

Colloque annuel 2009 du RQRUM

« La pharmacoeconomie, un incontournable dans la prise de décision sur le médicament »

Les 2 et 3 juin 2009

Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Pavillon Jean-Coutu, local S1-151

PROGRAMME

Mardi le 2 juin 2009

- 8h00 **Accueil, inscription et petit déjeuner continental**
(Dans l'agora Morris-et-Rosalind-Goodman)
- 8h30 **Mots de bienvenue**
Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM
Jean Lachaine, Président du Comité organisateur du Colloque 2009 du RQRUM
- 8h45 **La pharmacoeconomie**
Modérateur : Dan Cooper
- 8h45 **Cours 101 sur la pharmacoeconomie**
Dr Jean Lachaine
Professeur agrégé, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
- 9h45 **Pause**
- 10h00 **La modélisation et l'incertitude en pharmacoeconomie**
Dr Jean-Éric Tarride
Career Scientist, Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University
- 11h00 **Les hauts et les bas du QALY**
Dr Marthe R. Gold
Chair of Community Health and Social Medicine, Sophie Davis School of Biomedical Education, City College of New York (CCNY)
- 12h00 **Lunch**
(Dans l'agora Morris-et-Rosalind-Goodman)
- 13h30 **Présentations orales des résultats de recherche « Pharmacoeconomie »**
Modérateur : Catherine Beauchemin
- 13h30 **Schizophrenia modeling : Markov model with Monte-Carlo simulation**
Alice Dragomir (1), Angers J-F (2), Tarride J-É (3), Rouleau G (4), Drapeau P (4), Perreault S (1)
(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Mathematics and Statistics Department, University de Montréal; (3)Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University; (4)Faculty of Medicine, Université de Montréal.

- 13h45 **Étude du rapport coût-efficacité des antidépresseurs dans la population adulte du Québec : la persistance comme indicateur d'efficacité**
Sarah-Gabrielle Béland (1), Antoine Pariente (2), Marie Tournier (2), Mathieu Lebeau (1) Guillaume Galbaud du Fort (3), Ralph Crott (1), Thierry Ducruet (1), Yola Moride (1)
 1) Université de Montréal; 2) Université Victor-Segalen, Bordeaux; 3) Université McGill.
- 14h00 **Évaluation économique des interventions pour la cessation tabagique**
Caroline Brault (1), Rinfret S (2), Lachaine J (1).
 (1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (2) Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec.
- 14h15 **Impact économique de la transplantation cornéenne lamellaire postérieure au Canada**
Catherine Beauchemin (1), Brunette I (2), Lachaine J (1).
 (1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (2) Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal.
- 14h30 **Pause**
- 15h00 **Présentations orales des résultats de recherche des regroupements stratégiques :**
Modérateur : Jocelyne Moisan
- 15h00 **Présentation du regroupement « Usage des médicaments dans la communauté »**
Dre Lucie Blais
 Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
- 15h20 **The use of prescribed medications among residents of Quebec covered by a private drug insurance plan : results from the reMed pilot study**
Marie-Christyne Cyr (1), Blais L (1,2), Bérard A (1,3), Beausnesne M-F (1,2), Lalonde L (1), Moisan J (3,4), Perreault S (1), Rahme E (5)
 (1) Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2) Research Center, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal; (3) Research Centre, CHU-Ste-Justine; (4) Population Health Research Unit, Université Laval; (5) Faculty of Pharmacy, Université Laval; (6) Research Institute, McGill University Health Centre
- 15h35 **Présentation du regroupement « Usage des médicaments en établissement de santé »**
Dre Elham Rahme
 Professeure agrégée, Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill
Dre Sylvie Perreault
 Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
- 15h55 **Présentation du regroupement « Gestion du risque thérapeutique centrée sur le patient »**
Dre Yola Moride
 Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
- 16h15 **Session d'affiches**
 (Les étudiants qui participent au concours de la meilleure présentation par affiche devront être présents à cette session pour répondre aux questions des membres du comité d'évaluation)
- Méthodes de validation des bases de données administratives dans la recherche des effets indésirables médicamenteux**
Claire Nour Abou Chakra (1), Greefield B (2), Lynd L (3), Metge C (4), Tournier M (5), Moride Y (1)
 (1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (2) Hôpital de Montréal pour enfants, Montréal; (3) University of British Columbia, Vancouver; (4) University of Manitoba, Winnipeg

Les facteurs de risque associés aux événements iatrogènes médicamenteux hémorragiques sous anti-inflammatoires non stéroïdiens : enquête prospective

