

FICHE N°3
EVALUATION

INTRODUCTION

L'évaluation de la campagne vaccinale contre le virus A/H1N1 doit se faire à trois niveaux :

- Local : au niveau de l'EPSP ;
- Wilaya ;
- National.

Les supports d'évaluation doivent permettre de répondre aux **objectifs** suivants :

1. Déterminer la proportion de sujets ayant été vaccinés contre la grippe pandémique en fonction des différentes populations cibles.
2. Caractériser la population ayant été vaccinée par le vaccin contre la grippe pandémique notamment en terme de facteurs de risque, de contre indications relatives et absolues, d'effets indésirables immédiats.
3. Identifier et quantifier les réactions indésirables graves liées au vaccin contre le virus A/H1N1.
4. Estimer le coût de la campagne de vaccination.

LES DIFFERENTS SUPPORTS D'EVALUATION

Le recueil de l'information se fera au niveau de base, c.a.d. au niveau de chaque centre vaccinateur. Les documents permettant de remplir les fiches d'évaluation sont représentés par :

- le registre situé au niveau du poste de vaccination ;
- le registre des effets indésirables ;
- le registre de la logistique.

Quatre supports d'évaluation permettront de répondre aux différents objectifs :

- le support d'évaluation N°1 concernant la vaccination proprement dite ;
- le support d'évaluation N°2 concernant les effets indésirables de la vaccination ;
- la fiche de déclaration des événements indésirables ;
- le support d'évaluation N°3 permettant d'estimer les coûts de la campagne de vaccination.

LE SUPPORT N°1 : EVALUATION DE LA VACCINATION

Ce support doit permettre de répondre aux objectifs 1 et 2, c.a.d. :

« Déterminer la proportion de sujets ayant été vaccinés contre la grippe pandémique en fonction des différentes populations cibles ».

« Caractériser la population ayant été vaccinée par le vaccin contre la grippe pandémique notamment en terme de facteurs de risque, de contre indications relatives et absolues, d'effets indésirables immédiats ».

LE SUPPORT N°2 : EVALUATION DES EFFETS INDESIRABLES DE LA VACCINATION

Ce support permet de répondre à l'objectif N°3 : « Identifier et quantifier les réactions indésirables graves liées au vaccin contre le virus A[H1N1]v » .

Un autre support permettra également de répondre à cet objectif : la fiche de déclaration des événements indésirables (cf. Fiche N°5 : supports d'information).

LE SUPPORT N°3 : EVALUATION DE LA LOGISTIQUE

Ce support permet de répondre à l'objectif N°3 : « Estimer le coût de la campagne de vaccination ».
Le support d'évaluation devra être envoyé hebdomadairement aux différentes instances concernées.
Un état de la situation plus détaillé en matière d'effets indésirables devra être réalisé au niveau de la DSP chaque semaine et adressé au niveau central MSPRH et INSP.
Les déclarations individuelles des événements indésirables doivent quant à elle être adressées quotidiennement aux différentes structures concernées : SEMEP, DSP, MSPRH, INSP.

CIRCUIT DES SUPPORTS D'ÉVALUATION

Chaque centre vaccinateur doit remplir hebdomadairement ce support et l'adresser au SEMEP de l'EPSP correspondante.

Si le centre vaccinateur dispose d'équipes mobiles, une synthèse du travail de toutes les équipes vaccinatrices est effectuée avant de l'adresser au SEMEP. Il ne doit y avoir qu'un seul support d'évaluation par centre vaccinateur qui est adressé au SEMEP correspondant. Le support d'évaluation N°1 (vaccination) est adressé hebdomadairement au SEMEP correspondant. Le support N°1 est rempli à partir des registres de vaccination.

Le SEMEP est chargé de la synthèse « du support d'évaluation N°1 : vaccination » à partir des supports colligés au niveau de tous les centres vaccinateurs de l'EPSP. Cette synthèse est effectuée sur « le support d'évaluation 1bis : vaccination, synthèse au niveau du SEMEP ». Ce support est ensuite adressé à la DSP dont relève l'EPSP.

La DSP a la charge de synthétiser l'ensemble des fiches provenant des différentes EPSP relevant de sa wilaya et de l'adresser au niveau central. Les données synthétisées par EPSP sont colligées sur le « support d'évaluation N°1ter : vaccination, synthèse au niveau de la DSP ».

La fiche de déclaration des événements indésirables située au niveau de chaque centre vaccinateur et des urgences médicales doit, quant à elle, être envoyée quotidiennement au SEMEP. Celui-ci l'adresse, le même jour, à la DSP. La DSP faxe ce document au niveau central dès sa réception. Au niveau local, une enquête doit être débutée dès la survenue d'un effet indésirable suite à la vaccination contre le virus A/H1N1.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°1 : Vaccination

Au niveau du centre vaccinateur

Wilaya : EPSP :

Centre vaccinateur : Semaine du...Au ... :

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /__/_/ Fixe /__/_/ Mobile /__/_/

Tranches d'âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes présentant un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle	Personnes ayant présenté une CI absolue	Personnes ayant présenté une CI relative	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat
6m-4ans									
5-9 ans									
10-14 ans									
15-19 ans									
20-29 ans									
30-39 ans									
40-49 ans									
50-59 ans									
60-69 ans									
>= 70 ans									
Total									

Nombre de sujets vaccinés : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnes présentant un facteur de risque : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées qui présentaient une des co-morbidités suivantes : affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité.

