

Brant County Health Unit

Examining Reasons for Incomplete Immunization Status among Day Care Children

Fediurek, J., MacDonald, L., Tober, J., Stevens, A., Costie, M., Genua, J., Hesch, R., Paddock, K.

Purpose:

This study examined the reasons why day care children may have an incomplete recorded immunization status. Specifically, is it caused by:

- a failure of children to be immunized, or
- a failure to report immunization records to the health unit?

Methods:

- Examined the immunization records of children who received suspension orders between November 2007 and February 2008.
- Categorized children based on their immunization status prior to suspension date:

- Complete immunization status = failure to report immunization records
- Incomplete immunization status = failure to immunize



Conclusions:

- Approximately half the children studied were overdue for at least one vaccine.
- The other half had already received the vaccines; therefore improving vaccine record collection methods could potentially reduce the amount of follow-up required by 50%.
- Coverage rates are higher than public health records indicated; particularly for vaccines enforced by suspension.

Recommendations:

- Further investigate reasons for incomplete records for non-enforced vaccines.
- Increase parental awareness of the responsibility to report immunization records to the health unit.
- Investigate alternative sources of immunization record collection (e.g. from physicians).
- Examine the feasibility of expanding the suspension process to require documentation for varicella, pneumococcal disease and meningococcal disease.

Correspondence: Please contact Jill Fediurek at jfediurek@bchu.org



This project was made possible in part by grant funding from Wyeth Pharmaceuticals



*Document réimprimé avec la permission du Service de santé publique du comté de Brant.

Vous désirez obtenir de plus amples détails sur ces projets?

Pour obtenir d'autres renseignements sur notre programme de subventions, consultez votre éducateur en santé publique de Wyeth ou le site Internet de la CCSPV qui est chapeautée par l'Association canadienne de santé publique. Voici le lien direct : <http://www.immunize.cpha.ca/francais/hcprovdf/grants/ppgrant.htm>.

Le contenu de ce bulletin est fondé sur des propositions et des rapports d'évaluation non publiés qui sont validés et remis à Wyeth par les organismes qu'elle a subventionnés dans le cadre de son programme Partenariats pour la protection.



Wyeth



Wyeth célèbre le succès du programme de subventions Partenariats pour la protection de Wyeth

Qu'y trouverez-vous?

Faits saillants de la Conférence canadienne sur l'immunisation
Travailler en concertation avec les médecins pour améliorer les taux de vaccination

Réactions à l'étude sur la chaîne de froid

Le planificateur de la vaccination ImmuTrax : touché!

Projets en cours...

Ne cherchez pas à réinventer la roue!

Pleins feux sur la recherche : Étude des raisons pour lesquelles les enfants qui fréquentent les garderies ne reçoivent pas tous les vaccins prescrits (en anglais seulement)

Wyeth croit que les partenariats favoriseront la mise en œuvre des programmes de sensibilisation et de recherche et la réalisation des objectifs de vaccination systématique des enfants. Le programme de subventions *Partenariats pour la protection* de Wyeth est destiné à soutenir les activités et les programmes qui offrent des approches novatrices pour comprendre ou améliorer les taux de vaccination infantile par le vaccin antipneumococcique au Canada. Pour de plus amples détails sur ce programme de subventions, veuillez communiquer avec votre éducateur en santé publique de Wyeth.

Faits saillants de la Conférence canadienne sur l'immunisation

Les récipiendaires d'une subvention Partenariats pour la protection de Wyeth étaient fort occupés à partager les fruits de leur travail lors de la Conférence canadienne sur l'immunisation, qui s'est déroulée du 30 novembre au 3 décembre 2008. Wyeth avait commandité un stand dans la salle d'exposition spécialement consacré aux récipiendaires afin que ceux-ci puissent, tour à tour, y présenter leurs projets. Pendant les pauses, les récipiendaires partageaient les détails de leurs projets avec les autres participants à la conférence, et nombre d'entre eux distribuaient aussi de la documentation. Les ressources documentaires, telles que l'ouvrage Parent Book on Immunization, du Service de santé de la région côtière de

Vancouver, et le guide Resource to Address Parents' Concerns About Childhood Vaccines, créé par le Service de santé publique de Wellington Dufferin Guelph, ont été en forte demande pendant toute la semaine.

La mascotte Gerri la girafe est venue ajouter une note colorée à la Conférence canadienne sur l'immunisation. Gerri était sur place pour attirer l'attention sur une affiche décrivant le projet subventionné du Service de santé publique d'Ottawa, qui a organisé des concours de coloriage destinés à favoriser le signalement des vaccinations dans cette région.



