

## **IMPACT D'UNE SÉANCE DE FORMATION SUR LES CONNAISSANCES ET LES PERCEPTIONS DES PHARMACIENS, RÉSIDENTS ET ÉTUDIANTS EN PHARMACIE DES BIOSIMILAIRES**

Apolline Adé<sup>1</sup>, candidate au Pharm. D, Elaine Pelletier<sup>1</sup>, B.Pharm. M.Sc., Jean-François Bussières<sup>1,2</sup>, B.Pharm., M.Sc., MBA, F.C.S.H.P

1- Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada; 2- Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada

**Introduction** : Les pharmaciens jouent un rôle essentiel pour assurer l'utilisation optimale et sécuritaire des biosimilaires.

**Objectif** : Évaluer l'impact d'une séance de formation sur les connaissances et les perceptions des pharmaciens en ce qui concerne les enjeux réglementaires et cliniques associés à la mise en marché des biosimilaires.

**Méthodes** : Étude descriptive et prospective de type pré-post intervention. Une séance de formation destinée aux pharmaciens, résidents et étudiants en pharmacie d'un département de pharmacie a été réalisée sur les caractéristiques et les enjeux cliniques des biosimilaires et la réglementation de la substitution au Québec. L'évolution des connaissances et des perceptions des participants a été mesurée en comparant les réponses à deux questionnaires anonymes en ligne, avant et après la formation.

**Résultats** : Le taux de participation au questionnaire pré formation, à la formation et au questionnaire post formation est respectivement : 52% (N=30/58), 52% (N=30/58) et 41% (N=24/58). Le niveau de connaissances des participants a progressé pour deux des trois thématiques, soit les enjeux réglementaires (64% c. 85%,  $p<0,001$ ) et les enjeux cliniques (73% c. 87%,  $p=0,011$ ). Après la formation, ils ont exprimé qu'ils étaient plus à l'aise d'expliquer à un professionnel de santé ou un patient ce qu'est un biosimilaire (43% c. 100%,  $p<0.001$ ) et d'expliquer à un médecin les règles de substitution des produits biologiques au Québec (20% c. 80%  $p=0.001$ ).

**Conclusion** : La séance de formation sur les connaissances sur les biosimilaires a permis d'améliorer le niveau de connaissance des pharmaciens et est perçue positivement.