



THÈME :

Soins de santé et services sociaux

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement)

10 601 181,20 €

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].

Date de début : 01/09/2016

Date de fin : 30/06/2023



[https://
research.hscni.net/chitin](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] – INCA-Sun (Essai relatif à l'asthme)

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 INCA-SUN (INhaler Compliance Assessment in Symptomatic UNcontrolled asthma, évaluation de l'observance intégrée à l'inhalateur dans le cadre de l'asthme symptomatique mal maîtrisé) est l'une de ces interventions : un projet collaboratif entre le Centre de recherche clinique du Royal College of Surgeons [association professionnelle et établissement d'enseignement de chirurgie] d'Irlande et le projet CHITIN.

Cette étude a déjà été établie dans six grands hôpitaux universitaires d'Irlande, d'Irlande du Nord et du Royaume-Uni. Le financement de CHITIN a permis sa mise en œuvre au sein de quatre hôpitaux de plus petite taille dans la région frontalière de l'Irlande du Nord et de l'Irlande, permettant ainsi de nouer des relations et de surmonter les obstacles dans chacun des sites. Les sites d'Irlande du Nord englobaient Altnagelvin Area Hospital et Craigavon Hospital et ceux d'Irlande comprenaient Cavan General Hospital et Our Lady of Lourdes Hospital à Drogheda.

INCA-Sun est une étude de 32 semaines sur l'asthme mal maîtrisé. Elle se compose de deux phases. La première phase correspond à la mise en œuvre d'une intervention éducative menée par des infirmiers. Lors de la seconde phase, le médecin examine les participants et ajuste les médicaments, en fonction de la rétroaction fournie par la technologie INCA ou les soins cliniques fondés sur des directives.



La rétroaction biologique personnalisée relative aux compétences et à l'adhésion à l'égard de l'utilisation de l'inhalateur est générée à l'aide de la technologie de mesure de l'observance intégrée à l'inhalateur. Il s'agit d'une nouvelle technologie utilisée dans le domaine de la prise en charge de l'asthme. L'instrument scientifique utilisé pour générer cette rétroaction biologique est le dispositif INCA™ (INhaler Compliance Assessment, évaluation de l'observance intégrée à l'inhalateur). Il est fixé à un inhalateur qui génère un enregistrement audio numérique chaque fois que celui-ci est utilisé. Il permet ainsi de fournir des informations objectives concernant le moment auquel l'inhalateur est utilisé et la façon dont il est employé. Ces données servent à informer et orienter les soins cliniques pour les participants.

En février 2020, l'étude avait recruté 220 participants au total, répartis à travers dix sites en Irlande, en Irlande du Nord et au Royaume-Uni. Les visites d'étude auprès des patients devraient s'achever en septembre 2020. À ce jour, l'étude INCA-Sun est la plus vaste enquête clinique parrainée par le Royal College of Surgeons d'Irlande.