

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة الصحة، السكان وإصلاح المستشفيات  
MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE

DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION  
ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE

المديرية العامة للوقاية و ترقية الصحة

INSTRUCTION N°10 DU 24 MARS 2016 RELATIVE  
A LA MISE EN ŒUVRE DU NOUVEAU CALENDRIER NATIONAL DE VACCINATION  
DIMANCHE 24 AVRIL 2016

Destinataires	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Monsieur le Directeur Général de l'INSP</li><li>▪ Monsieur le Directeur Général de l'IPA</li><li>▪ Mesdames et Messieurs les Directeurs de Santé et de la Population :</li></ul> <p>En communication à Mesdames et Messieurs :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les Directeurs des Etablissements Hospitaliers</li><li>• Les Directeurs des Etablissements Hospitaliers Spécialisés</li><li>• Les Directeurs des Etablissements Publics Hospitaliers</li><li>• Les Directeurs des Etablissements Publics de Santé de Proximité</li><li>• Les Directeurs des Etablissements Hospitaliers Privés et les responsables de Cabinets médicaux agréés</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mesdames et Messieurs les Directeurs Généraux de l'EHU d'Oran et des CHU</li></ul>	<p>Pour exécution</p> <p>Pour exécution et suivi</p> <p>Pour exécution</p> <p>Pour exécution</p>
---------------	--	--

Le programme de vaccination a toujours été une des préoccupations majeures du MSPRH, et ce d'autant que la vaccination constitue une composante essentielle du droit à la santé et qu'elle a pour but de réduire significativement la morbidité et la mortalité attribuables aux maladies cibles contrôlables par la vaccination, contribuant ainsi à réduire la mortalité infantile.

Dans ce cadre, le MSPRH a entrepris de mettre en œuvre un nouveau calendrier national de vaccination, introduisant simultanément quatre nouveaux vaccins. Cette actualisation tient compte de la situation épidémiologique et de ses tendances, du plan d'action mondial pour les vaccins, des recommandations de l'OMS et des avancées technologiques dans le domaine des vaccins.

La présente instruction vient fixer les modalités de mise en œuvre de ce nouveau calendrier national de vaccination.

## • CONCERNANT LA DATE DE MISE EN ŒUVRE DU NOUVEAU CALENDRIER NATIONAL DE VACCINATION

Le nouveau calendrier national de vaccination est applicable à partir du **Dimanche 24 Avril 2016**. Cette date coïncidera avec la célébration de la semaine mondiale et africaine de la vaccination.

## • CONCERNANT LA COMPOSITION DU NOUVEAU CALENDRIER NATIONAL DE VACCINATION

Le calendrier national de vaccination conformément à l'arrêté ministériel du 24 novembre 2014, a vu l'introduction simultanée de quatre nouveaux vaccins : i) le vaccin antipoliomyélitique injectable (VPI), ii) le vaccin anti-rubéoleux, iii) le vaccin anti-ourlien (contre les oreillons), iv) le vaccin anti-pneumococcique. Il se compose comme suit :

Ages de la vaccination	Vaccins
Naissance	BCG-VPO-HVB
2 mois	DTC-Hib-HVB + VPO + anti pneumococcique
3 mois	VPI
4 mois	DTC- Hib HVB + VPO + anti pneumococcique
11 mois	ROR
12 mois	DTC Hib HVB + VPO + anti pneumococcique
18 mois	ROR
6 ans	DTC + VPO
11-13 ans	Dt + VPO
16-18 ans	dT
Tous les 10 ans à partir de 18 ans	dT

## • CONCERNANT LES NOUVEAUX VACCINS DU CALENDRIER NATIONAL DE VACCINATION

### 1. LE VACCIN ANTIPOLIOMYELITIQUE INJECTABLE (VPI)

La vaccination au Vaccin Polio Injectable (VPI) a été introduite depuis le 15 décembre 2015, et a touché tous les nourrissons nés à partir du 15 septembre 2015.

#### ▪ Description

Le VPI est un vaccin trivalent qui contient les trois types de virus (1, 2,3) sous forme inactivée.

#### ▪ Présentation

Le VPI se présente sous forme liquide en flacons multidoses (5 doses et 10 doses).

#### ▪ Conservation

Le VPI étant sensible à la chaleur, il doit être stocké à une température comprise entre + 2°C et + 8°C et à l'abri de la lumière.

