Department of Health

Ministère de la Santé

PO Box 2000, Charlottetown
Prince Edward Island
Canada C1A 7N8

C.P. 2000, Charlottetown
Île-du-Prince-Édouard
Canada C1A 7N8

*Fiche d'information*

# Vaccin conjugué méningococcique de groupe ACY W-135 — *Menactra*

## *1. Qu'est-ce que la méningococcie et quelles sont les complications rattachées à la maladie?*

La méningococcie est causée par une bactérie appelée Neisseria meningitidis. Il en existe différents groupes ou types qui peuvent causer la maladie, et chaque type est identifié par une lettre et/ou un chiffre. La bactérie peut causer une infection des articulations (arthrite septique), du sang (bactériémie ou septicémie), de l'enveloppe du cœur (péricardite), des poumons (pneumonie) ou du cerveau (méningite).

La maladie la plus fréquente causée par cette bactérie est la méningite et, depuis 1989, il y a eu des éclosions de méningite à méningocoques dans plusieurs provinces canadiennes. Le méningocoque de groupe C est responsable de l'éclosion de méningite bactérienne à l'Î.-P.-É., de 1990 à 1992, ce qui a occasionné trois décès chez les jeunes adultes. Malgré le fait que la maladie attribuable au méningocoque de groupe C est encore la plus commune au Canada, les cas attribuables aux groupes Y et W-135 ont récemment augmenté au Canada.

**Le présent vaccin remplace le vaccin conjugué méningococcique de groupe C qui immunise seulement contre la maladie de groupe C. Menactra immunise contre la maladie des groupes A, C, Y et W-135.**

## *2. Que contient le vaccin?*

Il s'agit d'un vaccin mort contenant des portions des antigènes N. meningitidis de bactérie des sérogroupes ACY et W-135, lequel est conjugué à une bactérie porteuse de diphtérie. Cette composante du vaccin a pour responsabilité de stimuler le corps à faire des anticorps pour combattre les souches méningococciques ACY et W-135 de la bactérie, ce qui a pour effet de protéger la personne vaccinée. De plus, le vaccin contient de l'hydrogénophosphate de disodium anhydre, du phosphate monobasique de sodium, du chlorure de sodium et de l'eau. Il s'agit de composantes servant à augmenter la façon dont le corps produit des anticorps. Le vaccin ne contient pas de préservatif, ni de mercure.

Ce vaccin protège contre la méningococcie de types ACY et W-135 et il est indiqué pour les personnes âgées de 2 à 55 ans. Le vaccin ne protège pas contre la méningococcie invasive causée par le sérogroupe B du N. meningitidis. Tous les produits contenus dans le vaccin ont obtenu une licence d'utilisation au Canada, laquelle a été délivrée par la Direction des produits biologiques et des thérapies génétiques, de Santé Canada. Une liste complète des éléments contenus dans le vaccin se trouve dans l'emballage du produit que l'on peut se procurer auprès de l'infirmière de la santé publique.

### *3. Quelles sont les réactions possibles au vaccin et comment les gérer?*

L'effet secondaire le plus sérieux, mais le plus rare, est une réaction allergique grave (anaphylaxie) qui peut constituer un danger de mort. Elle se produit 15 à 20 minutes après avoir reçu le vaccin. Des procédures sont en place afin de répondre rapidement au cas d'anaphylaxie. Les infirmières de la santé publique sont formées afin de traiter la condition en administrant de l'adrénaline et en surveillant la situation de proche.

Les effets secondaires les plus communs après avoir reçu le vaccin sont la sensibilité au toucher, la rougeur et l'enflure à l'endroit où le vaccin a été administré. On a également rapporté des maux de tête et de la fatigue, ainsi que des symptômes apparentés à la grippe, notamment les malaises, les frissons, la nausée, les douleurs musculaires et articulaires ou le mal de tête.

Il n'est pas nécessaire de donner de l'acétaminophène (Tylenol ou Tempra) après chaque vaccination. Toutefois, si la personne vaccinée est indisposée ou fait de la fièvre après avoir reçu le vaccin, l'acétaminophène peut soulager ces symptômes.

1. **Après la vaccination, demeurez dans la salle d'attente durant 15 minutes.**
2. **Consultez le médecin ou faites soigner votre enfant s'il présente des effets secondaires sérieux.**
3. **Si votre enfant fait une réaction sérieuse, dites-le à l'infirmière de la santé publique.**

### *4. Dans quelles situations devrait-on s'abstenir d'administrer Menactra?*

On devrait s'abstenir d'administrer le vaccin si une personne souffre d'une infection aiguë ou fait de la fièvre, mais on peut l'administrer si une personne a le rhume, une infection pulmonaire ou une otite (en l'absence de fièvre). On ne devrait pas administrer le vaccin aux personnes qui ont fait une réaction allergique à un produit se trouvant dans ce vaccin. Toute personne qui a un précédent du syndrome de Guillain-Barré ne devrait pas recevoir ce vaccin.

### *5. Quel est le taux de protection de ce vaccin?*

Le risque de contracter une méningococcie varie beaucoup d'une année à l'autre, et la maladie peut se manifester sans avertissement. Chaque année, au Canada, on dénombre en moyenne plus de 100 cas de méningite à méningocoques causés par la méningocoque des groupes ACY et W-135, et un plus grand nombre de cas dans les régions où une éclosion se manifeste. Environ 10 % des personnes qui contractent une méningococcie en mourront. On rapporte que ce vaccin procure une protection par les anticorps contre la méningite à méningocoques ACY et W-135 chez plus 98 % des adolescents qui l'ont reçu. Selon les renseignements à notre disposition à l'heure actuelle, il ne sera pas nécessaire de se faire donner une injection de rappel à ce vaccin.