Femmes enceintes : on mentionnera le nombre total de femmes enceintes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnel soignant : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personne avec un enfant de 6 mois et moins : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement. Ces personnes englobent aussi bien les parents que les autres enfants ou membres de la famille partageant le même foyer.

Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement au SEMEP de l'EPSP concerné.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°1bis : Vaccination

Synthèse au niveau du SEMEP

Wilaya : EPSP :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /__/_/

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /__/_/ Fixe /__/_/ Mobile /__/_/

Tranches d'âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes présentant un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle	Personnes ayant présenté une CI absolue	Personnes ayant présenté une CI relative	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat
6m-4ans									
5-9 ans									
10-14 ans									
15-19 ans									
20-29 ans									
30-39 ans									
40-49 ans									
50-59 ans									
60-69 ans									
>= 70 ans									
Total									

Nombre de sujets vaccinés : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnes présentant un facteur de risque : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées qui présentaient une des co-morbidités suivantes : affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité.

Femmes enceintes : on mentionnera le nombre total de femmes enceintes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnel soignant : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personne avec un enfant de 6 mois et moins : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement. Ces personnes englobent aussi bien les parents que les autres enfants ou membres de la famille partageant le même foyer.

Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement à la DSP.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°1ter : Vaccination

Synthèse au niveau de la DSP

Wilaya : Semaine du...Au ... :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /___/___/

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /___/___/ Fixe /___/___/ Mobile /___/___/

Nombre de centres vaccinateurs par EPSP : EPSP1 :/___/___/ EPSP2..... :/___/___/

EPSP3 :/___/___/ EPSP4 :/___/___/

EPSP5 :/___/___/ EPSP6 :/___/___/

Tranches d'âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes présentant un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle	Personnes ayant présenté une CI absolue	Personnes ayant présenté une CI relative	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat
6m-4ans									
5-9 ans									
10-14 ans									
15-19 ans									
20-29 ans									
30-39 ans									
40-49 ans									
50-59 ans									
60-69 ans									
>= 70 ans									
Total									

Nombre de sujets vaccinés : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnes présentant un facteur de risque : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées qui présentaient une des co-morbidités suivantes : affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité.

Femmes enceintes : on mentionnera le nombre total de femmes enceintes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnel soignant : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personne avec un enfant de 6 mois et moins : on mentionnera le nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement. Ces personnes englobent aussi bien les parents que les autres enfants ou membres de la famille partageant le même foyer. Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement au niveau central : MSPRH/INSP.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°2 : EVENEMENTS INDESIRABLES

Au niveau du centre vaccinateur

Wilaya : EPSP :

Centre vaccinateur : Semaine du...Au ... :

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /___/___/ Fixe /___/___/ Mobile /___/___/

Tranches d'âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat	Personnes avec un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle
6m-4ans							
5-9 ans							
10-14 ans							
15-19 ans							
20-29 ans							
30-39 ans							
40-49 ans							
50-59 ans							
60-69 ans							
>= 70 ans							
Total							

Nombre de sujets vaccinés : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique.

Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat : Nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat en fonction des tranches d'âge spécifiées et globalement.

Personnes présentant un facteur de risque : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées présentant une des co-morbidités suivantes - affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité – et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Femmes enceintes : Nombre de femmes enceintes vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Personnel soignant : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Personne avec un enfant de 6 mois et moins : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement au SEMEP de l'EPSP concernée.

SUPPORTS D’EVALUATION N°2bis : EVENEMENTS INDESIRABLES

Synthèse au niveau du SEMEP

Wilaya : EPSP :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /__/_/

Nombre d’équipes vaccinatrices : Total /__/_/ Fixe /__/_/ Mobile /__/_/

Tranches d’âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat	Personnes avec un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle
6m-4ans							
5-9 ans							
10-14 ans							
15-19 ans							
20-29 ans							
30-39 ans							
40-49 ans							
50-59 ans							
60-69 ans							
>= 70 ans							
Total							

- Nombre de sujets vaccinés** : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique.
- Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat** : Nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirables immédiat en fonction des tranches d’âge spécifiées et globalement.
- Personnes présentant un facteur de risque** : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées présentant une des co-morbidités suivantes - affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité – et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.
- Femmes enceintes** : Nombre de femmes enceintes vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.
- Personnel soignant** : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat..
- Personne avec un enfant de 6 mois et moins** : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement à la DSP.

