



CAEP | Canadian Association
of Emergency Physicians

ACMU | Association canadienne
des médecins d'urgence

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES MÉDECINS D'URGENCE APPUIE FORTEMENT LES RECOMMANDATIONS DU CCNI À PROPOS DE LA VACCINATION CONTRE LE ROTAVIRUS

Le rotavirus, un lourd fardeau pour les ressources des départements d'urgence

OTTAWA (Ontario) – Le 21 janvier 2008 – L'Association canadienne des médecins d'urgence (ACMU) applaudit les recommandations du Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) publiées aujourd'hui qui suggèrent « que l'administration [du vaccin pentavalent pour le rotavirus] serait sans doute bénéfique aux nourrissons et à leur famille. Le vaccin a été approuvé pour les nourrissons de 6 à 32 semaines et devrait être offert aux nourrissons dont les parents (ou les tuteurs) souhaitent réduire le risque d'infection à rotavirus. »¹

La gastro-entérite causée par le rotavirus est une maladie très commune qui touche 95 pour cent des enfants au moins une fois avant qu'ils n'atteignent l'âge de cinq ans². Dans ses recommandations, le CCNI note également que la mise en place d'un programme de vaccination universelle de tous les nourrissons canadiens pour le rotavirus pourrait permettre de prévenir chaque année jusqu'à 56 000 cas de gastro-entérite causée par le rotavirus, 33 000 consultations chez le médecin, 15 000 consultation au service des urgences et de 1 000 à 5 000 hospitalisations.³

En août dernier, Santé Canada a approuvé un vaccin oral qui contient cinq souches de rotavirus qui sont responsables d'environ 95 pour cent des infections par le rotavirus au Canada. Lors des essais cliniques, le vaccin a permis de prévenir 94 pour cent des visites à l'urgence liées au rotavirus⁴.

« Le rotavirus ne fait aucune discrimination, il touche tous les groupes socioéconomiques et peut faire des ravages dans les garderies pour enfants, les écoles, les cabinets de médecins et les départements d'urgence des hôpitaux », a déclaré le D^r Vincent Grant, président, section pédiatrique, ACMU. « Non seulement le rotavirus est une cause commune de visites à l'urgence coûteuses et stressantes, sa nature très contagieuse en fait aussi une cause fréquente de maladies nosocomiales pour les patients et leurs proches en visite à l'urgence pour toutes sortes de raisons. Les recommandations du CCNI sont un pas dans la bonne direction qui encourageront peut-être les parents à faire vacciner leurs enfants afin de les protéger contre cette maladie grave, en plus de prévenir sa propagation et d'alléger le fardeau des départements d'urgence. »

- page suivante -

Une maladie très contagieuse et imprévisible qui peut entraîner des complications sévères

Le rotavirus est très contagieux et relativement résistant à la plupart des savons et des désinfectants⁵. Les patients peuvent présenter des symptômes modérés à graves qui durent généralement de trois à neuf jours, avec jusqu'à 20 épisodes de vomissement ou de diarrhée sur une période de 24 heures^{6,7}. La diarrhée et les vomissements sévères causés par le rotavirus peuvent mener à une déshydratation rapide et dangereuse qui peut être mortelle⁸. Le rotavirus est une des raisons d'injections intraveineuses et des soins de réhydratation dans les départements d'urgence.

Les infections par le rotavirus sont saisonnières et durent de novembre à juin. Lorsque les infections atteignent leur point culminant en avril et en mai, près de 78 pour cent des enfants hospitalisés pour une gastro-entérite au Canada sont infectés par le rotavirus^{9,10}.

« Dans nos efforts continus pour améliorer les soins d'urgence offerts au Canada, nous voulons sensibiliser le public à l'égard des infections par le rotavirus et du fardeau qu'elles représentent pour les ressources des départements d'urgence, sans compter le fardeau qu'elles représentent pour les familles des enfants malades », a déclaré la D^{re} Anna Karwowska, ancienne présidente, section pédiatrique, ACMU. « Le vaccin contre le rotavirus serait un bon ajout aux vaccins offerts aux enfants grâce aux programmes de santé publique, étant donné qu'il ne représenterait pas seulement un soulagement pour les familles canadiennes, il permettrait également de réduire considérablement le nombre de visites coûteuses et stressantes aux urgences. »

À propos de l'ACMU

L'Association canadienne des médecins d'urgence (ACMU) est un organisme national qui tient les médecins d'urgence canadiens au courant des développements de la pratique clinique de la médecine d'urgence, et qui émet des points de vue sur les changements politiques et sociaux qui affectent la prestation des soins de santé d'urgence. En collaboration avec d'autres spécialistes et comités, l'ACMU joue un rôle primordial dans le développement de normes nationales et de directives cliniques que ses membres peuvent suivre pour améliorer la prestation de soins médicaux d'urgence dans leurs propres établissements.

- 30 -

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS OU POUR PARLER À UN EXPERT MÉDICAL, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC :

Valoree McKay, chef de la direction
ACMU
613-523-3343, poste 15

- page suivante -

¹ Relevé des maladies transmissibles au Canada. Janvier 2008, volume 34, page 26.

² Parashar UD et al. *Emerg Infect Dis* 1998; 4(4): 561-70

³ Relevé des maladies transmissibles au Canada. Janvier 2008, volume 34, page 25.

⁴ Vesikari T et al ; Safety and Efficacy of a Pentavalent Human-Bovine (WC3) Reassortant Rotavirus Vaccine; *N Engl J Med*; 2006; 354; 1:23-33.

⁵ Offit P A, Clark, H F.; Mandell, Douglas & Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases; 5e édition Philadelphia, Pa : Churchill Livingstone; 2000 ; Vol. 2 chapitre 139 :1696-1702.

⁶ Musher D M, Musher B L ; Contagious acute gastrointestinal infections. *N Engl J Med* 2004; 351 :2417-27.

⁷ Matson D O; Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases; 2^e édition Philadelphia, Pa : Elsevier Saunders; 2003; chapitre 232 : section 1107.

⁸ Centres for Disease Control and Prevention, accessible au <http://www.cdc.gov/nip/diseases/rota/rotavirus.htm>.

⁹ Ford-Jones E L, Wang E, Petric M et al ; Hospitalization for Community-Acquired, Rotavirus-Associated Diarrhea; *Arch Pediatr Adolesc Med* 2000;154 :578-585.

¹⁰ Rivest P et al ; Hospitalizations for gastroenteritis: the role of rotavirus, *Vaccine*; 2004; 22 :2013-2017.