promptitude et complétude ?						
Les données sont-elles à jour ?						
Les cas sont-ils pour la plupart confirmés par laboratoire ?						
La sensibilité de la surveillance est-elle suffisante ?						
Les examens de laboratoire se font dans le pays ?						
Est-ce que les récentes évaluations externes sur la qualité des analyses de laboratoire/du réseau de laboratoires sont-elles conformes aux normes minimales ?						
Quand est-ce qu'a eu lieu la dernière analyse de surveillance ?						
Quels sont les systèmes de surveillance prioritaires pour le pays (par ex. à cause de l'introduction d'un nouveau vaccin, de la progression vers un but) ?						
Quelles sont les prioritaires à inclure dans une analyse du PEV ?						

^a paralysie flaccide aiguë^b forte fièvre et éruption cutanée^c syndrome rubéoleux congénital^d MEV BI (maladie évitable par un vaccin due à une bactérie invasive) : *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*^e Méningite épidémique : *Neisseria meningitidis* et dans certains cas *Streptococcus pneumoniae*

1.2

QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR INTÉGRER UNE ANALYSE DE SURVEILLANCE

INSTRUCTIONS POUR UTILISER CE MODÈLE

Ce modèle est conçu pour fournir des questions supplémentaires destinées à évaluer le statut du système de surveillance des MEV (à utiliser au cours de la revue documentaire ou sur le terrain). Les résultats de la revue documentaire devront aider à la mise au point du questionnaire et guider au choix des zones

prioritaires. En plus des questions de base de l'Annexe 4, les résultats de la revue documentaire devraient aider à identifier les questions supplémentaires à inclure.

TABLEAU
2

Questions au niveau du bureau sanitaire national (*) et bureau infranational

TYPE D'INFORMATION	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
RH ET SYSTÈMES	
Structure et fonction de surveillance	<p>* Quelles sont la structure et la fonction du système de surveillance des MEV (types de surveillance - national /sentinelle, active/ passive), flux de compte rendus et d'informations, liens vers le système d'information sanitaire national) ?</p> <p>* Y a-t-il des procédures de fonctionnement standard, y compris définitions de cas et classifications pour la surveillance des MEV ?</p> <p>L'infrastructure est-elle adéquate (transport, communications) pour étayer le système de surveillance ?</p> <p>Quelles sont les forces et les faiblesses de la structure et de la fonction de surveillance des MEV ?</p> <p>Le système fonctionne-t-il bien ? Si non, pourquoi ?</p> <p>De quelle manière le secteur privé est-il impliqué dans le système</p>
Effectifs, distribution, capacité	<p>Y a-t-il des effectifs suffisants et une bonne répartition du personnel pour entretenir le système de surveillance ?</p> <p>Quels sont leurs rôles ?</p> <p>Existe-t-il des TDR écrits ?</p> <p>Quand est-ce le dernier cours de formation a-t-il eu lieu ?</p>
COMPTE RENDUS ET RÉPONSE	
Laboratoire et soutien au transport	<p>Quelles sont les forces et les faiblesses du système de laboratoire pour mener des recherches sur les MEV signalées ?</p> <ul style="list-style-type: none"> » Adéquation des fournitures et équipement de laboratoire » Adéquation du transport des échantillons » Ponctualité et exhaustivité des résultats » Utilisation de laboratoires de références pour les MEV
Notification et investigation	<p>* Existe-t-il des définitions de cas uniformes pour les MEV à signaler ?</p> <p>Existe-t-il des procédures de fonctionnement standard pour l'investigation et l'élaboration de rapports des MEV ?</p> <p>Les réseaux de communication et d'information pour la notification sont-ils adéquats ?</p> <p>Quelles sont les forces et les faiblesses de la notification / des investigations ?</p>

* Ces questions devront être uniquement posées au plan national, tandis que les questions sans astérisque devront être posées à chaque niveau.

TYPE D'INFORMATION	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
Ponctualité et exhaustivité des comptes rendus, de la qualité des données	Quelle est la fréquence des rapports MEV entre chaque niveau des services du système de santé ? Comment est-ce que cela varie par maladie ou type d'information ? La fréquence et l'exhaustivité des rapports sont-elles suivies à chaque niveau ? (Vérifier avec la revue documentaire) Existe-t-il un système d'analyse de la qualité des données pour les données de surveillance ?
Zéro cas	* Donner la liste des MEV silencieuses dans le système de rapportage (zéro cas). Quelles sont les forces et les faiblesses du système de rapport de notification de zéro cas?
Commentaires suite aux rapports	Existe-t-il un système permettant de faire un feedback sur l'analyse des rapports au niveau du terrain (publications, bulletins du programme, communication électronique) ?
Utilisation des données pour planification/action	Fournir des exemples de la manière dont l'analyse des données de surveillance est utilisées à des fins de programme au niveau du terrain.
Évaluation de l'impact	* Pour les vaccins récemment introduits, les données de surveillance montrent-elles l'impact de la vaccination ?
Réponse face aux cas de maladie	Décrire n'importe quels cas de maladie au cours des cinq dernières années. Les cas ont-ils fait l'objet d'une investigation ? Décrire les forces et les faiblesses des systèmes actuels d'intervention en cas d'épidémie à chaque niveau du système.
Surveillance à base communautaire	Existe-t-il des systèmes permettant d'impliquer d'autres acteurs dans la notification des cas suspects de MEV (travailleurs bénévoles, prestataires du secteur privé, ONG, etc.) ? Quelles sont les forces et les faiblesses des stratégies actuelles de la surveillance à base communautaire ?
PERFORMANCE	
Indicateurs	Comment fonctionne le système de surveillance ? les indicateurs de performance sont-ils atteints ?

