



ASSOCIATION OF MEDICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE (AMMI) CANADA

For Immediate Release
texte français suit,

Endorsement of IDSA Guidelines on Lyme disease

24 October 2011(Ottawa) – AMMI Canada supports and promotes evidence-based diagnostic testing, prevention, and treatment for Lyme disease. Following our review of the [Final Report of the Lyme Disease Review Panel of the Infectious Diseases Society of America \(IDSA\)](#), AMMI Canada Council supports and fully endorses [The Clinical Assessment, Treatment, and Prevention of Lyme Disease, Human Granulocytic Anaplasmosis, and Babesiosis: Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America](#) published in 2006.

AMMI Canada's review concludes that the IDSA guideline is in alignment with the published evidence on Lyme disease and with other Lyme disease management guidelines and is free of inherent bias. Other guidelines reviewed include:

1. Diagnosis and Treatment of Lyme borreliosis - Health Protection Agency, UK, 2010;
2. Lyme borreliosis: Clinical case definitions for diagnosis and management in Europe - Clinical Microbiology and Infection, Volume 17, January 2011;
3. EFNS guidelines on the diagnosis and management of European Lyme neuroborreliosis - European Journal of Neurology, 2010.

The development of these guidelines resulted from an extensive expert review of the available peer-reviewed literature. The subsequent independent review that was initiated in 2008 by the Attorney-General of Connecticut reaffirmed all of the original IDSA guideline recommendations. This review panel included members of the International Lyme and Associated Diseases Society (ILADS).

AMMI Canada encourages ongoing research into the epidemiology of Lyme disease in Canada and recommends that all provinces consider the need to collect surveillance data on tick populations and human Lyme disease in their jurisdictions. We recommend that funding agencies support further research into identifying the clinical consequences of infection with *B. burgdorferii* and best management of chronic fatigue syndromes where an etiology has not been identified.

ABOUT AMMI CANADA

Preventing Diagnosing and Treating 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, contact:

Gwen Lovagi
Association of Medical Microbiology
and Infectious Disease (AMMI) Canada
192 Bank Street
Ottawa, Ontario
Canada K2P 1W8
T: + 1 613-260-3233 x.104
F: + 1 613 260 3235
communications@ammi.ca

ASSOCIATION DE LA MICROBIOLOGIE MÉDICALE ET DE L'INFECTIOLOGIE (AMMI) CANADA

Pour diffusion immédiate

Appui aux lignes directrices de l'IDSA sur la maladie de Lyme

24 octobre 2011(Ottawa) – L'AMMI Canada appuie les tests de diagnostic, la prévention et les traitements fondés sur des données probantes de la maladie de Lyme et en fait la promotion. Comme suite à son examen du [Final Report of the Lyme Disease Review Panel of the Infectious Diseases Society of America](#) (IDSA), le Conseil d'AMMI Canada appuie entièrement le document [The Clinical Assessment, Treatment, and Prevention of Lyme Disease, Human Granulocytic Anaplasmosis, and Babesiosis: Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America](#), publié en 2006.

L'examen d'AMMI Canada a permis de conclure que les lignes directrices de l'IDSA s'alignent sur les données probantes publiées sur la maladie de Lyme et sur d'autres lignes directrices en matière de gestion de la maladie de Lyme et qu'elles ne contiennent pas de biais inhérents. Les autres lignes directrices examinées sont les suivantes :

1. Diagnosis and Treatment of Lyme borreliosis - Health Protection Agency, R.-U., 2010;
2. Lyme borreliosis: Clinical case definitions for diagnosis and management in Europe - Clinical Microbiology and Infection, Volume 17, Janvier 2011;
3. EFNS guidelines on the diagnosis and management of European Lyme neuroborreliosis - European Journal of Neurology, 2010.

L'élaboration de ces lignes directrices découle d'un important examen effectué par des experts de la documentation évaluée par les pairs disponible. L'examen indépendant ultérieurement initié en 2008 par le secrétaire à la Justice du Connecticut a réaffirmé toutes les recommandations des lignes directrices originales de l'IDSA. Ce comité d'examen comprenait des membres de l'International Lyme And Associated Diseases Society (ILADS).

L'AMMI Canada encourage la recherche continue sur l'épidémiologie de la maladie de Lyme au Canada et recommande que toutes les provinces tiennent compte du besoin de recueillir des données de surveillance sur les populations de tiques et sur la maladie de Lyme chez l'humain dans leur territoire de compétence. Nous recommandons que les organismes de financement appuient une recherche plus approfondie qui permettrait de déterminer les conséquences cliniques de l'infection avec *B. burgdorferii* et de mieux gérer les syndromes de fatigue chronique dans les cas où l'étiologie n'a pas été établie.

À PROPOS D'AMMI CANADA :

Prévenir diagnostiquer et traiter les infections

AMMI Canada est l'association nationale qui représente les médecins les microbiologistes cliniques et chercheurs spécialisés dans le domaine de la microbiologie médicale et de l'infectiologie.

A travers la promotion du diagnostic, de la prévention et du traitement de maladies infectieuses chez les humains, et par son implications en recherche, en clinique, et à travers ses interventions, AMMI Canada vise à servir et éduquer le grand public, ainsi qu'à augmenter les opportunités de carrière de ses membres par la voie d'activités de développement professionnel et d'initiatives d'interventions.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires ou pour toute demande de la part des média, veuillez communiquer avec :

Gwen Lovagi
Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada
192, rue Bank
Ottawa (Ontario)
Canada K2P 1W8
T : + 1 613-260-3233 x.104
F : + 1 613 260 3235
communications@ammi.ca