

Notre vision

Optimiser la mobilité des personnes de tout âge atteintes d'une lésion cérébrale acquise.



Assister les personnes touchées par:

- Un traumatisme crânio-cérébral
- Un accident vasculaire cérébral
- Une paralysie cérébrale/lésion cérébrale fœtale ou périnatale

Objectifs

- **Identifier les facteurs qui réduisent ou améliorent la mobilité des personnes atteintes d'une lésion cérébrale acquise dans divers milieux communautaires et expliquer les écarts observés.**
- **Élaborer des interventions communautaires efficaces permettant aux personnes atteintes d'une lésion cérébrale acquise d'obtenir des résultats optimaux.**

Livrables



Outils de suivi

Mesurer la mobilité en termes de capacité et de performance dans divers milieux communautaires.



Algorithmes prédictifs

Repérer les personnes à risque de troubles de la mobilité et cibler les interventions pour améliorer leur mobilité.



Systèmes d'information participant et clinicien

Suivre les données relatives à la réadaptation et aux résultats en matière de mobilité.



Applications visant à appuyer les décisions cliniques

Recommander des programmes d'entraînement de la mobilité.

Résultats



Générer des retombées sur les plans social, environnemental et économique ainsi que pour la santé des Canadiens.

La lésion cérébrale acquise représente l'une des principales causes d'incapacité au Canada et coûte plus de 2,9 milliards par année.

Nos innovations auront une incidence positive sur les résultats cliniques liés à la lésion cérébrale acquise et seront à l'origine de la prochaine génération des technologies en réadaptation, dans l'intérêt des Canadiens et des gens de partout dans le monde.