Amal Al Hajj (1)

(1)Département de pharmacie clinique, Faculté de pharmacie, Université libanaise, Beyrouth

A two-stage sampling cohort study on the risk of perinatal mortality associated with asthma during pregnancy

Marie-Claude Breton (1), Beauchesne M-D (1,2), Lemièrre C (2), Rey E (3), Forget A (2), Blais L (1,2)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Research Center, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal; (3)Obstetric and Gynaecology Department, CHU Sainte-Justine

Évaluation de l'utilisation de la progesterone dans la prévention des accouchements prématurés au CHU Sainte-Justine

Ferreira E (1,2), Sastre T (1,2), Noël A-E (3), **Jean-François Bussièrres (1,2)**

(1)CHU Sainte-Justine; (2)Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (3)Faculté de médecine, Université de Montréal

Effets maternels de la nifédipine utilisée comme tocolytique

Ferreira E (1,2), Spiesser-Robelet L (4), martin B-Z (1,2), Audibert F (1,3), **Jean-François Bussièrres (2)**

(1)CHU Sainte-Justine; (2)Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (3)Faculté de médecine, Université de Montréal; (4)Hôpital Robert-Debré, Paris

Schizophrenia modeling : factors associated with the risk of being in a specific disease state

Alice Dragomir (1), Anger J-F (2), Tarride J-E (3), Rouleau G (4), Drapeau P (4), Perreault S (1)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Mathematics and Statistics Department, Université de Montréal; (3) Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University, Ontario; (4)Faculty of Medicine, Université de Montréal

Chronic illness and medication use: results form the 2008 Health Care in Canada Survey

Amédé Gogovor (1), Ahmed S (1), Berman E (2), Montague T (3)

(1)McGill University; (2)Pollara Inc.; (3)CareNet Corporation

L'usage des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) chez les adultes québécois depuis le retrait de rofécoxib (VioxxMC) : étude de cohorte

Line Guénette (1), Gaudet M (1), Mimeault J (1), Cooper D (2)

(1)Conseil du médicament, Direction scientifique du suivi et de l'usage optimal; (2)Conseil du médicament, Direction scientifique de l'inscription

Reliability and convergent validity of the perceived stress scales 4 and 10 items : results from the antidepressants in pregnancy discontinuation study

Fatiha Karam (1,2), Bérard A (1,2)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Research Center, CHU Sainte-Justine

Utilisation de la spironolactone dans le traitement de l'insuffisance cardiaque

Jean Lachaine (1), Beauchemin C (1), Ramos E (2)

(1)Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (2)Pfizer Canada Inc.

Analyse coût-utilité du traitement de l'ostéoarthrite du genou par le diclofénac topique

Jean Lachaine (1), Beauchemin C (1)

(1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal

Caractéristiques cliniques et économiques des patients atteints de fibromyalgie

Jean Lachaine (1), Beauchemin C (1), Landry P.A. (2)

(1)Faculté de pharmacie, Université de Montréal; (2)Pfizer Canada Inc.

A comparative study of two pharmacogenetic-based warfarin dosing algorithms

Mélina Marin-Leblanc (1), Perreault S (1), Dubé M-P (2)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Montreal Heart Institute

L'exposition aux thiazolidinediones augmente le risque de fracture chez les aînés traités contre le diabète

Philippe Messo (1,2), Moisan J (1,2), Grégoire J-P (1,2)

(1)Faculté de pharmacie, Université Laval; (2)Unité de recherche en santé des populations, Centre hospitalier affilié universitaire de Québec

17h15 **Réception**

(L'Agora Morris-et-Rosalind-Goodman)

18h30 **Souper**

(L'Agora Morris-et-Rosalind-Goodman)

Mercredi le 3 juin 2009

8h00 **Petit déjeuner continental**

(Dans l'agora Morris-et-Rosalind-Goodman)

8h30 **Présentations orales des résultats de recherche du regroupement « Médicaments, grossesse et allaitement » :**

Modérateur : Marie-Christyne Cyr

8h30 **Présentation du regroupement « Médicaments, grossesse et allaitement »**

Dre Anick Bérard

Chaire pharmaceutique Famille Louis Boivin - Médicament, grossesse et allaitement
Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal

8h45 **Gestational exposure to antidepressants and the risk of miscarriage: A review**

Perrine Broy (1), Bérard A (1,2)

(1)Research Center, CHU Sainte-Justine; (2)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal

9h00 **Prescriptions filled during pregnancy for drugs with embryotoxic, fetotoxic or teratogenic potential**

