

# DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail  
École de santé publique

**Le jeudi 19 novembre 2020**  
**De 12 h 00 à 12 h 30**  
**Via ZOOM**

## **Développement d'un guide de référence sur l'utilisation sécuritaire des médicaments cytotoxiques**

**Conférencier : Paul-André Blais, étudiant à la maîtrise (stage)**

**Directeur académique : Maximilien Debia, professeur, DSEST**

**Superviseure de stage : Sophie Therrien, CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital du Sacré-Coeur**

L'exposition des travailleurs de la santé à des médicaments cytotoxiques a été démontrée par leur présence dans leur urine et sur des surfaces. Ce stage visait à développer un guide de référence sur leur utilisation sécuritaire ayant une portée globale et adaptée aux besoins du personnel du CIUSSS NIM. Son élaboration s'est basée sur le guide de l'ASSTSAS *Manipulation sécuritaire des médicaments dangereux*. Le contenu abrégé a été rehaussé d'information provenant d'une rencontre non structurée avec chaque gestionnaire de trois départements principaux (personnel infirmier, pharmacie et buanderie) ; ainsi que d'une recherche de la littérature scientifique dans la base de données MEDLINE. Les mots clés "antineoplastic drugs", "occupational exposure" et "health care worker" furent utilisés et les articles publiés de 2004 à 2020 ont été retenus. Le guide présente de façon succincte l'information relative à l'exposition professionnelle, la surveillance, l'étiquetage et au port des équipements de protection individuelle requis. Il couvre également les procédures de réception, déballage et ré-emballage en pharmacie, d'administration des médicaments ; de maîtrise des déversements et expositions accidentelles, d'entretien, d'hygiène et de salubrité. Les barrières les plus importantes à la manipulation sécuritaire des médicaments cytotoxiques sont le manque de formation ou de sensibilisation, la surcharge de travail, le manque d'accès aux lignes directrices et l'absence de consensus sur le risque d'exposition. Les rencontres ont identifié certaines lacunes au niveau de l'hygiène des mains et de l'utilisation des blouses de protection. Ce guide servira d'outil d'information et de sensibilisation qui contribuera à renforcer les comportements sécuritaires.