

Vaccin antipneumococcique conjugué 20

Certaines maladies pneumococciques peuvent être prévenues par la vaccination.

- 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 sous-jacents 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.
- Beaucoup de personnes sont porteuses de la bactérie dans le nez et la gorge, sans pour autant être malades.
- Les enfants qui fréquentent les garderies contractent des infections pneumococciques et des otites 2 à 3 fois plus fréquemment que ceux qui ne les fréquentent pas.

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-vous la bouche quand vous toussiez, et le nez et la bouche quand vous éternuez pour empêcher un contact direct avec les gouttelettes projetées par le nez ou la gorge.

Important à savoir :

Ce vaccin offre une protection contre 20 souches pneumococciques communes. Il ne protège pas contre les autres souches de bactérie pneumococciques.

Qui peut se faire vacciner gratuitement?

- Adultes âgés de 65 ans et plus **qui n'ont jamais reçu de dose de vaccin antipneumococcique**
- Greffons de cellules souches hématopoïétiques
- Receveurs ou candidats de greffe de cellules des îlots pancréatiques ou d'organe plein
- Receveurs ou candidats d'une greffe d'organe plein
- Les personnes âgées de 2 mois à 64 ans et certains adultes âgés de 65 ans et plus présentant des **facteurs de risque de maladie pneumococcique comme :**
 - Résidants de soins de longue durée, de foyer de soins personnels ou de foyers de groupes (tous les âges)
 - Asplénie (congénitale, fonctionnelle ou acquise)
 - Maladies cardiaques (maladies du cœur)
 - Troubles du liquide céphalorachidien
 - Implant cochléaire (candidats ou receveurs)
 - Fibrose kystique
 - Diabète sucré
 - Maladie du foie (par exemple la cirrhose, l'hépatite B et C) et alcoolisme
 - Maladies pulmonaires (excepté l'asthme, sauf si la personne prend de fortes doses de corticostéroïdes oraux)
 - Tumeurs malignes/cancer (diagnostic à jour et ne pas être en rémission)
 - Conditions neurologiques nuisant à l'évacuation des sécrétions des voies respiratoires ou orales
 - Maladie rénale (rein)
 - Drépanocytose et autres hémoglobinopathies
 - Déficit en complément acquis
 - Immunodéficiences congénitales
 - Virus de l'immunodéficiences humaine (VIH)
 - Immunosuppression en lien avec une maladie ou un traitement
 - Itinérance
 - Usage de substances (drogue), y compris injection de stéroïdes (à l'exclusion du cannabis)

REMARQUE :

L'admissibilité en fonction de ces facteurs de risque est basée sur l'âge, le facteur de risque, leur dossier de vaccination antipneumococcique et l'intervalle depuis la dernière dose de vaccin antipneumococcique.

Qui ne devrait pas recevoir ce vaccin?

- Les enfants souffrant d'une maladie grave aiguë, accompagnée ou non de fièvre, doivent reporter la vaccination.

- Les personnes ayant déjà eu une réaction grave ou constituant un danger de mort à la suite de l'injection d'une dose d'un vaccin antipneumococcique ou à tout composant du vaccin.

Quelles sont les réactions courantes à ce 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 enflure, une rougeur, une sensibilité, des démangeaisons ou des éruptions cutanées temporaires au point d'injection, gonflement du ganglion lymphatique.
- De la fièvre, de l'irritabilité, de la fatigue, des maux de tête, des douleurs musculaires, des douleurs articulaires, une perte d'appétit et des éruptions cutanées généralisées.
- Ces réactions légères durent généralement 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 et **s'il** a du mal à dormir.

Il est important de rester à la clinique pendant 15 minutes après la vaccination en raison 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 le service infirmier de santé publique local, un membre du personnel infirmier praticien ou votre médecin.

Communiquez avec le service infirmier de santé publique si :

- Vous avez des questions ou des craintes concernant la réaction de votre enfant à un vaccin.
- Votre enfant a 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.

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.

Quelle est la composition du vaccin?

Le vaccin **PREVNAR 20™** est composé de 20 sérotypes bactériens *Streptococcus pneumoniae* (sérotypes 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 18C, 19A, 19F, 22F, 23F et 33F) conjugués à une protéine porteuse CRM₁₉₇, du phosphate d'aluminium, du polysorbate 20, du chlorure de sodium, de l'acide succinique et de l'eau pour l'injection. Le vaccin ne contient pas d'agents de conservation ni de 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 : [Guide canadien d'immunisation](#) Monographie du produit PREVNAR 20™ (2023).

De l'**acétaminophène** (tous les âges : Tylenol®, Tempra®) ou de l'**ibuprofène** (6 mois et plus : Advil®, Motrin®) peuvent être administrés pour traiter la fièvre et la douleur. **Il ne faut pas administrer d'AAS (Aspirin®) aux enfants de moins de 18 ans afin d'éviter toute apparition du syndrome de Reye.**