24.09.2026

Étude de phase I d'un médicament expérimental chez des volontaires sains et des personnes avec une maladie de Parkinson

NCT07630545

Contexte de l'étude

Cette étude vise à savoir si le MTX325, un médicament expérimental, peut être développé comme un traitement potentiel capable de modifier l'évolution de la maladie de Parkinson.

Il s'agit de la première étude de ce médicament chez l'humain. Elle comporte plusieurs parties : les parties 1 à 4, menées chez des volontaires sains, sont terminées. Seule la partie 5, menée chez des personnes ayant une maladie de Parkinson, est en cours.

Cette partie 5 concerne des personnes ayant une maladie de Parkinson légère à modérée, qui ne prennent pas de traitement pour leurs symptômes.

En quoi consiste-t-elle ?

Il s'agit d'un essai clinique de phase I. Dans cette partie 5, les participants reçoivent plusieurs doses, sous forme de gélules, soit de MTX325 (20 mg), soit d'un placebo. Les critères de participation mentionnent également une ponction lombaire et des examens d'imagerie (TEP et IRM).

L'objectif principal est d'évaluer la sécurité et la tolérance du MTX325 chez ces personnes, avec un suivi jusqu'à 28 jours après la prise du traitement.

Critères d'Inclusion clés	- Avoir entre 40 et 75 ans - Diagnostic établi de maladie de Parkinson - Absence de démence (évaluée par un test cognitif) - Indice de masse corporelle entre 18 et 34 kg/m² - Contraception très efficace pour les femmes en âge d'avoir des enfants - En cas de traitement avec certains antidépresseurs : dose stable depuis au moins 60 jours
Critères d'Exclusion clés*	- Traitement en cours pour les symptômes de la maladie de Parkinson - Grossesse ou allaitement - Autre maladie neurologique importante (dont un AVC au cours des 12 derniers mois) - Présence connue d'un gène de risque de la maladie de Parkinson - Plus de 2 épisodes de freezing (blocage de la marche) ou de chutes liés à la maladie au cours des 6 derniers mois - Contre-indication à la ponction lombaire, à la TEP ou à l'IRM - Maladie sévère des reins ou du foie, ou diabète non contrôlé - Antécédents d'allergie importante
Temps de participation	Suivi de la sécurité jusqu'à 28 jours après la prise du traitement

* Si vous présentez un de ces critères vous ne pouvez pas participer à l'essai

24.09.2026

Localisations & Contacts :

Lille	CHU de Lille – Institut Cœur Poumon
Créteil	AP-HP – Hôpital Henri Mondor
Paris	AP-HP – Hôpital de la Pitié-Salpêtrière
Toulouse	CHU de Toulouse

Contact : Sarah J. FRITCHLEY sfritchley@missiontherapeutics.com

Pour plus d'information (en anglais) : https://clinicaltrials.gov/study/NCT07630545