

GUIDE DE POCHE POUR LES VACCINATEURS

VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE CHEZ L'ENFANT

Le Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) recommande l'administration du vaccin conjugué contre le pneumocoque pour les personnes suivantes :

1. Tous les enfants âgés de 59 mois et moins, particulièrement pour les enfants suivants :

Les enfants qui courent un plus grand risque de contracter une pneumococcie invasive, y compris les enfants qui ont :

- jamais été vaccinés avec le vaccin 13-valent conjugué contre le pneumocoque
- des implants cochléaires (y compris les enfants qui doivent recevoir des implants)
- des maladies cardiaques ou pulmonaires chroniques
- l'écoulement chronique de liquide céphalorachidien
- des maladies neurologiques chroniques pouvant nuire à l'élimination des sécrétions orales
- le diabète sucré
- l'asplénie (fonctionnelle ou anatomique)
- l'anémie falciforme ou autres hémoglobinopathies
- des déficits immunitaires congénitaux impliquant n'importe quelle partie du système immunitaire
- une greffe de cellules souches hématopoïétiques (candidat ou receveur)
- une infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH)
- un traitement immunosuppresseur
- l'insuffisance rénale chronique
- une néphropathie chronique (y compris l'hépatite B et C)
- des tumeurs malignes, y compris leucémie et lymphome
- une transplantation d'un organe plein ou des cellules des îlots de Langerhans (candidat ou receveur)

2. Les enfants âgés de 60 mois et plus qui courent un plus grand risque de contracter une pneumococcie invasive

3. Les enfants âgés de 2 à 17 ans qui ont l'asthme, peu importe s'ils reçoivent de fortes doses de corticostéroïdes ou s'ils souffrent d'une maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)

VACCINS ANTIPNEUMOCOCCIQUES

1. Vaccin conjugué contre le pneumocoque

- Prevnar^{MD}13 (PNEU-C-13)

2. Vaccin polysaccharidique contre le pneumocoque

- Pneumovax^{MD}23 (PNEU-P-23)

CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

- Les vaccins contre le pneumocoque sont contre-indiqués pour toute personne ayant des antécédents de réaction anaphylactique à un composant du vaccin, y compris l'anatoxine diphtérique.

EFFETS SECONDAIRES

- Douleur ou rougeur possible au point de l'injection.

COADMINISTRATION

- Le vaccin conjugué contre le pneumocoque peut être donné en même temps que d'autres vaccins administrés systématiquement aux enfants, mais il faut utiliser un point d'injection différent ainsi qu'une aiguille et une seringue distinctes.

Pour plus de renseignements, visitez le site Web du Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) : <http://www.phac-aspc.gc.ca/naci-ccni/index-fra.php#rec>

CALENDRIER ET POSOLOGIE

Les nourrissons et les enfants : Chaque dose du vaccin contre le pneumocoque est de 0,5 mL.

Calendriers recommandés pour le vaccin conjugué contre le pneumocoque chez les enfants âgés de 2 mois à 17 ans, selon les vaccins antipneumococciques conjugués déjà reçus		
Âge au moment de l'examen	Nombre de doses antérieures de PNEU-C-7, PNEU-C-10 ou PNEU-C-13 reçues	Schéma recommandé si on utilise un calendrier comportant l'administration du PNEU-C-13 seulement*
2-6 mois**	0 doses	• 2 ou 3 doses ¹ et une dose de rappel entre 12 et 15 mois
	1 dose	• 1 ou 2 doses ¹ et une dose de rappel entre 12 et 15 mois
	2 doses	• 0 ou 1 dose ¹ et une dose de rappel entre 12 et 15 mois
7-11 mois***	0 doses	• 2 doses et une dose de rappel entre 12 et 15 mois
	1 dose	• 1 dose entre 7 et 11 mois, et 1 dose entre 12 et 15 mois
	2 doses	• dose de rappel entre 12 et 15 mois
12-23 mois, enfants en bonne santé ou à risque élevé de PI***	0 doses, ou 1 dose à < 12 mois	• 2 doses
	2 doses ou plus à < 12 mois, ou 1 dose à ≥ 12 mois, ou série complète adaptée à l'âge de PNEU-C-7 ou de PNEU-C-10 (pas de PNEU-C-13)	• 1 dose
24-35 mois, enfants en bonne santé ou à risque élevé de PI***	Toute série incomplète adaptée à l'âge d'un produit ou série complète adaptée à l'âge de PNEU-C-7 ou de PNEU-C-10 (pas de PNEU-C-13)	• 1 dose
36-59 mois, enfants en bonne santé	Série complète de PNEU-C-7 ou de PNEU-C-10 (0 dose de PNEU-C-13)	• 1 dose • Si l'enfant est d'origine autochtone • Si l'enfant fréquente une garderie
	Toute série adaptée à l'âge incomplète de n'importe quel produit	• 1 dose
36-59 mois, enfants à risque élevé de PI***	0 dose PNEU-C-13	• 1 dose
60 mois – 17 ans, enfants à risque élevé de PI***	0 dose PNEU-C-13	• 1 dose

* L'intervalle minimal entre 2 doses de vaccin conjugué contre le pneumocoque est de 8 semaines.

** Les enfants à haut risque de PI devraient suivre le calendrier à 4 doses et recevoir aussi une dose de PNEU-P-23 à l'âge de 24 mois. Une seule revaccination à l'aide du PNEU-P-23 est recommandée pour certaines affections.

*** Les enfants à haut risque de PI devraient aussi recevoir une dose de PNEU-P-23 à l'âge de 24 mois. Lorsqu'il faut administrer le PNEU-C-13 et le PNEU-P-23, le vaccin conjugué devrait être donné le premier. Une seule revaccination à l'aide du PNEU-P-23 est recommandée pour certaines affections.

† Les prescripteurs devraient suivre le schéma provincial/territorial pertinent.

Les programmes qui utilisent un calendrier à trois doses devraient offrir la troisième dose tôt dans la deuxième année de vie (à 12 mois) pour permettre une protection complète.

DOSES DE RAPPEL ET REVACCINATION

1. Vaccin conjugué contre le pneumocoque

- Il n'est pas nécessaire d'administrer de nouveau le vaccin conjugué contre le pneumocoque si l'enfant a reçu le vaccin indiqué selon son âge et ses facteurs de risque.

2. Vaccin polysaccharidique contre le pneumocoque

- La revaccination systématique des enfants en bonne santé qui ont reçu le PNEU-P-23 n'est pas recommandée.
- Une revaccination unique avec le PNEU-P-23 est recommandée au plus tôt 5 ans après la dose initiale de PNEU-P-23 pour les enfants âgés de 2 ans et plus qui ont une condition médicale et qui présentent un plus grand risque de contracter une pneumococcie invasive (asplénie fonctionnelle ou anatomique ou d'une anémie drépanocytaire; d'une cirrhose; d'une insuffisance rénale chronique ou d'un syndrome néphrotique; d'une infection au VIH; ou d'une immunodépression liée à une maladie ou à un traitement).