

RECHERCHE DE PARTICIPANTS

EFFETS D'UN ENTRAÎNEMENT À LA MARCHÉ AVEC EXOSQUELETTE MOBILE ET STIMULATION MUSCULAIRE DES PERSONNES AYANT UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE INCOMPLÈTE



Public-cible

Personnes ayant une lésion de la moelle épinière incomplète en phase chronique de récupération (> 1 an)

Critères d'admissibilité

- Être âgé.e.s de 18 ans et plus
- Avoir une lésion de la moelle épinière incomplète
- Avoir une capacité de maintien de la position debout
- Avoir une force suffisante dans les bras pour utiliser une marchette lors de l'entraînement avec l'exosquelette

Plusieurs autres critères doivent être validés par l'équipe de recherche pour confirmer votre participation au projet.

Cette étude vise à étudier les effets d'un programme d'entraînement à la marche avec exosquelette combiné à de la stimulation électrique des muscles des jambes sur l'équilibre et la capacité de marche des personnes ayant une lésion médullaire incomplète en phase chronique de récupération. Le programme d'entraînement consiste à environ 18 séances sur une période de 6-9 semaines (2-3 séances/semaine). Des évaluations cliniques seront réalisées avant et après le programme d'entraînement. Le programme se déroule au Cirris, au CIUSSS-CN site IRDPQ-Hamel.

Pour de plus amples informations, contactez **Caroline Charette**, physiothérapeute et étudiante au doctorat.
Courriel : indeg@cirris.ulaval.ca.

Ce projet est sous la responsabilité d'Andréanne Blanchette, pht., PhD., professeure au département de réadaptation de l'Université Laval et chercheuse au Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale .

Ce projet a été approuvé par le comité d'éthique de la recherche sectoriel en réadaptation et intégration sociale #2020-2002.

Mars 2023

Cirris

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de la Capitale-Nationale
Québec