
Titre du poste	Étudiant à la maîtrise en Épidémiologie / Pharmacologie / Biostatistiques
Rôle	Effectuer la revue de la littérature, les analyses statistiques (description du patient, évaluation de l'exposition, résultats, tests d'association), préparer un résumé pour la présentation et rédiger un manuscrit pour publication
Titre du projet	Adhérence aux médicaments de contrôle quotidiens chez l'enfant asthmatique: est-ce que le nombre de doses quotidiennes est important ?
Durée du projet	1-2 ans
Description générale du projet	Les enfants souffrant d'asthme doivent souvent prendre un médicament anti-asthmatique tous les jours ; le plus souvent il s'agit de corticostéroïdes inhalés (CSI). Cette classe de médicament nécessite souvent une administration par deux fois par jour. Cependant, l'adhésion à la prise quotidienne est souvent très médiocre (à peine 30%). Les CSI plus nouveaux peuvent maintenant être pris une fois par jour et d'autres CSI sont parfois prescrits une fois par jour pour améliorer l'adhésion.
Méthodologie	Étude de cohorte rétrospective
Objectif	<p>L'objectif de cette étude est d'explorer si la fréquence de l'administration quotidienne d'CSI affecte l'adhésion aux drogues chez les enfants souffrant d'asthme.</p> <p>En utilisant les données recueillies depuis 2011 chez les enfants qui se présentent à la clinique asthmatique de notre hôpital pédiatrique tertiaire, cette étude explorera l'association entre la fréquence quotidienne prescrite de l'CSI et l'adhésion à la thérapie en se basant sur la fréquence des services de médicaments à la pharmacie.</p>
Exigences/pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance ou intérêt dans l'asthme, l'adhésion au traitement et / les sciences du comportement • Bonne habileté de programmation en SAS, SPSS ou R • Bonnes compétences pour les analyses statistiques avec des modèles de régression • Confortable avec la manipulation des bases de données • Excellentes compétences en écriture en anglais
Date du début	Juin 2018 ou avant
Financement	Le candidat sera invité à postuler à des bourses aux divers concours et programmes à l'automne 2017 et aux bourses de formation du CHU Sainte-Justine
Marche à suivre	Les candidats intéressés sont priés d'acheminer leur CV complet, accompagné des relevés de notes universitaires et des coordonnées de 2-3 personnes références, à l'intention de : sylvie.julien.deptped@recherche-ste-justine.qc.ca .
