

Projet PENSINE par LIRIC



Création

2001

Mission principale

Développer une recherche scientifique et médicale qui permettra de comprendre et de traiter les pathologies inflammatoires

[Site web de l'association](#)

Périmètre d'action

International

Objectifs

- identifier les causes nutritionnelles, environnementales, immunologiques et bactériologiques des phénomènes inflammatoires pathologiques
- découvrir des biomarqueurs prédictifs du déclenchement et de la progression des maladies inflammatoires
- développer de nouveaux traitements (molécules, thérapies cellulaires, immunothérapies...)

Projet PENSINE (Périnatalité, Environnement, Santé Intestinale et Nutrition de l'Enfant)

Quoi ?

La nutrition durant les 1000 premiers jours de vie (de la conception jusqu'à l'âge de deux ans) semble être un déterminant important de la santé de l'enfant et du risque de maladies chroniques au cours de la vie. L'étude PENSINE est basée sur l'étude du lien entre l'allaitement exclusif pendant 3 mois et la santé intestinale de l'enfant à l'âge de 4 ans. Pour cela, 350 couples (mères-enfants) de la maternité Jeanne de Flandres à Lille (première maternité d'Europe en nombre de naissances) seront suivis sur une durée de 4 ans.

Comment ?

- En étudiant l'alimentation de la femme enceinte, ses antécédents cliniques et son style de vie ainsi que l'alimentation de l'enfant dès sa naissance (allaitement exclusif, allaitement mixte ou non allaitement)
- En suivant l'évolution de l'alimentation de l'enfant jusqu'à l'âge de 4 ans (type d'allaitement, âge de la diversification, prise de probiotiques et/ou probiotiques, ...)
- En collectant et en analysant des échantillons de selles, de sang du cordon et de sang de l'enfant

Pourquoi ?

Cette étude, à terme, permettra de communiquer sur de nouvelles recommandations pour la femme enceinte pour son nourrisson dans le but de moduler la trajectoire de santé de l'enfant et de prévenir l'apparition d'affections intestinales chroniques.

L'intérêt de ce projet est également de promouvoir l'allaitement et les bons comportements alimentaires à la diversification de l'alimentation de l'enfant.

Durée du soutien

Pendant 4 ans