Joan Johnston, Corporation des sciences de la santé de l'Atlantique, Saint-Jean, Nouveau-Brunswick



Gerri la girafe, Service de santé publique d'Ottawa, Ontario



Participants à l'activité de formation



Line Lauzon, récipiendaire d'une subvention, du Service de santé publique de Windsor, comté d'Essex, en compagnie de participants à l'activité de formation.



Le Dr Tania Diener (à gauche) et Morag Granger (à droite), récipiendaires d'une subvention, de la région sanitaire de Regina Qu'Appelle.



Colette Couture, récipiendaire d'une subvention, de l'Agence de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale, en compagnie de participants à l'activité de formation.



En haut, de gauche à droite : Tania Diener, Morag Granger, Joan Johnston, Michelle Schepers, Joan Watson, Lynne Johnson, Karen Sweiger, Michelle Cheesman, Lisa MacDonald, Margot Smythe, Susan Otten/ En bas, de gauche à droite : Colette Couture, Line Lauzon, Jill Federiuk.

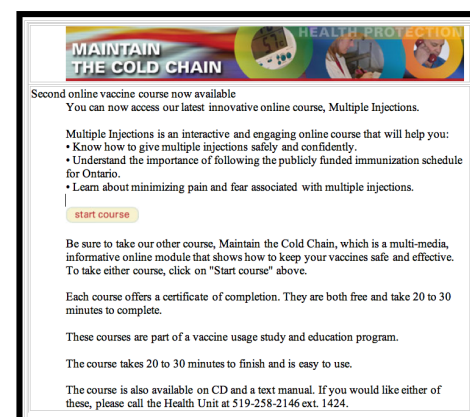
Réactions à l'étude sur la chaîne de froid

Les membres du personnel du Service de santé publique de Windsor, comté d'Essex, en Ontario, ont obtenu des réactions positives lors de leur tournée des cabinets de médecins. Ces visites ont été effectuées dans le cadre d'une étude sur l'utilisation des vaccins. Ce projet vise à évaluer le taux d'observance des lignes directrices de l'Ontario en matière d'entreposage des vaccins ainsi que les attitudes des professionnels de la santé entourant l'administration d'injections simultanées. L'information recueillie a servi à trouver des moyens d'aider les professionnels de la santé à améliorer l'administration des vaccins et à la rendre plus sécuritaire.

Parallèlement à cette étude, on a créé un cours d'accréditation volontaire sur la préservation de la chaîne du froid pour les vaccins, ainsi qu'un second module traitant des faits concernant les injections simultanées. Ces cours sont offerts en ligne, sur cédérom et sur support papier.

À la fin de 2009, on effectuera des enquêtes de suivi et des inspections visant à évaluer l'efficacité de la formation et les progrès réalisés au chapitre du respect de la chaîne de froid et du calendrier de vaccination.

Pour en savoir plus à ce sujet, consultez le site Web du Service de santé publique de Windsor, comté d'Essex à l'adresse <http://www.wehealthunit.org/immunizations/vaccine-study> (en anglais seulement). Aperçu :



Le planificateur de la vaccination ImmuTrax : touché!



Le planificateur de la vaccination ImmuTrax de la région sanitaire de Regina Qu'Appelle permettra aux parents de recevoir un courriel de rappel deux semaines avant la date prévue pour la prochaine vaccination de leur enfant. On espère ainsi augmenter le nombre d'enfants qui recevront leurs vaccins au bon moment. Le Regina Leader Post a publié en novembre 2008 un article décrivant ce nouveau service offert sur le Web.

Dans le cadre de son projet subventionné, la région sanitaire de Regina Qu'Appelle a lancé une campagne de sensibilisation du public et fait appel aux joueurs Gene Makowsky et Mike Abou-Mechrek, des Roughriders de Saskatchewan, pour créer des affiches et des stylos illustrant leur appui. Des signets faisant la promotion du site Web ont également été imprimés et insérés dans les livres empruntés dans les bibliothèques de quartier. Voilà une combinaison gagnante!