Le VPI est sensible au gel et ne doit pas être congelé.

Tous les flacons de VPI multidoses entamés doivent être jetés à la fin de la séance de vaccination ou dans les 6 heures qui suivent leur ouverture.

▪ **Age de la vaccination**

Une seule dose est administrée à l'âge de 3mois, conformément au nouveau calendrier national de vaccination

▪ **Technique de vaccination et voie d'administration**

- Prélever 0,5 ml avec une seringue stérile
- Administrer par voie intramusculaire de préférence ou en sous-cutané sur la partie antérolatérale de la cuisse

## **2. LE VACCIN ROUGEOLE OREILLONS RUBEOLE (ROR)**

Le vaccin ROR est un vaccin combiné contenant la valence anti-ourlienne (contre les oreillons), la valence antirougeoleuse et la valence antirubéoleuse.

▪ **Présentation**

- Le vaccin ROR se présente sous la forme lyophilisée accompagnée d'une ampoule de 5ml de solvant.
- Le vaccin ROR existe sous deux formes : en unidose et en multidoses (flacons 5 doses et 10 doses).

▪ **Conservation**

- Le vaccin ROR doit être conservé au réfrigérateur à une température comprise entre +4°C et +8°C à la partie haute du réfrigérateur.
- Il doit être utilisé dans les 6heures suivant sa reconstitution en le mettant au frais et à l'abri de la lumière, au-delà il doit être détruit.

▪ **Age de la vaccination**

Une première dose du vaccin est administrée à l'âge de 11mois puis une dose de rappel à l'âge de 18 mois

▪ **Technique de vaccination et voie d'administration**

- Reconstituer le vaccin en introduisant le solvant qui l'accompagne dans le flacon du vaccin
- Prélever 0.5 ml de vaccin reconstitué
- Administrer le vaccin par voie sous cutanée dans la fosse sous épineuse

## **3. LE VACCIN ANTI-PNEUMOCOCCIQUE**

Le vaccin anti-pneumococcique est un vaccin polysidique conjugué à 13 valences 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F et 23F.

▪ **Présentation**

- Le vaccin se présente sous forme d'une seringue pré-remplie de 0,5 ml ou de flacon unidose de 0,5 ml.

▪ **Conservation**

- Ce vaccin doit être conservé au réfrigérateur entre + 2 °C et + 8 °C,
- Ce vaccin ne doit pas être congelé.



- **Age de la vaccination**
  - La première dose doit être administrée à l'âge de 2 mois, une deuxième dose à l'âge de 4 mois, puis une troisième dose de rappel à l'âge de 12 mois
- **Voie d'administration**
  - Administrer le vaccin par voie intramusculaire dans la face antérolatérale de la cuisse.

#### 4. LE VACCIN PENTAVALENT COMBINE DTC-HIB-HVB

Ce vaccin est dit combiné, il protège contre cinq maladies: la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite virale b et l'infection à *Haemophilus influenzae* b.

- **Présentation**

Il se présente sous forme lyophilisée : la composante lyophilisée Hib est reconstituée avec la composante liquide diphtérie, tétanos, coqueluche à germes entiers, hépatite virale b. Ce vaccin se présente en flacons de 10 doses.
- **Conservation**

Le vaccin combiné DTC-Hib-HVB doit être conservé dans le réfrigérateur à une température comprise entre +4°C et +8°C. **Il ne doit pas être congelé.**

Le flacon entamé doit être détruit en fin de séance de vaccination.
- **Age de la vaccination**

La première dose doit être administrée à l'âge de 2 mois, suivie de deux doses de rappel à l'âge de 4 mois et 12 mois,
- **Technique de vaccination et voie d'administration**
  - Reconstituer le vaccin avec le solvant qui l'accompagne.
  - Utiliser une seringue de 2 ml, pour la vaccination, prélever 0,5 ml de vaccin reconstitué
  - Administrer le vaccin par voie intramusculaire dans la partie antérolatérale de la cuisse.

#### • CONCERNANT LA POPULATION CIBLE ASSUJETTIE AU NOUVEAU CALENDRIER NATIONAL DE VACCINATION

Conformément au principe de la **cohorte de naissance** qui a été retenue lors de toutes les actualisations du calendrier national de vaccination :

- Les enfants **assujettis** au nouveau calendrier national de vaccination sont : **Tous les enfants nés à partir du dimanche 24 avril 2016**
- Les enfants **non assujettis** au nouveau calendrier national de vaccination sont : **Tous les enfants nés avant le dimanche 24 avril 2016 ;** ces enfants restent assujettis à l'ancien calendrier national de vaccination.

