

Une avancée majeure dans le dosage de l'hormone de croissance :

Æterna Zentaris met sur le marché une molécule issue de l'IBMM

Le déficit en hormone de croissance (GH) est attribuable à un dysfonctionnement de l'axe hypothalamo-hypophysaire pouvant être caractérisé par une atteinte de l'hypothalamus ou de l'hypophyse. Jusqu'à présent, il n'existait aucun moyen direct et peu contraignant de doser l'hormone de croissance sécrétée par l'hypophyse. L'entreprise Aeterna Zentaris y remédie avec la mise au point de MacrilenTM, ingérable par voie orale.

Améliorer le quotidien des patients souffrant de déficit en hormone de croissance

Jusqu'à là le dosage de l'hormone de croissance faisait appel à des traitements lourds et douloureux : injections, surveillance en hôpital, etc. Des méthodes surtout invasives pour les patients.

Le MacrilenTM mis au point par Aeterna Zentaris avec l'appui de l'équipe Acides Aminés Hétérocycles, Peptides & Protéines de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM), rend le traitement beaucoup plus simple pour les patients. Une simple ingestion par voie orale d'un agoniste du récepteur de la ghréline provoque la sécrétion de GH qui peut alors être dosée par simple prise de sang.

Une commercialisation aux Etats-Unis dès 2018

Ce composé pseudo-peptidique, le JMV 1843 issu des travaux menés à l'IBMM, sera commercialisé dès le **premier trimestre 2018 aux Etats-Unis** sous le nom de MacrilenTM par la société Æterna Zentaris.

Il vient de recevoir l'Autorisation de la FDA de Mise sur le Marché (AMM) pour le diagnostic de la déficience en hormone de croissance chez l'adulte. Il devrait très rapidement trouver d'autres applications comme le traitement des retards de croissance et la cachexie entre autres. En attente de l'AMM pour l'Europe (qui devrait suivre rapidement), ce projet, démarré en 1997 avec la société Europeptides (projet européen Euréka n° 1923) aboutit enfin!

Vous avez un projet de recherche et développement dans le domaine de la Santé ? [Consultez les compétences de nos équipes](#) pour mener à bien ce projet !