Sophie Kulaga (1,2), Zagarzadeh A (3), Bérard A (1,2)

(1)Centre de recherche CHU Sainte-Justine; (2)Faculté de pharmacie, Université de Montréal;
(3)Faculty of Pharmacy, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Islamic Republic of Iran

9h15 **Antidepressant medication use during pregnancy and the risk of miscarriage**

Hamid Reza Nakhai-Pour (1,2), Broy P (2), Bérard A (1,2)

(1)Faculty of Pharmacy, University of Montreal; (2)Research Center, CHU Sainte-Justine, Montreal

9h30 **Exposure to herbal products during pregnancy and the risk of low birth weight**

Krystal Moussally (1,2), Koren G (3), Bérard A (1,2)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Research Center, CHU Sainte-Justine, Montréal, (3)Motherisk Program, Hospital for Sick Children, Toronto

9h45 **Exposure to anti-infective drugs during pregnancy and the risk of prematurity**

Fabiano Santos (1,2), Bérard A (1,2)

(1)Faculty of Pharmacy, Université de Montréal; (2)Research Center CHU Sainte-Justine, Montréal

- 10h00 **Benzodiazepine use during pregnancy and the risk of major congenital malformations**
Sophie Kulaga (1,2), Sheehy O (1,2), Broy P (2), Bérard A (1,2)
(1)Centre de recherche CHU Sainte-Justine; (2)Faculté de pharmacie, Université de Montréal
- 10h15 **Antihypertensive medication use during pregnancy and the risk of major congenital malformations or small-for-gestational-age newborns**
Hamid Reza Nakhai-Pour (1,2), Rey E (2,3), Bérard A (1,2)
(1)Faculty of Pharmacy, University of Montreal; (2)Research Center, CHU Sainte-Justine, Montreal; (3)Faculty of Medicine, Université de Montréal
- 10h30 **Pause**
- 10h45 **Autres présentations orales des résultats de recherche**
Modérateur : Marie-Christyne Cyr
- 10h45 **Les facteurs associés à l'initiation d'un traitement cardioprotecteur chez les diabétiques âgés de moins de 65 ans**
Anis Ben Abdeljelil (1,2), Moisan J (1,2), Grégoire J-P (1,2)
(1)Faculté de pharmacie, Université Laval; (2)Unité de recherche en santé des populations, Centre hospitalier affilié universitaire de Québec
- 11h00 **Médicaments psychotropes et usages élargis : un regard éthique porté par la Commission de l'éthique de la science et de la technologie**
Edith Deleury (1), Côté M-C (1), Beaudry N (1)
(1)Commission de l'Éthique de la science et de la technologie
- 11h15 **Assemblée générale annuelle du RQRUM**
Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM
- 12h00 **Lunch**
(Dans l'agora Morris-et-Rosalind-Goodman)
- 13h30 **La pharmacéconomie, le QALY et la prise de décision**
Modérateur : Sylvie Perreault
- 13h30 **Le coût par QALY comme critère de décision**
Dr Jaime J. Caro
Senior Vice President, Health Economics, United BioSource Corporation
- 13h45 **Le point de vue du Conseil du médicament**
M. Marc Desmarais
Président, Conseil du médicament
- 14h00 **Le point de vue du programme commun d'évaluation des médicaments**
Ms Karen Lee
Manager, Health Economics (Common Drug Review), Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH)
- 14h15 **Un point de vue de l'industrie pharmaceutique**
M. Farzad Ali
Directeur, Économie de la santé, Pfizer Canada Inc.
- 14h30 **Les préoccupations éthiques**
Dr Margaret Somerville
Founding Director, McGill Centre for Medicine, Ethics and Law

14h45 **Pause**

15h00 **Table Ronde**

16h00 **Distribution des prix**

- Meilleure présentation orale par un étudiant
- Meilleure présentation par affiche par un étudiant

Mot de clôture

Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM

Membres du comité organisateur

Jean Lachaine

Président du Comité
Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

Sylvie Perreault

Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

Dan Cooper

Conseil du médicament

Farzad Ali

Pfizer Canada

Maxime Barakat

Bristol Myers Squibb

Marc Dorais

CRCHUM - Hôtel-Dieu

Catherine Beauchemin

Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

Personne ressource

Ginette Desbiens

Secrétaire
Téléphone : (418) 682-7390
Télécopieur : (418) 682-7949
Courriel : reseau-medicaments@uresp.ulaval.ca

Rendu possible grâce au soutien financier de



Vers un monde en meilleure santé^{MC}



Wyeth