



## Vaccination des élèves de 7<sup>e</sup> année – Les faits



Hamilton

**Des infirmières et infirmiers du Service de santé publique de Hamilton se rendront à l'école de votre enfant pour administrer gratuitement des vaccins aux élèves de 7<sup>e</sup> année.**

### LES VACCINS SONT-ILS SÉCURITAIRES?

Les vaccins sont soumis à des années d'essais avant d'être offerts à la population. De plus, ils font l'objet d'un suivi étroit, dès leur création jusqu'à la période post-vaccinale. L'administration de plusieurs vaccins en même temps est sécuritaire; des études ont montré qu'elle n'entraîne pas plus d'effets secondaires. C'est pire d'attraper la maladie que de recevoir le vaccin. Si un vaccin est considéré comme dangereux, il est retiré du marché<sup>1</sup>.

### QUELS SONT LES EFFETS SECONDAIRES DES VACCINS?

Les effets secondaires les plus courants sont la fatigue, la douleur, la rougeur et l'enflure au site d'injection<sup>2</sup>. Les graves réactions aux vaccins sont très rares. Lorsque de telles réactions surviennent, elles sont signalées au Service de santé publique et au ministère de la Santé.

### Vaccin contre la méningite

Type de vaccin : Men-C-ACYW135

Marque du vaccin : Nimenrix® / Menactra®

- La méningite peut causer l'enflure du cerveau et de la moelle épinière et entraîner des lésions cérébrales, une perte auditive, des convulsions et même la mort. La maladie se transmet par la salive et les liquides organiques (baisers, éternuements, toux, partage de nourriture, de boissons et d'ustensiles, etc.<sup>3</sup>).
- Chez les adolescents, le taux d'efficacité du vaccin est de 80 à 85 %<sup>2</sup>.
- Les enfants doivent recevoir le vaccin pour pouvoir fréquenter une école, à moins d'avoir fourni une exemption valide.
- En Ontario, le premier vaccin contre la méningite est administré à 12 mois (Men-C-C). Il protège contre une seule souche de méningocoque. Le vaccin pour élèves de 7<sup>e</sup> année (Men-C-ACYW135) protège contre quatre souches de méningocoque<sup>2</sup>.
- Ingrédients : souches de méningocoque A, C, Y et W-135, anatoxine tétanique (protéine vectrice), chlorure de sodium, phosphate dibasique de sodium (anhydre), phosphate monobasique de sodium et eau<sup>4,12</sup>.
- Les parents qui choisissent de ne pas faire administrer le vaccin Men-C-ACYW135 à leur enfant doivent remplir un formulaire d'exemption. Ce formulaire doit être notarié et apporté au Service de santé publique.

### Vaccin contre le virus du papillome humain (VPH)

Type de vaccin : VPH-9

Marque du vaccin : Gardasil®-9

- Le VPH peut causer des verrues génitales et le cancer (du col de l'utérus, de l'anus, des organes génitaux, de la bouche et de la gorge)<sup>5</sup>. Le virus se transmet par le contact sexuel peau à peau<sup>5</sup>.
- Le vaccin prévient de 60 à 70 % des cancers associés au VPH et environ 90 % des verrues génitales<sup>6</sup>.
- Il est administré en deux doses chez les élèves de moins de 15 ans.
- Ingrédients : protéines L1 des VPH 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58, aluminium, L-histidine, polysorbate 80, borate de sodium, chlorure de sodium et eau<sup>7</sup>.

## Vaccin contre l'hépatite B

Type de vaccin : Hépatite B

Marque du vaccin : Engerix®-B/Recombivax-HB®

- L'hépatite B peut entraîner une insuffisance hépatique et est l'une des causes les plus courantes de cancer du foie. Elle se transmet par les liquides organiques, comme le sang, le sperme et les liquides vaginaux<sup>5</sup>.
- Chez les adolescents qui reçoivent la série complète, le taux d'efficacité du vaccin est de 95 % à 100 %<sup>8</sup>.
- Il est administré en deux doses chez les élèves de moins de 16 ans.
- Ingrédients : antigène de surface de l'hépatite B, hydroxyde d'aluminium, phosphate disodique dihydraté, chlorure de sodium, borate de sodium, phosphate de sodium de dihydrogène dihydraté et eau<sup>9,10</sup>.

