



#### THÈME :

Soins de santé et services sociaux

#### FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement)

8 841 667,25 €

#### COFINANCEURS :

Ministère de la santé (Irlande du Nord)

Ministère de la santé (Irlande)

#### PARTENAIRE PRINCIPAL :

Public Health Agency [Agence de santé publique] Irlande du Nord

#### PARTENAIRES DU PROJET :

Health Research Board, Irlande [Conseil irlandais pour la recherche en santé].

#### CONTACT :

Rhonda.Campbell@hscni.net

Date de début : 01/09/2016

Date de fin : 30/06/2022

<https://research.hscni.net/chitin>

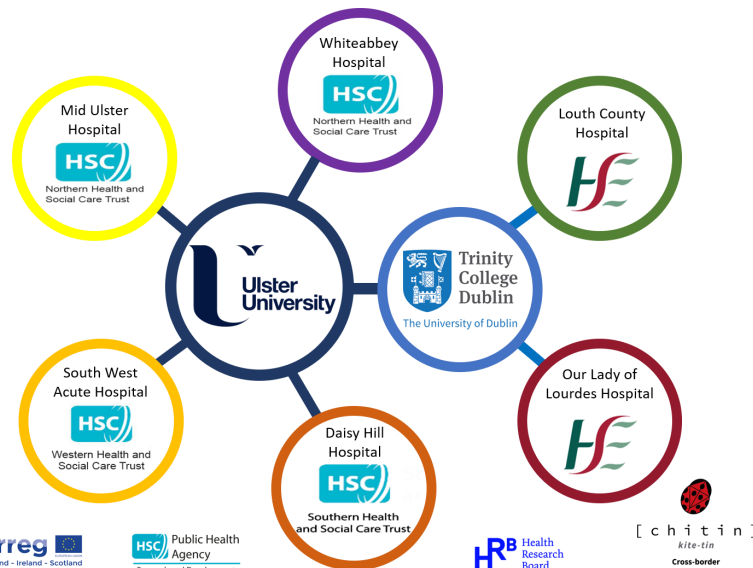
@CHITINProject

## ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

### Étude de cas de projet : Projet CHITIN [Cross-Border Healthcare Intervention Trials in Ireland Network, Réseau d'essais d'intervention transfrontalière en soins de santé en Irlande] – Essai de REFLECTS pour les patients victimes d'AVC

Le Cross-border Healthcare Intervention Trials In Ireland Network (CHITIN) est un partenariat unique entre la Public Health Agency [Agence de santé publique] d'Irlande du Nord et le Health Research Board [Conseil irlandais pour la recherche en santé] d'Irlande qui travaillent ensemble à la mise en œuvre de 11 essais d'intervention en santé. Ces interventions aideront à prévenir et soigner les maladies, et à promouvoir une meilleure santé et un bien-être amélioré. Le projet REFLECTS (essai randomisé contrôlé de la thérapie miroir dans la rééducation des membres inférieurs chez les patients victimes d'un AVC subaigu) est l'une de ces interventions : étudier l'efficacité de la thérapie miroir dans l'amélioration du mouvement du bras chez les survivants d'un AVC dans les trois mois suivant l'AVC.

Un AVC peut affecter la capacité d'une personne à bouger un côté de son corps, ce qui conduit généralement à la paralysie du bras. La thérapie par le miroir est un traitement qui peut améliorer la fonction du bras. La thérapie a recours à l'illusion visuelle pour faire croire au cerveau que le bras touché bouge. Pour ce faire, il convient d'observer les mouvements du bras non affecté dans un miroir. Il semblerait que les neurones miroirs du cerveau, qui sont responsables de l'apprentissage de nouvelles compétences à travers l'observation, peuvent être à l'origine des effets de la thérapie miroir.



REFLECTS vise à constituer une base de preuves en faveur du rôle de la thérapie miroir dans l'amélioration de la rééducation après un AVC. Ce projet est dirigé par la Dre Alison Porter-Armstrong, de l'Université d'Ulster, en partenariat avec le Dr Tadhg Stapleton, du Trinity College Dublin. L'étude a été élaborée et mise en œuvre par une équipe transfrontalière d'ergothérapeutes qui sont des thérapeutes hautement qualifiés dans le domaine de la rééducation consécutive à un -AVC. Les Northern, Southern and Western Health and Social Care Trusts [Trusts pour les soins de santé et les services sociaux du Nord, du Sud et de l'Ouest] d'Irlande du Nord et le County Louth Health Service Executive [services de santé publique pour le comté de Louth] d'Irlande prennent part au projet. L'équipe de recherche recrute actuellement des personnes à travers les sites couverts par l'étude, en vue de réunir 180 participants.