



Date : Juin 1988

Sujet : Santé

No. : 112

2989

## PROGRAMMES OCEANIENS DE VACCINATION CONTRE L'HEPATITE B

### INTRODUCTION

Très répandu dans le Pacifique, le virus de l'hépatite B est une des principales causes d'hépatite chronique et d'hépatite virale aiguë ainsi que de cirrhose et de cancer du foie dans la région. Dans le Pacifique, l'hépatite B se propage surtout par contagion directe d'enfant à enfant et, dans une moindre mesure, d'une mère infectée au nouveau-né par l'intermédiaire de contact comme du sang ou d'autres liquides corporels véhiculant le virus.

Les populations d'Océanie sont très touchées par l'hépatite B puisque cette maladie affecte plus de 80 pour 100 de la plupart des groupes et que l'on chiffre à plus de 10 pour 100 de la population le nombre de porteurs chroniques de l'antigène de surface (AgHBs) qui peuvent infecter d'autres personnes. On relève par ailleurs une forte incidence de cancers du foie chez les porteurs sains du virus de l'hépatite B, surtout lorsqu'ils ont contracté l'infection très jeunes. Le cancer du foie entre pour environ 10 pour 100 de tous les cancers en Océanie. Puisqu'il existe un vaccin efficace et sans danger contre l'hépatite B, la meilleure manière de limiter le nombre de cas d'hépatite B et de prévenir le cancer du foie dans le Pacifique consiste donc à administrer ce vaccin aux nouveau-nés et aux enfants.

### LES PROGRAMMES DE VACCINATION CONTRE L'HEPATITE B DANS LE PACIFIQUE

Il existe actuellement neuf programmes de vaccination contre l'hépatite B dans le Pacifique et d'autres sont en cours de préparation. La totalité des programmes en place assurent la vaccination des nouveau-nés. Deux de ces programmes ne s'adressent qu'aux nourrissons des mères porteuses saines du virus de l'hépatite B. Trente pour 100 des programmes assurent également la vaccination des enfants alors que 60 pour 100 offrent une vaccination à d'autres groupes à risque (personnes offrant des prestations sanitaires, etc.).

Des documents de travail émanant des pays et territoires du Pacifique ont été présentés lors d'un colloque scientifique sur la lutte contre l'hépatite B chez les nourrissons et les enfants des régions à haut risque. Organisée conjointement par la Commission du Pacifique Sud (CPS) et l'hôpital de Whakatane, cette conférence a eu lieu à Whakatane (Nouvelle-Zélande) en Novembre 1987. Ces documents de travail sont résumés ci-dessous et mis en parallèle avec les programmes de vaccination contre l'hépatite B déjà en cours ou en projet. On s'efforce actuellement de recueillir davantage de renseignements auprès des pays membres de la CPS afin de faciliter la mise au point de programmes et l'élaboration de politiques de lutte contre l'hépatite B.

#### Samoa Américaines

Ce pays a lancé en mars 1985 un projet pilote complet de lutte contre l'hépatite B. Quatre-vingt-seize pour cent de la population concernée a été soumise à des examens sérologiques. Les nourrissons et les enfants de moins de six ans ont été vaccinés sans examen sérologique préalable. Les femmes enceintes ont subi un dépistage du AgHBs et 99 pour 100 des nourrissons ont été vaccinés, la vaccination des enfants d'âge scolaire ayant eu lieu lors de séances spéciales organisées dans les écoles.

### **Polynésie française**

Toutes les femmes enceintes venues consulter dans les grandes cliniques du secteur public ont passé des tests de dépistage du virus de l'hépatite B, en prévision de la mise en route d'un projet de vaccination des nourrissons des mères porteuses du AgHBs contre l'hépatite B. Les autorités de Polynésie française ont approuvé la mise en oeuvre en 1988 d'un programme de dépistage de l'hépatite B et de vaccination à l'intention des personnes dispensant des soins de santé.

### **Guam**

Un projet pilote de dépistage de l'hépatite B en période périnatale et de vaccination contre le virus a commencé en mars 1985. Actuellement, le prix du vaccin étant très élevé, toutes les femmes enceintes subissent un dépistage du AgHBs et tous les nouveau-nés de mères positives reçoivent ensuite le vaccin contre l'hépatite B et l'IgHB.

### **Nauru**

La vaccination de tous les nouveau-nés a commencé en 1979. L'ensemble de la population de Nauru a passé des tests et tous les sujets à risque ont été vaccinés en 1987.

### **Nouvelle-Calédonie**

Un programme de dépistage en période périnatale et de vaccination des nouveau-nés a commencé en 1984. Tous les nouveau-nés sont vaccinés contre l'hépatite B. Les nourrissons nés de mères porteuses saines de l'AgHBs reçoivent également l'IgHB.

