

Inscription  
gratuite

# COLLOQUE VIRTUEL



société  
québécoise  
de biologie  
clinique

Lundi  
16 novembre 2020  
11 h 30 - 12 h 30

LE DOSAGE DE L'ALBUMINE SÉRIQUE,  
UN DOSSIER ANALYTIQUE PAS AUSSI  
CLASSÉ QUE L'ON PEUT PENSER!



Dr Philippe Desmeules, PhD  
Biochimiste clinique  
Grappe Capitale-Nationale  
Institut Universitaire de Cardiologie  
et de Pneumologie de Québec  
- Université Laval

## Objectifs

- 1) Apprendre les différences méthodologiques de du dosage de l'albumine;
- 2) Connaître pourquoi l'harmonisation de ce test est difficile à atteindre;
- 3) Cibler les conséquences cliniques des multiples limitations de cette analyse;
- 4) Comprendre les principaux enjeux analytiques passés et futurs du dosage de l'albumine.

## Résumé

L'un des dosages les plus anciens et connus des laboratoires cliniques s'avère celui de l'albumine humaine. Prenons-nous le pour acquis? Populaire et stable analytiquement, il est une valeur sûre dans nos laboratoires et fait rarement l'objet d'une attention particulière sur la plupart des plateformes analytiques. Toutefois, réalisons-nous toujours l'impact des nuances analytiques de ce dosage sur les décisions cliniques? C'est ce que nous aurons le plaisir de parcourir en revisitant son rôle, ses différents dosages ainsi que son utilité clinique.

## CV

Après un doctorat en biophysique et un post-doctorat en immunologie au CRCHUL, Philippe s'est retrouvé, de 2007 à 2009, résident du DEPD au CHU Ste-Justine. À la suite de son DEPD, il a été engagé comme biochimiste clinique à l'Hôpital de St-Eustache et consultant à l'hôpital de Lachute. Il a travaillé dans cette région de 2009 à 2013. En septembre 2013, il a opté pour un poste de biochimiste clinique dans la région de Québec à l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec. Il s'intéresse principalement à la stabilité analytique des multi-analyseurs et à développer un contrôle de qualité (CQ) basé sur des actions qui découlent d'études des paramètres physiques des appareils afin d'agir en amont du CQ habituel. Il est également un défenseur de la qualité des services n'hésitant pas à déclarer par écrit les conséquences néfastes de la centralisation des laboratoires lorsque réalisée sans arguments scientifiques ou de performance.