SUPPORTS D’EVALUATION N°2ter : EVENEMENTS INDESIRABLES

Synthèse au niveau de la DSP

Wilaya : Semaine du...Au ... :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /_/_/

Nombre d’équipes vaccinatrices : Total /_/_/ Fixe /_/_/ Mobile /_/_/

Nombre de centres vaccinateurs par EPSP : EPSP1 :/___/___ EPSP2..... :/___/___

EPSP3 :/___/___ EPSP4 :/___/___

EPSP5 :/___/___ EPSP6 :/___/___

Tranches d'âge	Nombre de sujets vaccinés	Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat	Personnes avec un facteur de risque	Femmes enceintes	Personnel soignant	Personnes avec un enfant ≤ 6 mois	Population essentielle
6m-4ans							
5-9 ans							
10-14 ans							
15-19 ans							
20-29 ans							
30-39 ans							
40-49 ans							
50-59 ans							
60-69 ans							
>= 70 ans							
Total							

Nombre de sujets vaccinés : on mentionnera le nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique.

Personnes ayant présenté un évènement indésirable immédiat : Nombre total de personnes ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirables immédiat en fonction des tranches d’âge spécifiées et globalement.

Personnes présentant un facteur de risque : on mentionnera le nombre de personnes vaccinées présentant une des co-morbidités suivantes - affection pulmonaire chronique, affection cardiaque, hémopathie, affection hépatique et rénale chronique, cancer, diabète et obésité – et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Femmes enceintes : Nombre de femmes enceintes vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Personnel soignant : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personnel soignant » vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat.

Personne avec un enfant de 6 mois et moins : Nombre total de personnes entrant dans la catégorie « personne ayant un enfant de 6 mois et moins » ayant été vaccinées durant la semaine considérée par le vaccin pandémique et ayant présenté un évènement indésirable immédiat. Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement au niveau central : MSPRH/INSP.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°3 : ÉVALUATION DE LA LOGISTIQUE

Au niveau du centre vaccinateur

Wilaya : EPSP :

Centre vaccinateur : Semaine du...Au ... :

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /___/___/ Fixe /___/___/ Mobile /___/___/

Nombre d'agents vaccinateurs : /___/___/

CATEGORIE	NOMBRE D'UNITES REÇUES	NOMBRE D'UNITES CONSOMMEES	UNITE (1)
Vaccin pandémique			
Seringues			
Antiseptiques			
Seringue d'adrénaline pré-remplie			
Collecteur d'aiguilles			
Coton			
Sparadrap			
Papier			
Savon liquide			
Carburant			
Restauration (prise en charge des équipes)			

(1) Unité : pour chaque produit cité, on précisera l'unité. Par exemple, pour le vaccin pandémique, on précisera s'il s'agit de flacons multidoses ainsi que le nombre de doses par flacon ou s'il s'agit d'une présentation unidose. Pour les antiseptiques, la quantité par flacon d'antiseptique en unité ml...

Cette fiche devra être remplie et adressée au SEMEP hebdomadairement.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°3bis : ÉVALUATION DE LA LOGISTIQUE

Au niveau du SEMEP

Wilaya : EPSP :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /_/

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /_/ Fixe /_/ Mobile /_/

Nombre d'agents vaccinateurs : /_/

CATEGORIE	NOMBRE D'UNITES REÇUES	NOMBRE D'UNITES CONSOMMEES	UNITE (1)
Vaccin pandémique			
Seringues			
Antiseptiques			
Seringue d'adrénaline pré-remplie			
Collecteur d'aiguilles			
Coton			
Sparadrap			
Papier			
Savon liquide			
Carburant			
Restauration (prise en charge des équipes)			

(1) Unité : pour chaque produit cité, on précisera l'unité. Par exemple, pour le vaccin pandémique, on précisera s'il s'agit de flacons multidoses ainsi que le nombre de doses par flacon ou s'il s'agit d'une présentation unidose. Pour les antiseptiques, la quantité par flacon d'antiseptique en unité ml...

(2) Cette fiche devra être remplie et adressée hebdomadairement à la DSP.

SUPPORTS D'ÉVALUATION N°3ter : EVALUATION DE LA LOGISTIQUE

Au niveau de la DSP

Wilaya : Semaine du...Au ... :

Semaine du...Au ... : Nombre de centres vaccinateurs : /_/

Nombre d'équipes vaccinatrices : Total /_/ Fixe /_/ Mobile /_/

Nombre de centres vaccinateurs par EPSP : EPSP1 :/_/ EPSP2..... :/_/

EPSP3 :/_/ EPSP4 :/_/

EPSP5 :/_/ EPSP6 :/_/

CATEGORIE	NOMBRE D'UNITES REÇUES	NOMBRE D'UNITES CONSOMMEES	Coût en Dinars
Vaccin pandémique			
Consommables Seringues			
Carburant			
Journées de formation			
Campagne de sensibilisation			
Support d'information			
Restauration (prise en charge des équipes)			
Total			

(1) Consommables : comprend les seringues, les antiseptiques, coton... utilisés pour la campagne de vaccination contre le virus pandémique.

Cette fiche devra être remplie et adressée au niveau national : MSPRH/INSP.