



AVIS AUX MÉDIAS

MISE À JOUR SUR LES MALADIES INFECTIEUSES AU CANADA À LA CONFÉRENCE ANNUELLE DE L'AMMI CANADA – CACMID 2008

VANCOUVER - Le 28 février, 2008 – Des microbiologistes et infectiologues canadiens se réuniront à Vancouver, le 1er mars, à compter de 8 h, pour discuter des développements récents sur la résistance aux antibiotiques, sur les éclosions d'oreillons, sur les nouveaux traitements pour l'hépatite B, et sur les nouvelles classes d'antiretroviraux dans le traitement du VIH. S'inscrivant dans le cadre de la Conférence annuelle de l'AMMI Canada – CACMID 2008, les discussions porteront sur les problèmes les plus urgents concernant la santé, et une attention particulière sera accordée aux sujets suivants :

- **Programmes de gérance des antimicrobiens** – Les experts canadiens en soins de la santé reconnaissent de plus en plus l'importance d'une bonne gérance et utilisation des antimicrobiens à un moment où ils font face à l'émergence croissante de la résistance aux antibiotiques, à des infections de plus en plus fréquentes causées par des germes multi-résistants et à une pénurie dans le développement des nouveaux antibiotiques. Les participants analyseront les outils disponibles au Canada qui permettraient d'optimiser l'utilisation des antibiotiques.
- **L'épidémiologie des oreillons** – Les participants tenteront de mieux comprendre comment le Canada contrôlera les éclosions d'oreillons, à la suite de la réapparition du virus au Canada, et donneront un aperçu sur les leçons retenues au moment des éclosions récentes, incluant les limites des épreuves diagnostiques.
- **Nouveau traitement contre l'hépatite B** - Les participants examineront les nouvelles thérapies et stratégies dans l'approche de l'hépatite B.
- **Nouveau traitement, nouvel espoir pour le VIH** – Des développements récents seront présentés sur une nouvelle classe d'antiretroviraux, offrant de l'espoir aux patients infectés par une souche résistante au traitement.

Ces sessions plénières sont ouvertes aux médias. La conférence annuelle est organisée par l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI)

Canada (www.ammi.ca) et l'Association canadienne de microbiologie clinique et des maladies infectieuses (CACMID) (www.cacmid.ca)

À propos du contrôle de la résistance antimicrobienne

La gérance des antimicrobiens comprend des programmes et des politiques d'utilisation judicieuses des antibiotiques destinées aux experts en soins de la santé. Les buts primaires de tels programmes sont de réduire la résistance antimicrobienne et d'améliorer les soins aux patients. À l'hôpital, avec l'aide d'un système de collecte de données et l'élaboration de lignes directrices, ces programmes se concentrent sur la sélection et l'utilisation optimale des antibiotiques. La mise en place de ces programmes vise à empêcher et à ralentir l'apparition de la résistance microbienne. La résistance microbienne présente une menace importante à la santé au Canada. La sur-utilisation des antibiotiques est bien illustrée dans le traitement des infections des voies respiratoires. Environ 50 pour cent des infections des voies respiratoires supérieures et 80 pour cent des bronchites aiguës sont traitées avec des antibiotiques en dépit du fait que les antibiotiques ont peu d'impact sur le traitement de ces maladies majoritairement virales.

À propos des oreillons

Les oreillons sont une maladie virale aiguë caractérisée par de la fièvre et le gonflement des glandes salivaires sous la mâchoire et au niveau des joues. Bien qu'habituellement les oreillons sont une maladie d'enfance banale, certaines complications peuvent survenir telles la surdité, la méningite, et l'orchite, un gonflement douloureux des testicules chez les adolescents et les jeunes hommes. Le virus des oreillons se transmet par contact direct ou par inhalation de sécrétions d'une personne infectée telle la salive et les sécrétions respiratoires. Au Canada, les cas d'oreillons ont diminué de façon notable depuis l'introduction des programmes de vaccination contre la maladie au début des années 70. Cependant, des épidémies localisées en Nouvelle-Écosse et au Nouveau Brunswick sont survenues en 2006 et 2007, et des cas ont été également signalés dans d'autres provinces. En fin 2007/début 2008, une autre épidémie s'est déclarée en l'Alberta.

À propos de l'hépatite B et du traitement

L'hépatite B est considérée « une infection silencieuse » parce que la plupart des personnes infectées sont asymptomatiques, ou présentent des symptômes bénins, comme la coloration jaune de la peau et des yeux (la jaunisse). Presque 90 pour cent des adultes qui n'ont pas de problèmes de santé importants récupéreront dans les six mois qui suivent leur infection. Environ 10 pour cent des adultes infectés sont des « porteurs chroniques » du virus dans leur sang et le resteront ainsi pour le reste de leur vie. Les personnes infectées par le virus demeurent contagieuses et peuvent le transmettre aux autres. Moins d'un pour cent des adultes infectés peuvent développer en quelques semaines des réactions graves et une insuffisance au niveau du foie.

De nos jours, il existe pour les personnes atteintes d'hépatite chronique des nouveaux traitements capables de ralentir les dommages causés par le virus au

niveau du foie. Plusieurs médicaments sont actuellement en phase d'essais cliniques, alors que d'autres sont évaluées dans des laboratoires ou chez des volontaires.

À propos du VIH et du traitement

L'avènement du HAART dans les années 90 a contribué à réduire la morbidité et la mortalité liées au VIH. Bien que le traitement n'élimine pas le virus de l'organisme humain, l'utilisation de plusieurs combinaisons des différentes classes d'antiretroviraux s'avéra efficace pour réduire les symptômes du virus, améliorer le déficit immun et retarder l'apparition du SIDA.

Cependant certains individus infectés par le VIH ont développé au cours de leur traitement une résistance aux antiretroviraux et ne réagissent plus aux médicaments d'une classe en particulier. Selon l'Organisation mondiale de la santé, plus que 20 pour cent des personnes infectées en Amérique du Nord et en Europe ont développé une résistance à une ou plusieurs classes d'antiretroviraux.

Le développement de thérapies innovatrices s'avère un grand défi et se concentre sur des nouveaux mécanismes d'action. D'ailleurs, un nombre considérable de nouveaux traitements est actuellement en cours de développement clinique.

-30-

Pour plus d'informations à propos de la conférence annuelle de l'AMMI Canada - CACMID 2008, visitez le site web www.ammi.ca/annual_conference.

Pour participer à la conférence ou pour demander une entrevue, veuillez contacter :

Grace Elasmr, AMMI Canada

Tél. 905- 820-4922

Cell. 416-452-4624

jel-asmr@sympatico.ca