

# ÉTUDE OBSERVATIONNELLE PILOTE SUR LA VALIDATION CLINIQUE DES ORDONNANCES PAR LES PHARMACIENS SUR LES UNITÉS DE SOINS PAR RAPPORT À LA DISTRIBUTION

Mireille Bourbonnais<sup>1</sup>, Maxime Thibault<sup>2</sup>, B.Pharm., M.Sc.

<sup>1</sup>Candidate au Doctorat de premier cycle en pharmacie, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada;

<sup>2</sup>Pharmacien, Département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada

**Introduction:** Il existe peu de données concernant les répercussions du travail du pharmacien présent sur une unité de soins sur la validation d'ordonnance à la distribution. Au CHU Sainte-Justine, la majorité des unités sont couvertes par un pharmacien. Dans cette optique, une étude pilote a été développée.

**Objectif :** Évaluer l'impact du travail des pharmaciens présents sur une unité de soins sur les ordonnances reçues à la distribution.

**Méthodologie :** Deux unités ont été évaluées durant une journée chacune, l'une avec une tournée médicale à laquelle assiste le pharmacien et l'autre sans tournée médicale. Une collecte de données prospective par observation directe du pharmacien a été réalisée, suivie d'une collecte rétrospective des ordonnances reçues durant la journée avec les logiciels informatiques GespharX et NumerX. Les ordonnances ont été appariées selon 4 catégories puis analysées.

**Résultats :** 53 patients étaient présents et 69 ordonnances ont été écrites pour ceux-ci durant la journée de travail des pharmaciens. 75% des ordonnances de l'unité avec tournée médicale ont été préalablement évaluées par le pharmacien clinicien contre 8% pour l'unité sans tournée médicale. 16 interventions ont été réalisées par le pharmacien sur l'unité avec tournée médicale, contre trois interventions sur l'unité sans tournée médicale.

**Conclusion :** La présence d'une tournée médicale à laquelle participe un pharmacien semble influencer positivement la quantité d'interventions effectuées et d'ordonnances évaluées par celui-ci avant leur validation à la distribution. Cette étude pilote démontre que la méthode est faisable et pourrait être employée pour une étude de plus grande envergure.