



For immediate release:

Emphasizing the Importance of Vaccination during National Immunization Awareness Week

April 30, 2015 (Ottawa) – The resurgence of vaccine-preventable diseases and recent outbreaks of measles remind us of the vital importance of immunization.

AMMI Canada has affirmed its support of vaccination with a recent position statement on the Importance of Vaccination, published April 28, 2015 to coincide with National Immunization Awareness Week.

The awareness week runs from April 25 to May 2, 2015. The theme developed by the Pan American Health Organization is: “power of vaccines: boost your power – get vaccinated.”¹

The AMMI Canada position statement highlights four reasons why vaccines are vital, proven methods for ensuring the health of Canadians:

1. Vaccines are the most effective tool we have to prevent infections and their complications.

With the growing number of Canadians who suffer from chronic illnesses – some of which can lead to immunosuppression – vaccination is the best defense against preventable diseases. Immunization helps not only one person, but a community: it protects the most medically vulnerable who may not be able to receive a vaccine.

2. The benefits of immunization are clear: with vaccination, many infectious diseases and related deaths have declined since the introduction of vaccines.

Immunization works. In the 1950’s, there were over 5,000 cases of poliomyelitis (“polio”) per year in Canada. Vaccination introduced in 1955 led to the elimination of poliomyelitis in Canada.

However, recent outbreaks of highly contagious diseases, such as measles and pertussis (whooping cough) demonstrate that even a small decline in immunization coverage rates can result in a resurgence of vaccine-preventable diseases.

¹ “Vaccination Week in the Americas,” *Pan American Health Organization*, 29 Apr. 2015
<<http://www.paho.org/vwa/>>.

3. It is important for all Canadians to keep their immunizations up to date as they are at risk of exposure either from infections persisting in our environment, travel or reintroduced to Canada by visitors or returning travellers.

Vaccination is important for all ages. Although immunization of infants, children and travelers is forefront in the public's eye, immunization of adults should not be overlooked. Adults may serve as a source of disease transmission, especially during or after returning from travel.

4. All currently recommended vaccines are very safe.

Vaccines undergo rigorous testing to prove their effectiveness, immunogenicity (ability to produce an immune response), and safety. All studies are presented and reviewed by Health Canada before being authorized for use.

Following approval, national and provincial surveillance systems continue to monitor the vaccines to ensure that they continue to be safe and effective.

In conclusion, AMMI Canada's position on the importance of immunization is consistent with that of the Public Health Agency of Canada and its National Advisory Committee on Immunization, Immunize Canada and the World Health Organization, among others.

AMMI Canada supports and promotes immunization for all Canadians, according to recommended schedules.

- 30 -

About AMMI Canada

Preventing, diagnosing, and treating infectious diseases

The Association of Medical Microbiology and Infectious Diseases (AMMI) Canada is the national association that represents physicians, clinical microbiologists and researchers specializing in the fields of medical microbiology and infectious diseases.

Through promotion of the diagnosis, prevention and treatment of human infectious diseases and by our involvement in education, research, clinical practice and advocacy, AMMI Canada aims to serve and educate the public and also to enhance the career opportunities of its members through professional development and advocacy initiatives.

For further information and media inquiries, please contact:

Tamara Nahal
Communications Coordinator
Association of Medical Microbiology and Infectious Diseases (AMMI) Canada
192 Bank Street, Ottawa, ON K2P 1W8

Phone: 613-260-3233 x104
Fax: 613-260-3235
communications@ammi.ca
<http://ammi.ca/>



Pour publication immédiate :

Soulignons l'importance de la vaccination durant la Semaine de la Promotion de la vaccination

30 avril 2015 (Ottawa) – La réémergence de maladies évitables par la vaccination et les récentes épidémies de rougeole nous rappellent l'importance de la vaccination.

AMMI Canada supporte la vaccination par un énoncé de principe récemment publié sur l'importance de la vaccination, publié le 28 avril 2015 afin de coïncider avec la Semaine nationale de la promotion de la vaccination.