### **Niue**

Un programme de vaccination contre l'hépatite B a été lancé en décembre 1985. On a entrepris de vacciner l'ensemble des nouveau-nés et des personnes qui pourraient être exposées au virus. Le coût élevé du vaccin pose toutefois des problèmes et Niue négocie avec l'OMS l'achat d'un vaccin peu coûteux au Japon.

### **Commonwealth des Iles Mariannes du Nord**

Un programme de vaccination contre l'hépatite B débutera en 1988. Les nouveau-nés ne recevront que le vaccin contre l'hépatite B puisque les Iles Mariannes du Nord ne déclarent qu'un faible nombre de cas de transmission périnatale du HBV. Si l'on parvient à résoudre tous les problèmes médicaux, juridiques et financiers, d'autres groupes-cibles seront touchés par le programme : les enfants d'âge pré-scolaire, les personnes offrant des soins de santé, les personnes âgées, les enfants d'âge scolaire et le grand public.

### **Papouasie-Nouvelle-Guinée**

Le ministère de la santé ne disposant que de ressources limitées, il n'a pu mettre en oeuvre un programme de vaccination contre l'hépatite B, à cause surtout du coût élevé du vaccin HB. On élabore actuellement un programme tout en effectuant certaines études : on étudie notamment la possibilité de recueillir du plasma contenant de l'AgHBs auprès des porteurs sains d'hépatite B afin de pouvoir produire économiquement un vaccin contre cette maladie; on recherche de nouvelles sources de vaccin peu coûteux et l'on a mis en place un système de dépistage du HBV.

### **Tonga**

Un programme de vaccination des nouveau-nés contre l'hépatite B entrera en vigueur en 1988. Le ministère de la santé prélève chez des porteurs sains d'hépatite B du plasma contenant du AgHBs, l'OMS devant ensuite envoyer ce plasma au Japon où il servira à la fabrication de vaccin contre l'hépatite B. Le programme de vaccination contre l'hépatite B sera inclus dans le programme national élargi de vaccination des Tonga.

### **Vanuatu**

Un programme de vaccination contre l'hépatite B est en cours de planification, la vaccination systématique des nouveau-nés étant considérée comme la principale priorité. Puisque les registres nationaux ne révèlent qu'un faible nombre de cas de transmission de l'hépatite B en période périnatale, l'immunisation passive par l'IgHB ne sera pas incluse dans le programme.

### **Wallis et Futuna**

Un programme de dépistage en période périnatale et de vaccination des nouveau-nés a commencé à Wallis en 1987. Les nouveau-nés sont vaccinés contre l'hépatite B. Les nourrissons de mères porteuses de l'AgHBs reçoivent également de l'IgHB. On prévoit de plus de vacciner le personnel des services de santé de Futuna.

## **LIGNES DE CONDUITE POUR LA LUTTE CONTRE L'HEPATITE B**

A l'occasion du colloque scientifique, on a mis au point certaines lignes de conduite pour la lutte contre l'hépatite B. Il s'agit notamment :

- de stratégies de vaccination conjuguées au programme de vaccination actuel et qui visent principalement les nouveau-nés. On envisagera de vacciner les enfants de plus de 5 ans une fois la vaccination des nouveau-nés achevée;
- de l'administration de tests de dépistage aux femmes enceintes et d'IgHB aux nourrissons de mères très contagieuses (porteuses du AgHBe); cette méthode peut être envisagée si l'on dispose déjà d'une technologie permettant de s'attaquer aux cas de transmission en période périnatale;
- de l'élaboration d'un programme complet d'information sur la vaccination contre l'hépatite B; ce type d'information est essentiel aux paliers hiérarchiques où les décisions sont prises ainsi que pour le personnel médical;
- de la recherche de moyens d'acquérir des vaccins à un coût raisonnable.

## **ACTIVITES DE LUTTE CONTRE L'HEPATITE B MENEES PAR LA CPS**

La onzième conférence régionale des directeurs des services de santé, tenue en 1986, a recommandé que la CPS coopère avec l'Organisation mondiale de la santé pour aider les pays de la région à mettre au point des stratégies nationales de prévention de l'hépatite B et de lutte contre cette maladie, surtout du point de vue de la préparation et du financement des campagnes de vaccination, et diffuse de l'information sur les projets pilotes mis en oeuvre dans la région.

Afin de donner suite à cette recommandation, des objectifs ont été assignés au projet de prévention et de traitement de l'hépatite relevant du service épidémiologie de la CPS :

- obtenir les données épidémiologiques nécessaires sur l'hépatite de manière à pouvoir vacciner les groupes cibles appropriés;
- faciliter la mise en oeuvre et l'évaluation des programmes de vaccination.

---

La Commission du Pacifique Sud autorise la reproduction,  
même partielle, de ce document sous quelque forme que ce soit,  
à condition qu'il soit fait mention de l'origine.