

ROTAVIRUS Immunization

The **rotavirus immunization** is part of the routine Yukon Children's Immunization Program. This immunization protects against rotavirus and its complications.

Rotavirus is a very common infection that causes severe diarrhea and vomiting in infants and young children. About 95 out of 100 children will have at least one rotavirus infection before they are 5 years of age.

Rotavirus is spread very easily person to person through direct contact or contact with contaminated objects or food. This includes contact with the stools of an infected child, such as the handling of diapers.

Rotavirus infection can last from 3-8 days, and causes:

- Fever
- Vomiting
- Watery diarrhea
- Abdominal pain (stomach pain)

Possible complications:

- Dehydration
- Emergency care or hospitalization, to treat dehydration including intravenous fluids
- Prolonged and more severe illness in children with weakened immune systems

Why is rotavirus immunization recommended?

Immunization that protects against rotavirus is the best way to protect your child against this infection and its complications. Three doses of the vaccine are needed for best protection, and are administered at 2 months, 4 months and 6 months. It is very important that you receive your immunizations on time to provide the best protection. This vaccine consists of a few drops of liquid given orally, it is not injected.

Immunizations are very safe. It is much safer to get a rotavirus immunization than to get a rotavirus infection. Most babies do not have any reactions after the rotavirus immunization.

Possible side effects of the immunization:

- Fever
- Irritability
- Mild, temporary diarrhea
- Slight increased risk of bowel obstruction (intussusception)

What to do:

- Comfort measures may be all that is needed.
- You may give acetaminophen for a temperature of 38.5°C or higher.
- See a doctor if your child has intense crying, swollen tummy, frequent vomiting or blood in his or her stools.

Allergic reactions are very rare and can be treated by the person who gave the immunization. You will be asked to wait for 15 minutes after the immunization to watch for an allergic reaction and to be treated if needed.

www.yukonimmunization.ca

**Yukon**



Vaccination contre le ROTAVIRUS

Le **vaccin antirotavirus** est proposé dans le cadre du programme yukonnais de vaccination systématique des enfants.
Ce vaccin protège contre le rotavirus et ses complications.

Le **rotavirus** est une infection très répandue qui provoque des diarrhées et des vomissements chez les nourrissons et les jeunes enfants.
Près de 95 % des enfants contracteront ce virus avant l'âge de 5 ans.

Le **rotavirus** se propage très facilement d'une personne à l'autre par contact direct ou par contact avec des objets ou des aliments infectés (ex. lors d'un changement de couches).

L'infection au rotavirus dure de 3 à 8 jours et peut causer :

- de la fièvre;
- des vomissements;
- une diarrhée aqueuse;
- des douleurs abdominales (maux d'estomac).

Complications éventuelles :

- Déshydratation;
- Soins d'urgence ou hospitalisation (ex. la déshydratation peut nécessiter l'administration de liquide par voie intraveineuse);
- Maladie prolongée et plus grave chez les enfants dont le système immunitaire est affaibli.

Pourquoi recommande-t-on la vaccination contre le rotavirus?

La vaccination est le meilleur moyen de protéger votre enfant contre cette infection et ses complications. Pour obtenir une protection optimale, il est nécessaire d'administrer le vaccin en trois doses (à deux, quatre et six mois). Il est très important de respecter le calendrier de vaccination, pour obtenir la meilleure protection possible. Ce vaccin ne s'injecte pas, il est administré par voie orale, au moyen de quelques gouttes de liquide.

Les vaccins sont tout à fait sûrs : mieux vaut se faire vacciner que de risquer une infection au rotavirus. La plupart des bébés n'ont pas d'effets secondaires après la vaccination.

Effets secondaires possibles :

- Fièvre;
- Irritabilité;
- Diarrhée bénigne et temporaire;
- Faible risque d'obstruction de l'intestin (invagination intestinale).

Pour soulager ces symptômes :

- Un peu de réconfort peut suffire.
- Donner de l'acétaminophène si la température est de 38,5 °C ou plus.
- Consulter un médecin si l'enfant présente les symptômes suivants : pleurs incessants, gonflement de l'estomac, vomissements fréquents, sang dans les selles.

Des réactions allergiques se produisent très rarement et elles peuvent être traitées par la personne qui administre le vaccin. Par précaution, il vous sera demandé de rester sur place au moins 15 minutes après la vaccination.

www.yukonimmunization.ca/fr

**Yukon**

