

ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ POSOLOGIQUE DES ORDONNANCES DE DALTÉPARINE ET D'ÉNOXAPARINE À L'IUCPQ-UL POUR LES PATIENTS OBÈSES ET LES PATIENTS INSUFFISANTS RÉNAUX

Laurence Guay¹, candidate au Pharm.D., Julie Méthot^{1,2}, B.Pharm., M.Sc., Ph.D.

1- Faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec) Canada; 2- Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec-Université Laval, Québec (Québec) Canada.

Introduction : Les doses standards d'héparine de faible poids moléculaire sont potentiellement inappropriées chez les patients obèses et insuffisants rénaux.

Objectif : Évaluer la conformité posologique des ordonnances de daltéparine et d'énoxaparine à l'IUCPQ-UL chez les obèses et les insuffisants rénaux selon les recommandations du Guide disponible sur le site de l'A.P.E.S.

Méthodologie : Étude observationnelle rétrospective chez les patients avec un indice de masse corporelle (IMC) ≥ 35 kg/m² ou une clairance de la créatinine (ClCr) < 60 ml/min recevant daltéparine ou énoxaparine à dose thérapeutique à l'IUCPQ-UL du 1^{er} septembre au 31 décembre 2016, avant la diffusion du guide.

Résultats : Au total, 103 patients (n = 114, 76 \pm 12 ans) ont été inclus, 84 ordonnances de daltéparine et 30 ordonnances d'énoxaparine ont été analysées. Le taux de conformité posologique global est de 69,3 %. Chez la population obèse (n = 45, IMC = 40 \pm 7 kg/m², 67 \pm 12 ans), le taux de conformité est de 71,1 % (daltéparine : 64,7 % vs énoxaparine : 91 %). Chez ceux avec une ClCr < 60 ml/min (n = 69, ClCr = 37 \pm 12 ml/min, 81 \pm 8 ans), 50 ordonnances de daltéparine et 19 d'énoxaparine ont été analysées. Le taux de conformité est de 68,1 %. Chez ceux avec une ClCr entre 31 - 60 ml/min, (n = 43, 78 \pm 7 ans), le taux de conformité est de 95,4 %. Parmi ceux avec une ClCr entre 20 - 30 ml/min, (n = 23, 85 \pm 9 ans), le taux de conformité est de 26,1 % (daltéparine : 14,3 % et énoxaparine : 44,4 %). Ceux avec une ClCr < 20 ml/min, (n = 2, 93 \pm 3 ans), le taux de conformité est de 0 % (n = 3).

Conclusion : Pour 114 ordonnances analysées, le taux de conformité global est de 69,3 %. Le plus haut taux de conformité est chez le groupe ClCr entre 31 - 60 ml/min.

Projet de recherche réalisé à l'Institut universitaire en cardiologie et pneumologie de Québec-Université Laval.