Nouveau système de rappel pour les parents
Regina Leader-Post (CAN) (11/05/08) Cowan, Pamela

Au Canada, la région sanitaire de Regina Qu'Appelle a créé un système en ligne, appelé ImmuTrax, qui envoie un rappel aux parents lorsque leur enfant doit recevoir un vaccin. Le système prévoit des rappels, notamment, pour les vaccins suivants : vaccin antiméningococcique, vaccin antipneumococcique, vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole, doses de rappel du vaccin contre le tétanos, la coqueluche, la diphtérie et la poliomyélite. Selon Morag Granger, directrice des soins infirmiers en santé publique de la région, parce que nombre de parents retournent au travail un an après la naissance de leur enfant, certains d'entre eux oublient de le faire vacciner entre un an et 18 mois. Le système en ligne permet d'envoyer des rappels aux parents à partir de la naissance de leur enfant, jusqu'à l'âge de quatre ans. Lorsque l'enfant atteint l'âge scolaire, ses parents reçoivent une trousse d'information comprenant un formulaire de consentement à l'envoi de rappels pour les vaccins prévus ultérieurement. Le site Web ImmuTrax affiche le calendrier de vaccination recommandé pour les enfants, ainsi que de l'information sur chaque vaccin et les maladies qu'il prévient.

*Article réimprimé avec la permission du Regina Leader Post.

Projets en cours...

L'Agence de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale, en collaboration avec le Centre de recherche du CHUL (CHUQ), déterminera si l'implantation d'un programme d'assistance personnalisée dans les dix cliniques de vaccination les plus achalandées de la ville de Québec contribue à réduire les retards de vaccination. Les résultats de cette étude seront divulgués d'ici la fin de l'année.

Au printemps 2009, préparez-vous à recevoir les résultats de l'analyse des lacunes en matière de vaccination des enfants, réalisée par la Corporation des sciences de la santé de l'Atlantique dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Ce projet de recherche vise à déterminer

quelles sont les principales raisons des annulations de rendez-vous dans les cliniques en vue d'élaborer des stratégies pour les réduire.

L'Université d'Ottawa attend le feu vert du comité d'éthique pour entreprendre un projet de recherche consistant à mesurer l'efficacité d'une trousse d'information visant l'augmentation du taux d'immunisation des nouveaux Canadiens et des familles d'immigrants. Le projet sera terminé d'ici décembre 2009. Si la trousse s'avère efficace, elle sera très certainement d'une grande utilité pour les nouveaux immigrants ailleurs au pays.

Ne cherchez pas à réinventer la roue!

La reprise de projets mis sur pied au cours des années passées dans le cadre du programme de subventions Partenariats pour la protection de Wyeth suscite un grand intérêt.

Les récipiendaires de subventions partagent volontiers leurs approches et leurs observations avec d'autres services de santé afin que ces derniers puissent tirer profit de leur expérience. Consultez la série de feuilles d'information Innovations: From Concept to Completion, qui offre des suggestions sur la transposition de projets existants dans votre région. Vous pouvez également consulter les ressources offertes sur le site Web de la CCSPV (sous la gouverne de l'Association canadienne de santé publique), à l'adresse suivante : <http://immunize.cpha.ca/fr/health-care-providers/grants.aspx>.

FEUILLES D'INFORMATION

- Système de rappel automatisé et de suivi
- Présentations sur l'immunisation et ressources destinées aux parents
- Appels téléphoniques aux nouvelles mères au sujet de l'immunisation
- Formation des professionnels de la santé sur les aspects pratiques de l'immunisation
- Concours visant à accroître le taux de signalement de la vaccination

RESSOURCES SUR LE WEB

<http://immunize.cpha.ca/fr/health-care-providers/grants.aspx>

- Au sujet du programme de subventions Partenariats pour la protection
- Résumés de projets subventionnés
- Feuilles d'information
- Hyperliens vers d'autres projets subventionnés
- Outils d'information :
 - o Matériel du Service de santé de la région côtière de Vancouver
 - Parent Book on Immunization
 - Présentation par affiches sur l'immunisation
 - Affiche sur les maladies évitables par la vaccination
 - Trousse de référence
 - o Guide sous forme de tableaux du Service de santé publique de Wellington Dufferin Guelph
 - o Brochure sur l'immunisation du Service de santé publique du district de Simcoe Muskoka
 - o Matériel du Service de santé publique de Windsor, comté d'Essex
 - Lettre destinée aux médecins
 - Sondage distribué dans le cadre de la tournée des cabinets de médecins, 2008
 - Questionnaire sur les injections multiples
 - Lettre de présentation au sujet des injections multiples, 2008
 - Certificat concernant les injections multiples
 - Affiche sur la préservation de la chaîne de froid