

## Maladies neuromusculaires (plusieurs pathologies)

**Pas d'actualité AFM**

**Actualité AIM**

<https://www.institut-myologie.org/2023/07/13/une-orthese-releveur-du-pied-helicoidale-souple-plus-efficace-et-mieux-acceptee-que-lattelle-posterieure-classique/>

### **Une orthèse releveur du pied hélicoïdale souple plus efficace et mieux acceptée que l'attelle postérieure classique**

Une équipe toulousaine a comparé l'efficacité et l'acceptabilité d'une nouvelle orthèse pied-cheville hélicoïdale en fibre de carbone à celles d'une attelle postérieure en polypropylène chez 20 personnes présentant un pied tombant unilatéral : onze à la suite d'une lésion sciatique, une avec une séquelle de poliomyélite antérieure aiguë, deux avec une [maladie de Charcot-Marie-Tooth](#) et six une [dystrophie musculaire facio-scapulo-humérale](#).

- L'évaluation du gain fonctionnel a été réalisée après une semaine d'utilisation de chacune des orthèses.
- La distance parcourue au test de six minutes de marche et le *TUG (timed up-and-go test)* ont été davantage améliorés avec l'orthèse hélicoïdale qu'avec l'attelle postérieure ou le port de chaussures montantes.
- La satisfaction des utilisateurs évaluée par le QUEST (échelle d'évaluation québécoise de la satisfaction de l'usage d'une aide technique) a été significativement meilleure avec l'orthèse hélicoïdale.

#### **Source**

[\*Comparison between a novel helical and a posterior ankle-foot orthosis on gait in people with unilateral foot drop: a randomised crossover trial.\*](#)

Gasq D, Dumas R, Caussé B et al.

*J Neuroeng Rehabil.* 2023 May 11;20(1):63.