

Protect your child against meningitis disease

For Grade 9 students

Why should your child get the meningococcal vaccine?

- Meningococcal disease can cause serious infection and death, even with treatment.
- Adolescents are at higher risk of catching meningococcal disease
- The vaccine is safe and very effective at preventing meningococcal disease and its serious complications

Who should get this vaccine?

- Grade 9 students.

Who should NOT get this vaccine?

- Students allergic to any part of the vaccine or its packaging.
- Individuals who have already received the vaccine at age 12 or older.

What you should know about invasive meningococcal disease.

- It is an infection caused by a bacteria known as meningococcus.
- Many healthy people carry these bacteria in the throat or nose with no symptoms, and it can spread to another person through close contact involving secretions (i.e. kissing, sharing water bottles)
- In rare cases, it can cause meningitis (brain infection) and septicemia (infection of blood and organs), and these can result in permanent brain damage, organ failure and even death.
- Invasive meningococcal disease kills one in 10 people who are infected.
- Up to one-third of survivors have permanent complications such as: deafness; brain damage; seizures; and amputation of one or more limbs.

Symptoms of Meningitis

- high fever
- drowsiness
- irritability, fussiness and agitation
- severe headache
- vomiting
- stiff neck
- pain when moving neck
- rash (not always)

Symptoms of Septicemia

- high fever
- drowsiness
- irritability, fussiness and agitation
- vomiting
- rash
- cold hands and feet
- rapid breathing
- pain in muscles, joints and abdomen

Who can get meningococcal disease?

- Anyone can get meningococcal disease
- Although infants and children under the age of 5 have the highest rates of invasive meningococcal disease, the risk is increased among people aged 15 to 24 years of age.

What you should know about the meningococcal vaccine.

- The vaccine is SAFE and very effective in preventing disease;
- It protects against *N. meningitidis* types A, C, Y and W-135 combined in one needle; and
- The vaccine will increase protection for those who have been previously vaccinated against meningococcal type C disease.

What to expect following the meningococcal conjugate ACYW-135 immunization.

- Common side effects are pain, redness and/or swelling at the site of the injection, headache, fatigue and fever.

Please note: As is the case with any vaccine, there is a small risk that a serious allergic reaction can occur. Therefore, students are asked to remain onsite for at least 15 minutes after the vaccine is given so that possible immediate reactions can be monitored and treated.

How to treat fever and pain.

- A cold compress on the injection site may reduce discomfort.
- You may give your child *acetaminophen* (e.g., Tylenol®) or *ibuprofen* (e.g., Advil®).

What else you should know.

- Although you can get the vaccine if you have a mild illness such as a cold or fever, your child should stay home until they are feeling better to prevent spreading illness to others
- Some people with certain health problems, such as a weak immune system may need to postpone their meningococcal vaccination until a future visit. Check with your health care provider if you're unsure if your child can receive the vaccine.
- If your child has had an allergic reaction to a vaccine in the past, or if you have any questions, please contact your local Public Health office.
- Adverse reactions especially severe or unusual reactions in the four weeks following immunization should be reported to the local Public Health office. Please seek medical attention if your child has a severe reaction.
- Contact your health care provider or local public health office if you have questions about immunization.
- Further information is available at [GNB.CA/Vaccines](https://www.gnb.ca/Vaccines)

Protégez votre enfant contre la méningite

Pour les élèves de 9e année

Pourquoi votre enfant devrait-il se faire vacciner contre la méningococcie?

- La maladie à méningocoque peut entraîner une infection grave ainsi que la mort; et ce, même avec un traitement.
- Les adolescents courent un risque plus élevé de contracter la maladie à méningocoque.
- Le vaccin est sûr et très efficace pour prévenir la maladie à méningocoque et ses complications graves.

Qui devrait se faire vacciner?

- Les élèves de 9e année.

Qui ne devrait PAS recevoir ce vaccin?

- Les élèves qui sont allergiques à un des composants du vaccin ou de son contenant.
- Les personnes qui ont déjà reçu le vaccin à 12 ans ou plus.

Ce que vous devriez savoir sur la méningococcie invasive.