A titre d'exemple : un nourrisson né **le 24 avril 2016** recevra à partir de cette date :

- le vaccin BCG, le VPO et le vaccin HVB à la **naissance soit le 24 avril 2016,**
- la 1<sup>ère</sup> dose de vaccin pentavalent (DTC-Hib -HVB), le vaccin polio oral et le vaccin antipneumococcique, à l'**âge de 2 mois soit le 24 juin 2016,**
- le vaccin polio injectable, à l'**âge de 3 mois soit le 24 juillet 2016,**
- la 2<sup>ème</sup> dose de vaccin pentavalent (DTC-Hib -HVB), le vaccin polio oral et le vaccin antipneumococcique, à l'**âge de 4 mois soit le 24 août 2016,**
- la 1<sup>ère</sup> dose de vaccin ROR, à l'**âge de 11 mois soit le 24 mars 2017,**
- la 3<sup>ème</sup> dose de vaccin pentavalent (DTC-Hib -HVB), le vaccin polio oral et le vaccin antipneumococcique, à l'**âge de 12 mois soit le 24 avril 2017,**
- la 2<sup>ème</sup> dose de vaccin ROR, à l'**âge de 18 mois soit le 24 octobre 2017**

#### • **CONCERNANT LES SUPPORTS D'EVALUATION**

L'enregistrement de l'acte vaccinal permet de savoir si les enfants ont tous été vaccinés. C'est une tâche essentielle qui permet de calculer la couverture vaccinale, le taux d'abandon, d'identifier les enfants en retard de vaccination et ainsi de les convoquer.

L'enregistrement de l'acte vaccinal se fait sur le registre de vaccination de la structure de vaccination et sur le registre du centre de coordination de la commune et de l'EPSP, il doit être porté sur le carnet de santé.

Il y a lieu d'adapter les différents supports d'enregistrement des actes vaccinaux et d'évaluation des taux de couvertures vaccinales conformément aux annexes 1 et 2.

#### • **CONCERNANT LES ACTIVITES DE MISE EN ŒUVRE**

Les Directeurs de la Santé et de la Population en relation avec les chefs d'établissements et les responsables des structures de vaccination et en référence aux mesures édictées dans le guide de mise en œuvre du nouveau calendrier national de vaccination sont tenus chacun en ce qui le concerne, de :

- assurer la gestion et la coordination de la mise en œuvre et du suivi du nouveau calendrier national de vaccination ;
- superviser la disponibilité des vaccins et des fournitures et ce, en coordination avec les responsables des établissements de santé ;
- assurer et superviser la logistique de la chaîne de froid ;

- veiller à la sécurité des injections en respectant les techniques d'administration des vaccins et les modalités de traitement et d'élimination des déchets tranchants au sein de toutes les structures prestataires de vaccination ;
- assurer une planification optimale des séances de vaccination;
- organiser et superviser les sessions de formation des personnels de santé au niveau local ;
- assurer l'information et la communication des personnels de santé ;
- assurer l'information et la sensibilisation du grand public à travers notamment les médias locaux.

Je vous demande également de saisir toutes les opportunités pour sensibiliser et mobiliser tous les professionnels de santé publics et privés, à l'effet, de mettre en œuvre le nouveau calendrier national de vaccination.

Compte tenu de l'importance que revêt le nouveau calendrier de vaccination dans notre pays, il vous est demandé, de veiller personnellement à l'application et à la large diffusion de la présente instruction.

**Le Directeur Général**



مدير عام للوقاية و ترقية الصحة  
الأستاذ: س. مصباح



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 وزارة الصحة و السكان و اصلاح المستشفيات  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE  
 DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE  
 المديرية العامة للرعاية و ترقية الصحة

## REGISTRE DE CAPTATION DES NAISSANCES ET DES VACCINATIONS (annexe 1)

[illegible]

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة الصحة و السكان و اصلاح المستشفيات

MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE LA POPULATION ET DE LA RÉFORME HOSPITALIÈRE

**DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE**

المديرية العامة للوقاية و ترقية الصحة

SUPPORT D'ÉVALUATION DES TAUX DE COUVERTURES VACCINALES (annexe 2)

[illegible]