

DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION و ترقية الصحة و المديرية العامة للوقاية و ترقية الصحة  
ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE

**INSTRUCTION N°12 DU 14 JUIN 2021 RELATIVE À L'ACO-ADMINISTRATION  
DES VACCINS DU PEV: DTC-HIB, HVB ET ANTIPNEUMOCOCCIQUE AU COURS  
DE LA MÊME SÉANCE DE VACCINATION**

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 avec Mesdames et Messieurs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les Directeurs des EH</li><li>- Les Directeurs des EPH</li><li>- Les Directeurs des EPSP</li><li>- Les Directeurs des EHS</li><li>- Messieurs les Directeurs Généraux de l'EHU d'Oran et des CHU</li></ul>	<p>Pour information</p> <p>Pour information</p> <p>Pour exécution et suivi</p> <p>Pour exécution</p>
---------------	--	--

**RÉFÉRENCE:**

1. Instruction n° 20 du 16 octobre 2016 relative à la mise en œuvre des recommandations du comité national d'experts de la vaccination concernant le vaccin pentavalent ;
2. Instruction n° 25 du 15 décembre 2016 relative à la mise en œuvre des recommandations du comité national d'experts de la vaccination concernant la reprise de la vaccination contre la Diphtérie, le Tétanos, la Coqueluche, l'Hémophilus Influenzae B et l'Hépatite virale B
3. Procès-verbaux des réunions du comité national technique consultatif sur vaccination du 27 janvier 2021 et le 11 mars 2021.

**INTRODUCTION**

Les vaccins combinés se composent d'au moins deux antigènes dans la même préparation. Cette méthode anciennement utilisée dans de nombreux vaccins comme le DTC a simplifié l'administration et l'introduction de nouveaux vaccins sans nécessiter de visites supplémentaires aux centres de vaccination.

## **CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA CO-ADMINISTRATION DES VACCINS**

---

Le calendrier vaccinal 2016, par l'instauration d'un vaccin pentavalent avait, entre autres buts, la diminution du nombre d'injections et de passages au niveau des structures de santé. Après l'arrêt du vaccin à 5 valences, la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé a mis en œuvre l'instruction n° 25 du 15 décembre 2016 citée en référence, préconisant de faire à 2, 4 et 12 mois lors du 1<sup>er</sup> passage les vaccins polio oral (VPO), DTC-Hib et HVB puis lors d'un 2<sup>ème</sup> passage, une semaine plus tard, le vaccin antipneumococcique et ce, dans le but de ne pas dépasser 2 injections faites le même jour.

Cependant l'application sur le terrain a été confrontée à de nombreuses difficultés d'application, dont la dernière était la pandémie de COVID-19, où l'Algérie à l'instar de tous les pays à l'échelle mondiale a vu augmenter, très nettement, les retards à la vaccination.

Des études scientifiques rigoureuses, ainsi que les recommandations du comité SAGE de l'OMS, ont montré que l'administration de plusieurs vaccins en même temps, c'est-à-dire, la co-administration des vaccins n'est absolument pas dangereuse pour le système immunitaire et ne compromet pas l'efficacité des vaccins et est également sans danger pour le nourrisson et le jeune enfant.

A cet effet, cette présente instruction porte l'application stricte de la co-administration des vaccins : DTC-Hib, HVB et antipneumococcique au cours de la même séance de vaccination.

## **OBJECTIFS DE LA CO-ADMINISTRATION DES VACCINS**

---

- **OBJECTIF PRINCIPAL:**  
Maximiser la couverture vaccinale.
  
- **OBJECTIFS SPÉCIFIQUES:**
  - Réduire le nombre de passages;
  - Améliorer la captation;

## **MODALITÉS DE LA CO-ADMINISTRATION DES VACCINS**

---

Devant ces données de la littérature et afin de diminuer le nombre de passages, source de gêne pour les parents, de retard vaccinal pour l'enfant et de confusion pour le personnel vaccinateur, le Comité National Technique Consultatif sur la Vaccination recommande les mesures suivantes, aussi bien pour les vaccinations à temps qu'aux rattrapages vaccinaux (retard vaccinal):

- La co-administration des vaccins VPO, DTC-Hib, HVB et anti pneumococcique au cours d'une même séance
  - Le DTC-Hib et l'HVB seront administrés dans une cuisse à 2,5 cm d'intervalle et l'antipneumococcique dans l'autre cuisse
- Ceci permettra de faire les 3 injections le même jour

*Afin de diminuer la douleur pendant l'acte vaccinal, il est recommandé :*

- d'allaiter le nourrisson avant et après l'acte vaccinal

Ou

- de proposer une solution d'eau sucrée avant l'injection. Ne pas donner la solution si le bébé est en pleurs.

## **RATTRAPAGE VACCINAL : COMBINAISON DES DIFFÉRENTS ANTIGÈNES**

---

Le rattrapage vaccinal doit être effectué le plus tôt possible.

En cas de retard vaccinal, les vaccins du calendrier national peuvent être tous administrés le même jour ou dans n'importe quel intervalle de temps.

Le principe de 3 injections le même jour s'applique également pour les cas de rattrapage vaccinal

*Un intérêt particulier devra être accordé à la mise en œuvre des mesures édictées dans la présente instruction qui est téléchargeable sur le site [www.sante.gov.dz](http://www.sante.gov.dz) et qui devra faire l'objet d'une large diffusion auprès du personnel de santé des secteurs public et privé.*

**LE DIRECTEUR GÉNÉRAL**



*Joumay*  
مدير عام الوقاية و ترقية الصحة

فورار جمال