

## QUELS SONT LES RÔLES ET LES RETOMBÉES DU PHARMACIEN DANS LA PRISE EN CHARGE DU VIH ?

Roxane Lessard-Hurtubise<sup>1</sup>, candidate au Pharm. D, Anaïs Barbier<sup>1</sup>, candidate au Pharm. D, Éléonore Ferrand<sup>1</sup> candidate au Pharm. D, Jean-François Bussièrès<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- 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:** La thérapie antirétrovirale réduit la mortalité et la morbidité des patients atteints par le VIH. Toutefois, les thérapies sont sujettes aux interactions médicamenteuses ainsi qu'au développement de résistances en cas de défaut d'adhérence.

**Objectif :** Identifier les rôles et les retombées du pharmacien dans la prise en charge du VIH.

**Méthodologie :** Revue documentaire menée sur PubMed à partir des mots clés suivants: pharmacist OR clinical pharmacy OR pharmaceutical care AND HIV OR AIDS du 1<sup>er</sup> janvier 1990 au 28 septembre 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, 80 articles ont été inclus. Les interventions pharmaceutiques décrites comprenaient l'évaluation de la pharmacothérapie (n=53), le transfert de connaissances (31), le suivi des patients (32), le travail interdisciplinaire (22), la conciliation médicamenteuse (13), l'évaluation des besoins des patients (30), la relation patient-pharmacien (19), la gestion et la préparation de médicaments (23), le maintien des compétences (9). Ont été identifiés, 639 indicateurs dont 199 (31%) avec résultats. Parmi eux, 119 (59,8%) étaient positifs, 79 (39,7%) étaient neutres et 1 (0,5%) négatif. Le pharmacien a contribué à réduire le nombre d'erreurs médicamenteuses, à améliorer l'adhérence aux médicaments, à diminuer la charge virale et à augmenter la réponse des lymphocytes T CD4+.

**Conclusion :** La littérature met en évidence des retombées positives du pharmacien dans la prise en charge du VIH.