

Sayens - Projet technologique

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/projets-technologiques/arthrose/>

Arthrose



Brevet publié le 01/02/2018

Laboratoire d'adossement:

Rhumatologie :

- Prévention de l'arthrose métabolique chez les patients souffrant d'un syndrome métabolique (SMet) et/ou de l'arthrose traumatique

Contexte

10 à 15 % de la population est concernée par une arthrose métabolique, traumatique ou liée à l'âge. La prévalence de la maladie est d'environ 10 % par an.

Aucun médicament ne soigne ou empêche l'installation d'une arthrose. Seuls les antidouleurs sont remboursés.

Innovation

Le laboratoire a mis en évidence un effet protecteur important contre l'arthrose métabolique d'un médicament possédant déjà une AMM sur une autre application, sur 100 % de rats atteints d'un syndrome métabolique connus pour tous développer une arthrose métabolique

Une étude cinétique d'un an a été entreprise sur des rats atteints d'un syndrome métabolique réputé pour développer une arthrose métabolique. L'analyse en biochimie et histochimie de plus de 5 000 échantillons est en cours mais il apparaît déjà une tendance à l'amélioration des symptômes métaboliques et arthrosiques chez certains rats traités avec la molécule. Résultats définitifs en 2023.

Bénéfices

- 1er médicament contre l'arthrose métabolique
- Molécule connue possédant déjà une AMM

Contact : thomas.blum@sayens.fr