

LE FERUMOXYTOL

Un nouveau traitement de l'anémie chronique pour les clients hémodialysés.

PAR Suzanne Durand, inf., M.Sc.inf., DESS (Bioéthique)

Le ferumoxytol, une thérapie intraveineuse de remplacement du fer permettant d'en administrer rapidement des doses élevées, s'est révélé efficace pour traiter l'anémie chez les patients atteints de maladies rénales chroniques qui ont besoin d'hémodialyse. Une étude clinique récente a recruté 230 patients anémiques à un stade avancé d'une maladie rénale chronique et traités en hémodialyse. Les patients ont reçu soit deux injections de 510 mg de ferumoxytol

en sept jours, soit une dose orale quotidienne de 200 mg de fer pendant 21 jours. Les chercheurs ont mesuré les changements de l'hémoglobine chez les patients pendant 35 jours à compter du début de l'étude.

Les deux doses de ferumoxytol ont entraîné une plus grande augmentation d'hémoglobine que le traitement oral. L'augmentation moyenne chez les clients traités au ferumoxytol est de 1,02 g/dL d'hémoglobine au jour 35, comparati-

vement à une moyenne de 0,46 g/dL pour ceux qui ont pris du fer oralement. Le taux d'effets indésirables est comparable entre les deux groupes. ■

SOURCE :

Provenzano, R., B. Schiller, M. Rao, D. Coyner, L. Brenner et B.J.G. Pereira. « Ferumoxytol as an intravenous iron replacement therapy in hemodialysis patients », *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, vol. 4, n° 2, févr. 2009, p. 386-393.