

Séminaire de pathologie infectieuse

Jeudi 28 juin 2001 à 12h30

Cliniques Universitaires Saint-Luc

(Chapelle, 1er étage)

Prof. D. Low

Department of Microbiology, Mount Sinai Hospital and University Health Network, University of Toronto, Toronto, Ontario

Emerging resistance in Streptococcus pneumoniae: implications for treatment

Professor Donald Low

- Professor of Medicine and Microbiology at the University of Toronto
- Head of the Division of Microbiology (Department of Laboratory Medicine and Pathobiology)
- Chief of the Toronto Medical Laboratories and Mount Sinai Hospital Department of Microbiology

Dr. Low's primary research interests are in the study of epidemiology and the mechanisms of antimicrobial resistance in community and hospital pathogens. Other research interests include the epidemiology, pathogenesis, and treatment of severe invasive streptococcal diseases.

Publications en rapport avec le sujet de l'exposé

- Chen DK, McGeer A, de Azavedo JC, Low DE, Canadian Bacterial Surveillance Network. Decreased susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* from across Canada to fluoroquinolones. *N. Engl. J. Med.* 341:233-239, 1999.
- Bast DJ, Low DE, Duncan CL, Kilburn L, Mandell LA, Davidson RJ, de Azavedo JCS. Fluoroquinolone resistance in clinical isolates of *Streptococcus pneumoniae*: Contributions of type II topoisomerase mutations and efflux on levels of resistance. *Antimicrob. Agents chemother.* 44:3049-3054, 2000.
- Weiss K, Resieri C, Laverdiere M, McGeer A, Davidson RJ, Kilburn L, Bast DJ, de Azavedo J, Low DE. A nosocomial outbreak of fluoroquinolone-resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Clin. Infect. dis.* (in press).

Le Séminaire de Pathologie Infectieuse a lieu **tous les derniers jeudis du mois de 12h30 à 13h30** (collation à partir de 12h15).

- Accréditation: 10 UFC.
- Pour renseignements complémentaires et pour connaître le programme complet des réunions, consultez le site <<http://www.md.ucl.ac.be/seminflect>>
- Pour être **averti automatiquement** des **mises à jour** du programme, être averti de tout changement et/ou recevoir un rappel quelques jours avant chaque réunion, envoyez un mail à <seminflect@facm.ucl.ac.be>