### Vaccin antipneumococcique conjugué 13

La vaccination a sauvé plus de vies que n'importe quelle autre intervention médicale. Les vaccins aident notre système immunitaire à reconnaître et à combattre les bactéries et les virus qui causent les maladies graves.

# Certaines maladies pneumococciques peuvent être prévenues par un vaccin.

- Les maladies pneumococciques sont causées par différents types de bactéries Streptococcus pneumoniae (streptocoques) et causent de nombreux décès dans le monde.
- Les maladies pneumococciques sont les plus fréquentes chez les jeunes enfants, les personnes âgées ainsi que les personnes présentant certains problèmes de santé sousjacents ou certains styles de vie.
- Ces bactéries peuvent causer des otites, des sinusites ou des bronchites ainsi que des infections graves, voire mortelles, telles qu'une infection des poumons (pneumonie), du sang (bactériémie) et des membranes qui entourent le cerveau (méningite).
- Ces infections peuvent également provoquer des dommages permanents au cerveau ou la surdité.

### Comment les bactéries pneumococciques se propagent-elles?

- Les bactéries pneumococciques se transmettent directement d'une personne à l'autre par la toux, les éternuements, la salive lors de baisers, en partageant un verre et par les contacts rapprochés (face à face).
- Les bébés et les enfants peuvent tomber malades lorsqu'ils échangent des tétines, des biberons ou des jouets utilisés par d'autres enfants.
- On peut entrer en contact avec ces bactéries en touchant des surfaces sur lesquelles elles se trouvent.
- Les risques d'être atteint d'infection pneumococcique et d'otites sont de 2 à 3 fois plus importants pour les enfants âgés de moins de 5 ans qui fréquentent les garderies que pour ceux qui ne les fréquentent pas.
- Beaucoup de personnes sont porteuses de la bactérie dans le nez et la gorge, sans pour autant être malades.

### Comment prévenir la pneumococcie?

- Faites-vous vacciner. Quand vous et votre enfant recevez le vaccin, vous contribuez aussi à la protection des autres.
- Adoptez de bonnes pratiques sanitaires (p. ex. se laver les mains).
- Couvrez votre bouche lorsque vous toussez, et votre nez et votre bouche lorsque vous éternuez pour empêcher un contact direct avec les gouttelettes projetées par le nez ou la gorge.

#### Qui peut se faire vacciner gratuitement?

- Tous les enfants âgés de 2 à 59 mois.
- Certaines personnes âgées de 5 ans et plus, considérées comme à risque élevé d'infection pneumococcique, peuvent être admissibles à la vaccination. Pour cela, renseignez-vous auprès d'un fournisseur de soins de santé.

#### Important à savoir :

 Ce vaccin offre une protection contre 13 souches pneumococciques. Il ne protège pas contre les autres souches de bactérie pneumococciques.

#### Qui ne devrait pas être vacciné?

- Toute personne souffrant d'une maladie grave aiguë, accompagnée ou non de fièvre, doit reporter la vaccination.
- Toute personne ayant déjà eu une réaction grave ou constituant un danger de mort à la suite de l'injection d'une dose du vaccin antipneumococcique ou qui souffre d'allergies graves à l'un de ses composants.

### Quelles sont les réactions les plus courantes au vaccin?

- Les vaccins sont des produits très sûrs et efficaces.
  En fait, il est bien plus dangereux d'avoir une pneumococcie que de se faire vacciner.
- Une douleur, une rougeur et une enflure temporaires au point d'injection.
- De la fièvre, de l'irritabilité, de la fatigue, des maux de tête, une perte d'appétit, une diarrhée, des vomissements et des éruptions cutanées.
- Ces réactions légères ne durent généralement qu'un jour ou deux.
- Ne traiter la fièvre qu'après 6 à 8 heures suivant la vaccination si votre enfant ne se sent pas bien, s'il refuse de boire ou s'il a du mal à dormir.

Utilisez de l'acétaminophène (tous les âges; Tylenol®, Tempra®) ou de l'ibuprofène (6 mois et plus; Advil®, Motrin®) pour traiter la fièvre et la douleur. Ne donnez jamais d'AAS (Aspirine®) aux enfants de moins de 18 ans en raison du risque sérieux de syndrome de Reye.





Il est important de rester à la clinique pendant 15 minutes après la vaccination à cause de la possibilité extrêmement rare d'une réaction allergique, constituant un danger de mort, nommée anaphylaxie. Ce genre de réaction peut comprendre de l'urticaire, des problèmes respiratoires ou une enflure de la gorge, de la langue ou des lèvres. Une telle réaction peut être traitée et se produit dans moins d'un cas sur un million de vaccinations. Si cela se produit après avoir quitté la clinique, faites immédiatement appel à de l'aide médicale ou composez le 911.

#### À qui devez-vous signaler toute réaction au vaccin?

 Signalez dès que possible toute réaction inattendue ou indésirable en composant le 811 ou en communiquant avec votre infirmière de la santé publique locale, votre infirmière praticienne ou votre médecin.

# Communiquez avec une infirmière de la santé publique si :

- Vous avez des questions ou des craintes concernant votre réaction ou la réaction de votre enfant à un vaccin.
- Vous ou votre enfant avez dû aller chez le médecin, à l'hôpital ou dans un centre de soins de santé pour un symptôme pouvant être lié à la vaccination.

#### Quelle est la composition du vaccin?

Le vaccin **Prevnar<sup>MD</sup> 13** se compose de 13 sérotypes bactériens *Streptococcus pneumoniae* (sérotypes 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F and 23F). Il contient également une protéine vectrice CRM197, du chlorure de sodium, du polysorbate 80, de l'acide succinique, de l'aluminium sous forme de phosphate, à titre d'adjuvant. Le vaccin ne contient ni thimérosal ni latex.

#### Consentement des mineurs matures

Il est recommandé que les parents/tuteurs discutent du consentement à la vaccination avec leurs enfants. Le consentement s'adresse en premier lieu aux parents ou aux tuteurs. Toutefois, en Saskatchewan, les adolescents de 13 à 17 ans capables de comprendre les avantages et les réactions possibles à chaque vaccin, ainsi que les risques de ne pas être vaccinés, peuvent légalement consentir ou refuser la vaccination en présentant un consentement éclairé, en tant que mineur mature, au fournisseur de soins de santé.

Les feuillets d'information sur les vaccinations offertes par la province se trouvent à l'adresse suivante : www.saskatchewan.ca/bonjour/.

Pour en savoir plus, communiquez avec votre bureau de santé publique local, votre médecin, votre infirmière praticienne, InfoSanté en ligne ou en composant le 811.

**Références** : <u>Guide canadien d'immunisation</u>. Monographie du produit Prevnar<sup>MD</sup> 13 (2019).