

À PROPOS D'INNODIA



INNODIA

Comment les chercheurs universitaires, l'industrie et les patients collaborent pour lutter contre le diabète de type 1.

INNODIA est un partenariat mondial entre 31 établissements universitaires, 6 partenaires industriels, une petite entreprise et 2 associations de patients qui réunissent leurs connaissances et leur expérience dans un objectif commun : «lutter contre le diabète de type 1».

Le projet est géré dans le cadre de l'IMI-JU (Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking), avec une structure dirigeante dédiée assurant scrupuleusement les interactions, la communication et le respect des objectifs et des résultats escomptés du consortium. Il est important de noter qu'INNODIA est étroitement guidé par les patients eux-mêmes, par l'intermédiaire d'un comité consultatif de patients, constitué d'un groupe de patients et de parents de patients atteints du diabète de type 1, qui donnent régulièrement leurs avis sur le concept d'INNODIA et le développement des protocoles, et sont essentiels pour la diffusion des objectifs d'INNODIA auprès du public.

INNODIA collecte partout en Europe des échantillons de sang et des données sur les patients ayant récemment reçu un diagnostic de diabète de type 1 et leurs parents au premier degré. Grâce à ces données, nous pourrions étudier l'évolution de la maladie chez ces personnes, développer de nouvelles façons de prédire le risque de développer la maladie pour leurs proches parents et, à terme, guérir les individus dont la maladie a déjà été diagnostiquée.

De nouveaux outils de recherche, faisant appel à des technologies avancées, déjà disponibles ou en cours de développement dans les différents instituts univer-

sitaires partenaires et entreprises pharmaceutiques, sont utilisés et visent à permettre l'identification de nouveaux biomarqueurs de la maladie afin de prédire le risque individuel que les parents développent la maladie. De plus, ces biomarqueurs, qui sont des facteurs pouvant être mesurés dans le sang de chaque individu, peuvent permettre le développement de meilleurs traitements plus personnalisés.

La recherche INNODIA permettra de mieux comprendre le lien entre l'évolution de la fonction des cellules β , les profils immunitaires, les facteurs génétiques et environnementaux et leur rôle dans l'apparition de la maladie.

Un deuxième objectif majeur d'INNODIA est de réaliser les études interventionnelles cliniques VER-A-T1D, MELD-ATG, CFZ533 et IMPACT qui ont débuté en 2020. Là encore, les entreprises pharmaceutiques faisant partie d'INNODIA joignent leurs forces à celles de chercheurs cliniques universitaires de premier plan pour prouver l'efficacité de ces nouveaux agents thérapeutiques potentiels.

Les patients diabétiques de type 1 récemment diagnostiqués et les membres de leur famille sont encouragés à participer à cette étude en contactant l'un de nos Centres cliniques dans toute l'Europe. Si vous souhaitez participer à cette initiative, veuillez consulter notre carte pour sélectionner le centre le plus proche et remplir le formulaire d'inscription afin que nous puissions vous contacter.