



April 3, 2018

To: All Health Care Practitioners

Subject: **Important Information Regarding a Change in Rotavirus Vaccine Product**

Dear Colleagues:

The Office of the Chief Medical Officer of Health would like to share information regarding a change in rotavirus vaccine (RV) product due to national contract changes. Effective **May 1 2018**, **RotaTeq[®]** (Merck Canada Inc.) will replace **ROTARIX[®]** (GlaxoSmithKline Inc.) for the infant rotavirus vaccination program.

Summary of product changes:

- RotaTeq[®] is 2.0 mL oral suspension vaccine (single-dose tube) administered in a 3 dose series at 2, 4, and 6 months of age.
- For children who are off the routine recommended schedule, the relevant parameters for timing limitations for the 3 vaccine doses are:
 - The first dose of RV vaccine should be given before 15 weeks of age.
 - The minimum interval between doses of RV vaccine is 4 weeks.
 - All doses of RV vaccine should be administered before 8 months of age.
- Given that the two vaccines (RotaTeq[®] and ROTARIX[®]) differ in composition and schedule, they are not interchangeable and vaccine series should be completed with the same product whenever possible. If any dose in the series was RotaTeq[®] vaccine, a total of 3 doses of vaccine should be administered.
- Please note that when placing vaccine orders during this transitional period, you must specify the amount of each individual product required on your order.

For more information, please refer to the "RotaTeq[®] Vaccine Information Sheet for Vaccine Providers"(attached), "Vaccination with RotaTeq[®] - Questions & Answers for Immunization Providers" (attached) and the New Brunswick Immunization Program Guide - Eligibility Criteria for Publicly Funded Vaccines and Biologics: <http://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/h-s/pdf/en/CDC/HealthProfessionals/NBIPG-standard3-3-e.pdf>.

The Office of the Chief Medical Officer of Health would like to take this opportunity to thank you for your continued support and cooperation.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Patricia Samms".

Patricia Samms
Acting Director, Communicable Disease Control Branch



Le 3 avril 2018

Destinataires : Tous les professionnels de la santé

Objet : **Renseignements importants concernant une modification du vaccin antirotavirus**

Chers collègues,

Le Bureau du médecin-hygiéniste en chef souhaite vous communiquer de l'information relativement à une modification du vaccin antirotavirus en raison de changements au contrat national. À partir du **1^{er} mai 2018**, le vaccin **RotaTeq®** (Merck Canada Inc.) remplacera le vaccin **ROTARIX®** (GlaxoSmithKline Inc.) dans le cadre du programme de vaccination contre le rotavirus.

Sommaire des changements de produits :

- RotaTeq® est un vaccin pour suspension oral de 2,0 ml (tube à dose unique) administré en une série de 3 doses à l'âge de 2 mois, de 4 mois et de 6 mois
- Pour les enfants qui ne suivent pas le calendrier d'immunisation systématique recommandé, les paramètres d'intervalles pertinents entre les 3 doses de vaccin sont les suivants :
 - La première dose de vaccin antirotavirus doit être administrée avant l'âge de 15 semaines.
 - L'intervalle minimal entre les doses de vaccin antirotavirus est de 4 semaines.
 - Toutes les doses de vaccin antirotavirus doivent être administrées avant l'âge de 8 mois.
- Étant donné que les deux vaccins (RotaTeq® et ROTARIX®) ont une composition et un calendrier différents, ils ne sont pas interchangeables et la série vaccinale devrait être complétée avec le même produit, dans la mesure du possible. Dans le cas où une dose aurait été administrée avec le vaccin RotaTeq®, trois doses au total de vaccin devraient être administrées.
- Veuillez noter que lorsque vous placez les commandes de vaccin pendant cette période transitoire, vous devez spécifier la quantité de chaque produit nécessaire sur votre formulaire de commande.

Pour plus de renseignements, veuillez consulter « Vaccin RotaTeq® - Fiche de renseignements à l'intention du vaccinateur » (ci-jointe), « Vaccination avec RotaTeq® - Questions et réponses à l'intention des vaccinateurs » (ci-jointe) et le Guide du programme d'immunisation du Nouveau-Brunswick — critères d'admissibilité pour les vaccins et les produits biologiques financés par l'État : <http://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/h-s/pdf/fr/MaladiesTransmissibles/ProfessionnelsEnSantePublique/GPINB-norme3-3.pdf>.

Le Bureau du médecin-hygiéniste en chef souhaite profiter de cette occasion pour vous remercier de votre coopération et votre soutien continu.

Sincères salutations.



Patricia Samms
Directrice par intérim, Direction du contrôle des maladies transmissibles

