

Sécurité cardiovasculaire du Febuxostat chez les patients goutteux ou hyperuricémiques: Une revue systématique d'essais contrôlés randomisés

Roba Ghossan, Ouidade Aitisha Tabesh, Fouad Fayad, Pascal Richette, Thomas Bardin

La relation causale entre le Febuxostat et les maladies cardiovasculaires reste controversée car la comparaison entre les essais peut être délicate. L'objectif de notre étude est de comparer les essais les plus pertinents du Febuxostat versus contrôles. Nous n'avons pas trouvé d'augmentation nominale alarmante de morbidité ni de mortalité cardiovasculaire à l'exception de l'étude CARES qui était l'étude de sécurité cardiovasculaire requise par la FDA du Febuxostat versus Allopurinol chez les patients atteints de goutte avec maladie cardiovasculaire majeure pré-existante. Malgré l'utilisation de doses plus élevées de Febuxostat dans FAST qui était l'essai repris par l'EMA chez les patients goutteux présentant au moins un facteur de risque cardiovasculaire, il n'y avait pas de différence en termes de morbi-mortalité cardio-vasculaire entre le Febuxostat et l'Allopurinol. Les résultats de l'étude FAST étayés par les études de cohorte de données de vie réelle étaient robustes et rassurantes en ce qui concerne la sécurité cardiovasculaire du Febuxostat chez la plupart des hommes atteints de goutte y compris les patients âgés.