**Remarque :** Les vaccins contre le VPH et l'hépatite B sont gratuits pour tous les élèves de 7e année. Si vous décidez d'attendre pour faire vacciner votre enfant, vous devrez peut-être payer jusqu'à 530 \$ pour compléter la série.

### COMMENT PUIS-JE PRÉPARER MON ENFANT?



- ✓ Parlez du vaccin avec votre enfant.
- ✓ Remplissez et retournez le formulaire de consentement.
- ✓ Proposez des façons de surmonter la peur ou l'anxiété (détourner les yeux de l'aiguille, écouter de la musique, regarder une vidéo, etc.)
- ✓ Assurez-vous que votre enfant mange le jour de la vaccination.
- ✓ Assurez-vous que votre enfant porte des manches courtes le jour de la vaccination.

### ET SI JE DÉCIDE DE NE PAS FAIRE VACCINER MON ENFANT?

- Le vaccin Men-C-ACYW135 est requis selon la loi (*Loi sur l'immunisation des élèves*). Les enfants qui ne reçoivent pas le vaccin et qui n'ont pas d'exemption valide peuvent être suspendus de l'école<sup>11</sup>.
- Les vaccins contre l'hépatite B et le VPH ne sont pas requis selon la loi (*Loi sur l'immunisation des élèves*), mais ils sont fortement recommandés<sup>11</sup>.



**Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant les vaccins, appelez le Service de santé publique, au 905 540-5250 pour parler à une infirmière ou à un infirmier.**

### Références :

<sup>1</sup>Comité consultatif national de l'immunisation. Guide canadien d'immunisation (édition évolutive), Partie 2 – Innocuité des vaccins. Ottawa : Agence de la santé publique du Canada, 2023.

<sup>2</sup>Comité consultatif national de l'immunisation. Guide canadien d'immunisation (édition évolutive), Partie 4 – Vaccins actifs : vaccin contre le méningocoque. Ottawa : Agence de la santé publique du Canada, 2023.

<sup>3</sup>Moore, D. « La méningococcie » (p. 201-214) – Avoir la piqûre pour la santé de votre enfant (4<sup>e</sup> édition). Société canadienne de pédiatrie, 2015.

<sup>4</sup>Pfizer Canada SRI. Monographie de produit : Nimenrix®. Kirkland (Québec), 2022.

<sup>5</sup>Kwong JC et coll. Ontario Burden of Infectious Disease Study (ONBOIDS) : Rapport d'une étude conjointe menée par l'AOPPS et l'IRSS. Toronto : Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé et Institut de recherche en services de santé, 2010.

<sup>6</sup>Comité consultatif national de l'immunisation. Guide canadien d'immunisation (édition évolutive), Partie 4 – Vaccins actifs : vaccin contre le virus du papillome humain. Ottawa : Agence de la santé publique du Canada, septembre 2021.

<sup>7</sup>Merck Canada Inc. Monographie de produit : Gardasil®9. Kirkland (Québec), avril 2022.

<sup>8</sup>Comité consultatif national de l'immunisation. Guide canadien d'immunisation (édition évolutive), Partie 4 – Vaccins actifs : vaccins contre l'hépatite B. Ottawa : Agence de la santé publique du Canada, 2023.

<sup>9</sup>GlaxoSmithKline Inc. Monographie de produit : Engerix®-B. Mississauga (Ontario), octobre 2020.

<sup>10</sup>Merck Canada Inc. Monographie de produit : Recombivax HB®. Kirkland (Québec), mai 2019.

<sup>11</sup>Loi sur l'immunisation des élèves, L.R.O. 1990, chap. I. 1 (en ligne). Toronto : Gouvernement de l'Ontario, 2019.

<sup>12</sup>Sanofi Pasteur Limited. Monographie de produit : Menactra®. Toronto (Ontario), 2017



Hamilton