- Il s'agit d'une infection causée par une bactérie nommée méningocoque.
- Beaucoup de personnes en santé portent la bactérie à méningocoques dans leur nez ou leur gorge sans être malades. La bactérie peut se propager aux autres par contact étroit avec les sécrétions (i.e. baisers, partage de bouteilles d'eau)
- Dans de rares cas, cette maladie est parfois à l'origine de la méningite à méningocoques (infection du cerveau) et de la septicémie (infection du sang et des organes). Ces maladies peuvent causer des dommages irréversibles au cerveau, l'insuffisance fonctionnelle des organes et même la mort.
- Les infections à méningocoques invasives peuvent entraîner la mort de 1 sur 10 des personnes infectées.
- Jusqu'à un tiers des survivants développent des conséquences permanentes telles que : surdité; lésions au cerveau; convulsions; et amputation d'un membre ou plus.

Symptômes de la méningite

- fièvre élevée
- somnolence
- comportement irritable, capricieux et agit  
- violents maux de tête
- vomissements
- raideur du cou
- douleur au cou
-   ruption cutanée (pas toujours)

Symptômes de la septicémie

- fièvre élevée
- somnolence
- comportement irritable, capricieux et agit  
- vomissements
-   ruption cutanée
- mains et pieds froids
- respiration rapide
- douleurs dans les muscles, les articulations et l'abdomen

Qui peut contracter la méningococcie?

- La maladie peut survenir à tout âge.
- Bien que les nourrissons et les enfants de moins de 5 ans présentent les taux les plus élevés de méningococcie invasive, le risque est accru chez les personnes âgées de 15 à 24 ans.

Ce que vous devriez savoir sur le vaccin contre la méningococcie.

- est SÉCURITAIRE et très efficace pour la prévention de la maladie;
- protège contre la bactérie N. meningitidis des types A, C, Y et W-135 combinés dans un seul vaccin;
- augmente la protection pour ceux ayant déjà reçu le vaccin contre la méningococcie type C dans le passé.

   quoi s'attendre à la suite du vaccin conjugué contre la méningococcie ACYW-135.

- Les effets secondaires courants comprennent la douleur, une rougeur ou une enflure au site d'injection, des maux de tête, de la fatigue et de la fièvre.

   noter : Comme c'est le cas pour tous les vaccins, il y a un faible risque qu'une réaction allergique grave se présente. Par conséquent, on demande aux élèves de rester sur place pendant au moins 15 minutes après l'administration du vaccin afin que les réactions immédiates possibles puissent être surveillées et traitées.

Comment soulager la fièvre et la douleur?

- Une compresse froide sur le site d'injection peut aider à diminuer l'inconfort.
- Vous pouvez donner à votre enfant de l'acétaminophène (p. ex. Tylenol  ) ou de l'ibuprofène (p. ex. Advil  ).

Ce que vous devriez savoir également.

- Il est possible d'obtenir le vaccin même en cas d'affection légère, comme un rhume ou une fièvre. Néanmoins, pour éviter de propager des germes aux autres, votre enfant devrait, s'il est malade, rester à la maison jusqu'à ce qu'il se sente mieux.
- Des personnes présentant certains problèmes de santé, tels qu'un système immunitaire faible, pourraient devoir reporter leur vaccination contre le méningocoque à une visite ultérieure. Consultez votre fournisseur de soins de santé pour vérifier si votre enfant peut recevoir ou non le vaccin.
- Si votre enfant a déjà fait une réaction allergique à un vaccin, ou si vous avez des questions, veuillez communiquer avec votre bureau local de Santé publique.
- Les effets indésirables notamment les réactions inhabituelles ou particulièrement graves survenant dans les quatre semaines suivant l'immunisation devraient être signalés au bureau local de Santé publique. Consultez un médecin si votre enfant a une réaction grave.
- Communiquez avec votre fournisseur de soins de santé ou votre bureau local de la santé publique si vous avez des questions au sujet de la vaccination.
- De plus amples renseignements sont affichés en ligne à l'adresse [GNB.CA/Vaccins](https://www.gnb.ca/vaccins)