

**Pas d'actualité AFM**

**Actualité AIM**

<https://www.institut-myologie.org/2023/07/07/le-dosage-plasmatique-des-neurofilaments-ne-reflete-pas-vraiment-levolutivite-de-la-cmt/>

### **Le dosage plasmatique des neurofilaments ne reflète pas vraiment l'évolutivité de la maladie de Charcot-Marie-Tooth**

Un consortium international de chercheurs coordonné par une équipe lettone a étudié la pertinence de doser les neurofilaments dans le sang chez des patients atteints de maladie de Charcot-Marie-Tooth (CMT) :

- cent un patients atteints de CMT et 64 sujets sains ont été inclus dans l'étude ;
- parmi ceux-ci, 73 patients et 28 contrôles ont pu être évalués au moins deux fois à trois ans d'intervalle ;
- les neurofilaments étaient dosés dans le plasma et montraient des concentrations plus élevées dans le groupe CMT ;
- cependant, aucune corrélation n'a pu être établie entre le score fonctionnel de sévérité de la maladie et ce taux.

Les auteurs estiment très faible la valeur prédictive d'un tel dosage dans cette maladie.

#### **Source**

[\*Plasma neurofilament light chain level is not a biomarker of Charcot-Marie-Tooth disease progression: Results of 3-year follow-up study.\*](#)

Setlere S, Grosmane A, Kurjane N et al.

*Eur J Neurol.* 2023 May.