

## STANDARDISATION DES TESTS D'ALLERGIES AUX MÉDICAMENTS AU CUSM: IMPACT SUR LES ACTIVITÉS DE LA PHARMACIE ET LES SOINS CLINIQUES

Gilbert Matte<sup>1</sup>, B. Pharm., PhD., Chantal Guévremont<sup>1</sup>, B. Pharm., M. Sc., J. Shuster<sup>2</sup>, MD, FRCP(C),  
André Bonnici<sup>1</sup>, B. Pharm., M. Sc., Y. Moussa<sup>2</sup>, MD, Chris Tsoukas<sup>2</sup>, MD, FRCP(C)

<sup>1</sup>Département de pharmacie, Centre Universitaire de Santé McGill (CUSM), <sup>2</sup>Division d'allergie-immunologie, CUSM.

**Introduction:** La standardisation des tests d'allergies aux médicaments, en collaboration avec les allergologues, permet de réduire les multiples protocoles, les activités galéniques et ainsi simplifié l'accès au service de vérification des allergies.

**Objectif :** Décrire le programme et son impact sur les activités galéniques et cliniques.

**Méthodologie:** Une revue de la littérature et des lignes directrices a rendu possible la standardisation des procédures. L'impact de cette démarche a été monitoré à l'aide d'une revue des registres de préparations magistrales et des dossiers médicaux.

**Résultats :** La simplification du processus de vérification des allergies a permis d'augmenter le nombre de prescriptions traitées de 47 %. Les doses et les médicaments les plus prescrits ont été identifiés et peuvent être préparés en amont. Cette approche facilite l'accès rapide sans rendez-vous. Une clinique de vérification des allergies aux Beta-lactamines à la clinique préopératoire a été mise en place. L'allergie aux Beta-lactamines a été confirmée par test chez moins de 10 % des patients ayant déclaré une allergie. La revue des dossiers indique que l'antibioprophylaxie chirurgicale a été modifiée chez plus de 70 % de ces patients participant au programme et une diminution des complications post-chirurgicales a été observée lorsque comparée aux non participants.

**Conclusion :** La standardisation des protocoles de vérifications des allergies aux médicaments favorise un meilleur contrôle des activités de la pharmacie et facilite l'accès au test. L'évaluation systématique de l'allergie aux Beta-lactamines préopératoire permet un meilleur choix d'antibioprophylaxie.

### **Résultats publiés :**

*Surgery Juillet 2018 : 164 (1) : 117-123*

### **Résultats présentés sous forme d'affiche :**

*Colloque Clinique sur les soins médicaux de hautes valeurs du département de médecine de McGill (Novembre 2018)*

*American College of Allergy, Asthma and Immunology (ACAAI) Meeting, Seattle WA (Novembre 2018)*

*European Academy of Allergy and clinical immunology, Drug hypersensitivity Meeting Amsterdam Ne (Avril 2018)*

*European Academy of Clinical Immunology (EAACI) Munich (Mai 2018)*

*Société Canadienne des Pharmaciens d'hôpitaux. Séminaire annuel de Banff (Mars 2018)*