

QUELS SONT LES RÔLES ET LES RETOMBÉES DU PHARMACIEN DANS LA PRISE EN CHARGE DE PATIENTS SOUS NUTRITION PARENTÉRALE ?

Anaïs Barbier¹, candidate au Pharm D, Sophie Girard¹, candidate au Pharm D, Jean-François Bussières^{1,2}, B.Pharm., M.Sc., MBA, F.C.S.H.P

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

2- Chef du département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, professeur titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, (Québec) Canada.

Introduction: Le recours à la nutrition parentérale requière un suivi étroit lors d'une hospitalisation.

Objectif : Identifier les rôles et les retombées du pharmacien dans le domaine de la nutrition parentérale.

Méthodologie : Revue documentaire menée sur PubMed à partir des mots clés suivants : pharmacist OR clinical pharmacy OR pharmaceutical care AND parenteral nutrition du 1^{er} janvier 1990 au 1 juillet 2016 associée à une recherche manuelle. Ont été extraits pour chaque article, le type et la description des interventions pharmaceutiques, des indicateurs descriptifs et/ou de résultats. Seules des analyses descriptives ont été réalisées.

Résultats : Au total, 14 articles ont été inclus. Les interventions pharmaceutiques incluait : l'évaluation des besoins des patients (n=9), évaluation de la thérapie (6), la gestion et la préparation des médicaments (3), le suivi des patients (5), le travail en interdisciplinarité (7), le transfert des connaissances (3), la mise à jour des connaissances et la formation continue (1). Cent indicateurs ont été retenus dont 38 avaient des indicateurs de résultats ; de ces indicateurs de résultats, 20 (53%) étaient positives, 17 (44%) neutres et 1 (3%) négatives. Le pharmacien permet, entre autres, de diminuer l'incidence des désordres électrolytiques, d'éviter des erreurs de prescriptions, de diminuer la durée d'hospitalisation et le nombre de jours sous nutrition parentérale.

Conclusion : Il existe relativement peu de données sur les rôles et retombées du pharmacien dans la prise en charge de patients sous nutrition parentérale. Toutefois, plus de la moitié des articles publiés démontrent des retombées positives.