

## Vaccin antipneumococcique conjugué Pevnar® 13

### Qu'est ce que Pevnar®13?

Pevnar® 13 est un vaccin sûr et efficace qui protège contre treize types de bactéries pneumococciques. Il remplace Pevnar® et est approuvé par Santé Canada. Dans cette province, il est offert gratuitement dans le cadre du calendrier d'immunisation systématique du Nouveau-Brunswick.

### Quels sont les avantages de Pevnar®13?

Avant l'introduction de Pevnar®13 dans le calendrier d'immunisation systématique du Nouveau-Brunswick, le 1er juillet 2010, les enfants recevaient Pevnar®, un vaccin antipneumococcique conjugué qui protégeait contre sept sérotypes de la bactérie causant les pneumococcies invasives.

Depuis l'arrivée des vaccins antipneumococciques, le nombre de pneumococcies chez les enfants de moins de cinq ans a diminué de plus de 70 p. 100. Cependant, le nombre d'infections de types non compris dans le vaccin Pevnar® a commencé à augmenter. Le vaccin Pevnar®13 protégera maintenant contre six autres types de bactéries pneumococciques, dont les principaux sérotypes ayant récemment causé les pneumococcies invasives chez les enfants.

### À quel point le vaccin Pevnar®13 est-il sûr?

Ce vaccin est extrêmement sûr. Il est beaucoup plus sûr de se faire vacciner que de contracter une pneumococcie, qui peut être très grave. L'innocuité de ce vaccin a été évaluée dans le cadre de treize essais cliniques : environ 15 000 doses ont été administrées à 4 729 enfants en santé âgés de six semaines à seize mois.

### De quelle façon le vaccin Pevnar®13 est-il administré?

Le vaccin devrait être administré par injection dans le muscle de la cuisse ou du bras. Comme les enfants ne développent pas de masse musculaire dans les bras avant l'âge de douze mois, ils recevront le vaccin dans la partie antéro-latérale de la cuisse. Le vaccin peut être administré dans le bras (muscle deltoïde) lorsque les muscles sont suffisamment développés, soit entre douze et dix huit mois.

### Qui devrait recevoir le vaccin Pevnar®13?

Tous les bébés et les jeunes enfants se verront offrir le vaccin Pevnar®13 dans le cadre de l'immunisation systématique à deux, à quatre et à douze mois. Ceux qui ont déjà commencé leur série recevront le vaccin Pevnar®13 au moment de leur prochaine dose. Les enfants à risque élevé de contracter une pneumococcie et qui ont déjà terminé leur série avec le vaccin Pevnar®, mais qui ont moins de cinq ans, se verront offrir une dose de Pevnar® 13. Les enfants à risque élevé :

- n'ont pas de rate, ou leur rate ne fonctionne pas correctement;
- souffrent d'anémie drépanocytaire;
- ont un système immunitaire faible en raison d'une maladie ou d'un traitement médical;
- sont atteints d'une infection à VIH;
- souffrent d'une maladie hépatique chronique, notamment d'une cirrhose ou d'une hépatite B ou C chronique;
- souffrent d'une maladie du rein, du cœur ou pulmonaire;
- ont reçu une greffe de cellules des îlots pancréatiques ou une transplantation d'organe, ont un implant cochléaire (oreille interne) ou sont en attente d'un implant;
- ont reçu ou reçoivent une greffe de cellules souches;
- souffrent de diabète, de fibrose kystique ou d'une perte de liquide céphalorachidien chronique.

## Qui ne devrait pas recevoir le vaccin Prevnar®13?

Si votre enfant a déjà eu une réaction constituant un danger de mort à une dose précédente du vaccin antipneumococcique, ou à toute partie du vaccin ou de son contenant, vous devriez en discuter avec votre fournisseur de soins de santé ou avec une infirmière de la Santé publique.

## Quelles sont les réactions possibles après l'administration du vaccin?

Les réactions au vaccin sont généralement légères et durent de un à deux jours. Les réactions courantes au vaccin sont les suivantes :

- douleur, rougeur ou enflure au site d'injection;
- fièvre;
- somnolence;
- mauvaise humeur;
- perte d'appétit.

Avec n'importe quel vaccin, il est possible, mais extrêmement rare (moins d'un cas sur un million de personnes) d'avoir une réaction constituant un danger de mort appelée anaphylaxie. C'est pour cette raison qu'il est important de rester à la clinique pendant quinze minutes après que votre enfant a reçu le vaccin Prevnar® 13. Les signes de cette réaction sont notamment des éruptions cutanées, de la difficulté à respirer ou de l'enflure au niveau de la gorge, de la langue ou des lèvres. Cette réaction peut être traitée. Toute réaction inattendue ou grave à un vaccin devrait être signalée à votre fournisseur de soins de santé.

## Que faire si votre enfant réagit au vaccin Prevnar®13?

- L'application d'une compresse froide au site d'injection peut faire diminuer l'inconfort.
- Vous pouvez donner de l'acétaminophène (TylenolMD) à votre enfant pour calmer l'inconfort et la fièvre.
- Vous pouvez également lui donner de l'ibuprofène (AdvilMD); vous devriez cependant consulter votre médecin avant d'utiliser ce médicament si votre enfant a moins de six mois.
- Il **NE** faut **PAS** donner d'aspirine (AAS) aux enfants de moins de dix huit ans, à cause de son lien avec le syndrome de Reye.

## Que devriez vous savoir de plus?

Veillez informer la personne qui administrera le vaccin à votre enfant de toutes les allergies et tous les problèmes de santé qu'il a. Cette personne vous remettra un dossier sur l'immunisation de votre enfant. Veillez conserver ce dossier à un endroit sûr et l'apporter avec vous au moment du prochain vaccin de votre enfant.

Si votre enfant a des réactions inhabituelles au vaccin ou si vous avez des questions ou inquiétudes, veuillez communiquer avec votre fournisseur de soins de santé.

## Renseignements supplémentaires

Le vaccin Prevnar®13 est offert par votre [Bureau de la santé publique local](#) ou votre fournisseur de soins de santé.

Sites Web utiles :

- Gouvernement du Nouveau-Brunswick: <http://www.gnb.ca/santé>
- Coalition canadienne pour la sensibilisation et la promotion de la vaccination : <http://www.immunize.cpha.ca>
- Agence de la Santé publique du Canada : <http://www.phac-aspc.gc.ca>