



**For immediate release:**

### **World AIDS Day 2014: Getting to Zero**

December 1, 2014 (Ottawa) – World AIDS Day has been commemorated each December 1 since 1988. It is a day to remember those who have been affected by HIV/AIDS, to reflect on the current status of this global pandemic, and is an opportunity to rededicate ourselves to the challenge of ending new HIV infections and AIDS deaths.

Getting to Zero has been chosen as the theme of World AIDS Day from 2011 through 2015. Getting to Zero means:

Zero New Infections.

Zero Discrimination.

Zero HIV/AIDS-related Deaths.

The realization of these goals will take considerable investment of energy and resources.

Progress is being made on all fronts. Potent antiretroviral therapy, with an increasing array of choices, is available in 2014. HIV-infected individuals with access to therapy and who take their therapy consistently can achieve complete suppression of viral replication and an undetectable plasma viral load. Yet, access to therapy is still a challenge in some settings. Strategies for prevention continue to expand, starting with ensuring that those known to be infected are afforded effective therapy. Culturally-appropriate education, barrier contraceptive strategies, and pre-exposure prophylaxis in select settings have all demonstrated benefits in prevention and will remain critical while work on a safe and effective vaccine continues.

Surveillance reports in Canada reveal modest success.<sup>1</sup> The number of new individuals with HIV reported for 2012 was the lowest number since annual reporting began in 1985. One pediatric case was reported in 2012. However, this and the 2,061 other new cases reported in 2012 are far from Zero. The details reveal that Saskatchewan has three times the national rate of HIV infection and that variability in risk group demographics (age/ sex/ race/ ethnicity) by province will require local population-specific interventions.

---

<sup>1</sup> "At a Glance - HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2012," *Public Health Agency of Canada*, 29 Nov. 2013, 17 Nov. 2014 <<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/2012/dec/index-eng.php>>.

It is estimated that 25% of Canadians living with HIV are unaware of their infection. Some present late with advanced immunosuppression and multiple opportunistic infections, while serving as a reservoir for transmission to others. Updated Canadian screening guidelines call for systematic discussion of HIV with patients and provision of testing to be made part of routine periodic medical care.<sup>2</sup> Testing, counseling, linkage to care and provision of effective therapy are critical to individual and public health and to achieving our goal of Zero New Infections and Zero Deaths.

Much has been accomplished. Much remains to be done. On World AIDS Day December 1, 2014, let's reflect and remember while recommitting to the goal of Getting to Zero.

- 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](mailto:communications@ammi.ca)  
<http://ammi.ca/>

---

<sup>2</sup> "Human immunodeficiency virus HIV Screening and Testing Guide," *Public Health Agency of Canada*, 29 Jan. 2013, 17 Nov. 2014 <<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/guide/hivstg-vihgdd-eng.php>>.



**Pour publication immédiate :**

### **Journée mondiale du sida 2014 : objectif zéro**

Le 1 décembre 2014 (Ottawa) – La Journée mondiale du sida a lieu le 1<sup>er</sup> décembre de chaque année depuis 1988. Cette journée permet de se souvenir des personnes touchées par le VIH/sida et de réfléchir à l'état actuel de cette pandémie mondiale. C'est aussi l'occasion de nous réengager à relever le défi consistant à mettre fin aux nouvelles infections à VIH et aux décès liés au sida.

« Objectif zéro » a été choisi comme thème de la Journée mondiale du sida de 2011 à 2015. Il signifie...

Zéro nouvelle infection à VIH

Zéro discrimination

Zéro décès lié au VIH/sida

L'atteinte de ces buts exigera un investissement considérable en énergie et en ressources.

Des progrès sont réalisés à tous les niveaux. Un puissant traitement antirétroviral, qui offre de plus en plus de choix, est disponible en 2014. Les personnes infectées au VIH qui ont accès au traitement et qui le suivent constamment peuvent en arriver à une suppression complète de la réplication virale et à une charge virale plasmatique indétectable. Pourtant, l'accès au traitement demeure un défi dans certains milieux. Les stratégies de prévention continuent à prendre de l'expansion; elles permettent d'abord de s'assurer de fournir aux personnes au courant de leur infection les moyens d'obtenir un traitement efficace. L'éducation adaptée à la culture, les stratégies de méthodes contraceptives de barrière et la prophylaxie préexposition dans certains milieux se sont toutes avérées bénéfiques au chapitre de la prévention. Elles demeureront d'ailleurs essentielles dans la poursuite du travail visant la mise au point d'un vaccin sécuritaire et efficace.

Selon les rapports de surveillance au Canada, la réussite est modeste.<sup>3</sup> Le nombre de nouvelles personnes infectées au VIH déclaré pour 2012 était le plus faible depuis le début de la communication annuelle des rapports en 1985. Un cas pédiatrique a été

---

<sup>3</sup> "Coup d'œil - Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre, 2012," Agence de la santé publique du Canada, 29 novembre 2013, 17 novembre 2014 < <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/2012/dec/index-fra.php>>.

signalé en 2012. Toutefois, ce cas et les 2 061 autres nouveaux cas déclarés en 2012 sont loin de l' « objectif zéro ». Les détails indiquent que la Saskatchewan a un taux d'infection au VIH trois fois supérieur au taux national et que la variation des données démographiques des groupes à risque (âge/ genre/ race/ ethnicité) par province exigera des interventions locales propres aux populations.

On estime que 25 % des Canadiens qui vivent avec le VIH ne sont pas au courant de leur infection. Certaines personnes qui se présentent tard ont une immunosuppression avancée, souffrent de multiples infections opportunistes et représentent, par le fait même, un réservoir de transmission aux autres. La version mise à jour des lignes directrices canadiennes pour le dépistage prône la discussion systématique du VIH avec les patients et l'inclusion des tests aux soins médicaux courants périodiques.<sup>4</sup> Les tests, le counseling, les liens vers les soins et la prestation d'un traitement efficace sont cruciaux pour la santé de la personne et la santé publique et pour l'atteinte de notre objectif « zéro nouvelle infection, zéro décès ».

Beaucoup a été fait. Mais, il reste beaucoup à faire. Le 1<sup>er</sup> décembre 2014, Journée mondiale du sida, prenons le temps de réfléchir et de nous souvenir, tout en nous réengageant envers l'atteinte de l'« objectif zéro ».

- 30 -

FIN

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](mailto:communications@ammi.ca)  
<http://ammi.ca/>

## **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

---

<sup>4</sup> «Virus de l'immunodéficience humaine guide pour le dépistage et le diagnostic de l'infection par le VIH,» Agence de la santé publique du Canada, 29 janvier 2013, 17 novembre 2014 <<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/guide/hivstg-vihgdd-fra.php>>.

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.