



Ostéoporose Canada

Osteoporosis Canada

août 2013

Le risque potentiel de cancer lié à l'utilisation à long terme de médicaments contenant de la calcitonine

Élaboré et évalué par les membres du Conseil consultatif scientifique d'Ostéoporose Canada et mis à jour le 6 août 2013.

La calcitonine est une hormone que l'on trouve naturellement dans notre corps. Une forme synthétique de la calcitonine (Miacalcin NS^{MD} ou calcitonine générique), utilisée la composition d'un vaporisateur nasal, ralentit le travail des ostéoclastes (cellules osseuses-érosion) et peut réduire la perte osseuse ainsi que le risque de fractures vertébrales. Elle aide à diminuer la douleur à la suite d'une fracture vertébrale. La calcitonine a été également approuvée pour traiter la maladie de Paget et traiter les personnes atteintes de cancer qui présentent un taux de calcium sanguin élevé. En 2012, l'Agence européenne des médicaments (EMA) a examiné les avantages et les risques d'utilisation de ce médicament et a noté qu'un risque légèrement accru de cancer a été relevé avec une utilisation à long terme de la calcitonine. L'EMA a examiné toutes les informations disponibles y compris les données de sécurité après la mise en marché du médicament, mais aussi les informations des études expérimentales sur le cancer. Un taux accru de 2,4 % de cancer a été observé chez ceux qui prenaient de la calcitonine nasale à long terme. L'inquiétude concernant le risque de cancer ne semblait pas être présente avec l'usage à court terme (≤ 6 mois). En ce moment, le risque accru de cancer n'a pas été confirmé pour être provoqué par la calcitonine et peut simplement être une association.

En juillet 2013, Santé Canada a décidé de retirer du marché tous les vaporisateurs nasaux contenant de la calcitonine après avoir examiné les données de sûreté et d'efficacité pour la calcitonine synthétique. La calcitonine n'a pas d'effet très puissant et elle ne diminue pas le risque de fractures de hanche ou des fractures non vertébrales. Voilà pourquoi Ostéoporose Canada avait déjà avisé le public que ce médicament ne pouvait être utilisé comme un traitement de première ligne pour traiter l'ostéoporose. Les personnes prenant de la calcitonine sous forme de vaporisateur nasal pour leur ostéoporose devraient parler à leur médecin pour trouver un produit alternatif.