



# Journée de développement professionnel continu

Vendredi 22 novembre 2024

## Auberge du Lac Saint-Pierre

10911, Rue Notre Dame O

Trois-Rivières (Québec) G9B 6V8

### Objectifs généraux d'apprentissage

Évaluer l'utilité clinique des marqueurs sériques de fibroses hépatiques

Préciser la place du TGPNI dans l'algorithme de dépistage prénatal des aneuploidies

Discuter de l'impact du phénomène de macro-troponine pour l'utilisation clinique du marqueur cardiaque

### La mission

La mission particulière de l'unité de développement professionnel continu (DPC) de l'AMBQ est de contribuer à l'amélioration constante de la qualité des soins de santé des Québécois en organisant des activités de DPC pour les membres de l'AMBQ.

### Crédits

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ainsi qu'une activité de développement professionnel reconnue (catégorie A) au sens que lui donne le Collège des médecins du Québec. Cette activité a été approuvée par la direction de Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

- 8 h **Accueil des participants**  
Entrée Salle Attikamek
- 8 h 25 **Mot de bienvenue**  
Salle Attikamek  
Pour chacune des conférences, 25 % du temps sera alloué aux questions  
**Modérateur : Dr François Corbin**
- 8 h 30 **Le Projet PEGASE-2: Vers le dépistage prénatal génomique de première intention et au-delà**  
Dr François Rousseau, CHU de Québec  
Objectifs :
- 1) Expliquer les différentes dimensions à documenter pour informer les décideurs quant à l'implantation d'une innovation en médecine de laboratoire
  - 2) Utiliser adéquatement le test génomique prénatal non-invasif : son principe analytique, ses limites et son rôle dans le dépistage prénatal des aneuploïdies
- 9 h 30 **Marqueurs sériques de la fibrose hépatique**  
Dre Giada Sebastiani, gastroentérologue, CUSM  
Objectifs :
- 1) **Comprendre la pertinence clinique des biomarqueurs sériques de fibrose**  
Les participants seront en mesure de décrire le rôle des biomarqueurs sériques dans la détection précoce et le diagnostic de la fibrose hépatique, en particulier, chez les populations à risque élevé, comme les personnes atteintes de diabète, et de MSDLD.
  - 2) **Interprétation et application des résultats des biomarqueurs en pratique clinique**  
Les participants apprendront à interpréter avec précision les panels de biomarqueurs (p. ex., FIB-4, NFS, ELF) et à les intégrer dans des algorithmes de gestion des patients afin de différencier les fibroses légères des fibroses avancées et orienter les patients vers des évaluations complémentaires.
  - 3) **Reconnaître les limites et opportunités des biomarqueurs non invasifs**  
Les participants exploreront les défis et les limites des biomarqueurs sériques, y compris les facteurs confondants tels que l'inflammation ou les comorbidités, et discuteront des pistes futures pour améliorer leur utilisation dans les parcours de soins personnalisés.
- 10 h 30 **Pause**
- 10 h 45 **Cas cliniques de valeurs critiques**  
Dr Pierre Douville, CHU de Québec  
Objectifs :
- 1) Décrire une approche pour la prise en charge de valeurs critiques observées au laboratoire
  - 2) Identifier les points importants d'évaluation lors d'une communication avec des patients (cas discutés)
  - 3) Discuter d'une approche consensuelle de l'AMBQ pour la sécurité maximale des patients
- 11 h 45 **Dîner**

13 h **Macrotroponines et anticorps interférents à l'ère des troponines ultra-sensibles : enjeux et interprétations cliniques**  
Dr Erwan Salaun, cardiologue IUCPQ  
Objectifs :

- 1) Présenter les enjeux cliniques de l'interprétation des tests de troponines
- 2) Comprendre les situations cliniques suspectes d'interférences
- 3) Présenter les stratégies pour remédier aux doutes diagnostiques en pratique clinique

14 h 00 **Détection de macro-troponine au laboratoire: aspects analytiques et prévalence**  
Dr Sébastien Thériault et Dr Jonatan Blais, CHU de Québec  
Objectifs :

- 1) Reconnaître les avantages et inconvénients des techniques disponibles pour la détection des macro-complexes et des anticorps interférents.
- 2) Expliquer les enjeux d'interprétation des résultats dans le contexte de la détection des complexes de macro-troponine cardiaque.
- 3) Discuter de la prévalence de la macro-troponine (et des anticorps interférents) dans la population de patients avec troponine cardiaque élevée et de son impact pour le laboratoire de biochimie.

10 h 30	Pause
---------	-------

15 h 15 **Microscopie urinaire : pourquoi le faisons-nous? L'expérience à l'Hôpital Général Juif**  
Dre Elizabeth Macnamara, CUSM  
Objectifs :

- 1) Définir les raisons principales pour lesquelles nous pratiquons la microscopie urinaire
- 2) Mesurer les limitations sérieuses d'une mauvaise réalisation
- 3) Valider quand nous devrions faire la microscopie

16 h 15 Mot de la fin et évaluation de la journée

16 h 30 Fin de la journée

<b>Comité scientifique</b>	
----------------------------	--

**Dr Jonathan Blais, président**  
Dr Pierre Douville  
Dr Jean-Claude Forest

Dr Anne Gagloff  
Dr Yves Giguère  
Dr Sébastien Thériault

L'Association des médecins biochimistes du Québec, grâce à la cotisation de ses membres et à une subvention à visée éducative sans restriction des compagnies suivantes à contribué financièrement à la tenue de cette activité :

**Catégorie Platinum**

Roche Diagnostics

**Catégorie Or/Gold**

QuidelOrtho

Sanofi

The Binding Site Inc.

Ultragenyx Canada Inc.

**Catégorie Argent/Silver**

Beckman-Coulter

Bio-Rad Laboratories (Canada)

**Catégorie Bronze**

Euroimmun

Nova Biomedical Canada Ltd.

Recordati Rare Diseases Canada Inc.

Sebia

Somagen Diagnostics