La semaine de promotion de la vaccination se tient du 25 avril au 2 mai 2015. Le thème développé par l'Organisation panaméricaine de la santé est: "le pouvoir des vaccins: stimuler votre pouvoir - faire vacciner."²

L'énoncé de principe d'AMMI Canada met en évidence quatre raisons pour lesquelles les vaccins sont des méthodes éprouvées et vitales pour assurer la santé des Canadiens:

1. Les vaccins sont l'outil le plus efficace dont nous disposons pour prévenir les infections et leurs complications.

Avec le nombre croissant de Canadiens qui souffrent de maladies chroniques - certaines pouvant conduire à une immunosuppression – l'immunisation est la meilleure protection contre les maladies évitables par la vaccination. L'immunisation permet non seulement de protéger un individu, mais toute une communauté: la vaccination protège les plus vulnérables de notre société qui ne peuvent être immunisés.

2. Les avantages de la vaccination sont clairs: de nombreuses maladies infectieuses évitables par la vaccination et les décès associés ont diminué depuis l'introduction des vaccins.

L'immunisation est efficace. Dans les années 1950, il y avait plus de 5000 cas de poliomyélite ("polio") par année au Canada. La vaccination a été introduite en 1955 et a conduit à l'élimination de la poliomyélite au Canada.

² "Vaccination Week in the Americas," *Pan American Health Organization*, le 29 avril 2015 <<http://www.paho.org/vwa/>>.

Cependant, les récentes flambées de maladies contagieuses comme la rougeole et la coqueluche démontrent que même une baisse des taux de couverture vaccinale, même minime, peut entraîner une réémergence de maladies évitables par la vaccination.

3. Il est important pour tous les Canadiens de garder leur vaccination à jour car ils sont à risque d'exposition soit par des infections persistantes dans notre environnement, les voyages ou par la réintroduction de maladies au Canada par les touristes ou les voyageurs.

La vaccination est importante pour tous les groupes d'âge. Bien que la vaccination des nourrissons, des enfants et des voyageurs soit à l'avant-plan, la vaccination des adultes ne doit pas être négligée. Les adultes peuvent servir de source de transmission de maladie, en particulier pendant ou après leur retour de voyage.

4. Tous les vaccins actuellement recommandés sont très sécuritaires.

Les vaccins doivent subir des tests rigoureux afin de prouver leur efficacité, leur immunogénicité (capacité à produire une réponse immunitaire) et leur sécurité. Toutes les études faites sont présentées et examinées par Santé Canada avant que les vaccins ne soient autorisés et homologués.

Après approbation, les systèmes de surveillance nationaux et provinciaux continuent à veiller à ce que les vaccins continuent à être sûrs et efficaces.

En conclusion, la position d'AMMI Canada sur l'importance de la vaccination est cohérente avec celle de l'Agence de santé publique du Canada et de son Comité consultatif national de l'immunisation, Immunisation Canada et l'Organisation mondiale de la santé, entre autres.

AMMI Canada soutient et encourage la vaccination pour tous les Canadiens, selon les horaires recommandés.

- 30 -

Au sujet d'AMMI Canada

Prévention, diagnostic et traitement des maladies infectieuses

L'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada est l'association nationale qui représente les médecins, microbiologistes cliniques et chercheurs spécialisés dans les domaines de la microbiologie médicale et de l'infectiologie.

En faisant la promotion du diagnostic, de la prévention et du traitement des maladies infectieuses humaines et en participant à l'éducation, à la recherche, à la pratique clinique et à la défense de la cause, l'AMMI Canada a pour but de servir et de renseigner le public. Elle a aussi pour objectif d'accroître les perspectives de carrière de

ses membres au moyen d'initiatives de perfectionnement professionnel et de représentation.

Pour un supplément d'information et pour les demandes des médias, veuillez communiquer avec :

Tamara Nahal

Coordonnatrice des communications

Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada

192, rue Bank, Ottawa, ON K2P 1W8

Téléphone : 613-260-3233, poste 104

Télec. : 613-260-3235

communications@ammi.ca

<http://ammi.ca/>