TABLEAU
3

Questions sur les centres de santé

TYPE D'INFORMATION	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
RH ET SYSTÈMES	
Effectifs du personnel chargé de la surveillance, répartition et capacité	Existe-t-il une personne responsable de la surveillance? Quand est-ce qu'a eu lieu la dernière formation ? Évaluer la connaissance des agents de santé sur les définitions de cas et les procédures de surveillance .
NOTIFICATION ET LOGISTIQUE DE SURVEILLANCE	
Notification et investigation	Existe-t-il des procédures opérationnelles standard pour l'investigation et la notification des MEV ? Adéquation entre les circuits de communication et d'information pour la notification des cas. Des formulaires d'investigation sont-ils disponibles ? Que fait le personnel lorsqu'il détecte un cas de PFA ? Rougeole/rubéole ? Tétanos néonatal ? À qui font-ils la notification? Quel est le temps pour notifier le cas? Comment la notification est-elle faite (courrier postal/ email/ fax/ téléphone, etc.) ?

TYPE D'INFORMATION	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
Adéquation du laboratoire et du soutien au transport	Les fournitures de collecte des prélèvements sont-elles suffisantes/ appropriées ? Quels sont les délais et les problèmes de transport des prélèvements ? Ponctualité et exhaustivité des résultats.
COMPTE RENDU ET RÉPONSE	
Ponctualité et exhaustivité des résultats	Le formulaire est-il complet ? Les zéro cas sont-ils rapportés ? Quelle est la fréquence exacte de transmission des rapports de surveillance et d'information sanitaire (faire des observations sur les formulaires d'investigation, examiner les registres pour évaluer la ponctualité et l'exhaustivité) ?
Retro information	Recevez-vous des feedback de surveillance pour la région (publications, bulletins du programme, communication électronique) ? A quand remonte la dernière visite de supervision ?
Utilisation des données pour planification/action	Exemples de la manière dont les données d'analyse de surveillance sont utilisées par le centre de santé.

TABEAU

4

Questions spécifiques à une maladie avec une priorité sur la sensibilité/la réponse ; à adapter en fonction des résultats de la revue documentaire

INFORMATION SPÉCIFIQUE À UNE MALADIE	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
Élimination du tétanos néonatal (TN)	Combien de cas / décès de tétanos néonatal ont fait l'objet d'une investigation au cours des 10 dernières années (Cas de décès néonatal, nombre de cas investigués, Nombre de cas confirmés) ? Existe-t-il des données sur le tétanos néonatal ? Calculer : Cas de TN / 1000 naissances vivantes au niveau infranational (afin de détecter les zones à haut risque) ? Quelles sont les forces et les faiblesses globales du système de surveillance du TN ?
Paralyse flasque aiguë (PFA)	Combien de cas de paralysie flasque aiguë (PFA) ont été détectés au cours des cinq dernières années ? Quelle a été la proportion de cas avec deux échantillons adéquats de selles collectées à 24 heures d'intervalle ? Quelle a été la réponse à ces cas ? Des données sont-elles disponibles pour l'analyse et sont-elles utilisées ? * Quelle est la capacité du laboratoire et quand est-ce qu'a eu lieu la dernière évaluation externe de la qualité (EEQ) ? Quelles sont les forces et les faiblesses globales du système de surveillance des PFA ?
Élimination de la rougeole/ rubéole	Combien de cas de rougeole et de rubéole ont été notifiés au cours des cinq dernières années ? Combien de cas ont fait l'objet d'une investigation ? Quels sont : le nombre de cas de rougeole/rubéole suspectés ; le nombre de cas testés positifs ; le nombre de cas de rougeole confirmés ; le nombre de cas de rubéole confirmés ? Quel est le pourcentage de cas avec un prélèvement collecté pour confirmation ? * Quelle est la capacité du laboratoire et quand a eu lieu la dernière EEQ ? Quelles sont les forces et les faiblesses du système de notification pour la rougeole et la rubéole ? Quelle a été la réponse aux cas de rougeole/rubéole ?

INFORMATION SPÉCIFIQUE À UNE MALADIE	SUGGESTION DE QUESTIONS SUPPLÉMENTAIRES
Surveillance sentinelle (par ex. SRC, maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, rotavirus)	<ul style="list-style-type: none"> * Quelles maladies font actuellement l'objet d'une investigation par l'intermédiaire des systèmes de surveillance sentinelle ? * Quelles sont les zones géographiques et la couverture démographique des sites sentinelles ? * Quelles données probantes les sites sentinelles actuels fournissent-ils sur le fardeau de la maladie et les impacts des vaccins ? * Des données sont-elles disponibles pour l'analyse et sont-elles utilisées ? * Quelle est la capacité du laboratoire et quand a eu lieu la dernière EEQ ? * Quand a eu lieu la dernière revue de surveillance et qui l'a menée ? * Quelles sont les forces et les faiblesses du système de surveillance pour chaque maladie (organisation et gestion, infrastructure et soutien du laboratoire, capacités en ressources humaines, systèmes d'analyse et de rétro-information, utilisation des données pour la planification et l'évaluation) ?
Autres maladies sous surveillance nationale (par ex. diphtérie, tétanos non néonatal, EJ, oreillons)	<ul style="list-style-type: none"> * Quelles autres maladies font-elles actuellement l'objet d'une investigation par l'intermédiaire des systèmes de surveillance passive ? * Des données sont-elles disponibles pour l'analyse et sont-elles utilisées ? * Quelle est la capacité du laboratoire et quand a eu lieu la dernière EEQ ? * Quelles sont les forces et les faiblesses du système de surveillance pour chaque maladie (organisation et gestion, infrastructure et soutien du laboratoire, capacités en ressources humaines, systèmes d'analyse et de rétro-information, utilisation des données pour la planification et l'évaluation) ?