

Avantages et inconvénients

La participation de votre enfant en tant que groupe « contrôle » permettra d'améliorer les connaissances sur le neurodéveloppement et l'état nutritionnel des enfants atteints de fibrose kystique (FK).

Il n'y a aucun risque pour votre enfant. Si l'enfant semble inconfortable lors de la procédure, nous pourrions prendre des pauses ou arrêter l'évaluation.

Si vous désirez participer à ce projet, nous vous demanderons de vous présenter avec votre enfant pour une séance d'une durée approximative de 2h30.

Finalement, il est important de noter que vous pouvez retirer votre participation de l'étude en tout temps, sans subir aucun préjudice.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter:

Pauline Léveillé, PhD

Chercheur Postdoctoral,

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

514-345-4931 #7675 (bureau)

pauline.leveille@umontreal.ca

Inga Sophia Knoth,

Coordonatrice de recherche,

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

514-345-4931 poste 6263

ingasophia.knoth@gmail.com

Geneviève Mailhot, PhD, Dt.P

Chercheuse, Unité de gastroentérologie, hépatologie et nutrition

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

514) 345-4931 poste 6200

Sarah Lippé, PhD

Professeure agrégée, département de psychologie.

Université de Montréal

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

(514) 345-4931 poste 4590

Projet de recherche :

Activité cérébrale et développement cognitif des enfants avec fibrose kystique : Impact de l'état nutritionnel en nutriments liposolubles.

APPROUVÉ PAR LE COMITÉ D'ÉTHIQUE

19 OCTOBRE 2017

#2015-841

CHU SAINTE-JUSTINE



CHU Sainte-Justine

Le centre hospitalier universitaire mère-enfant

Pour l'amour des enfants



Université  de Montréal

DESCRIPTION DU PROJET

Chers parents,

Nous vous invitons à participer à une étude qui tente d'examiner si il existe un lien entre les acides gras essentiels, les vitamines A, D, E et K, l'activité cérébrale et le développement des habiletés chez des enfants atteints de fibrose kystique (FK) au moment du diagnostic.

La participation de votre enfant à titre d'enfant **contrôle**, nous permettra d'avoir des valeurs de références que nous pourrons comparer à celles d'enfants atteints de FK.

Nous espérons que cette étude nous permettra d'améliorer la prise en charge des enfants atteints de FK.

PROCÉDURES

Durant la session, des tests neurodéveloppementaux et l'activité cérébrale (EEG) de l'enfant sera enregistrée. Ces tests sont utilisés depuis longtemps en clinique et en recherche.

Ce projet implique également une prise de sang (environ une cuillère à thé) pour la mesure des vitamines A, D, E, K et les acides gras essentiels, des composés nécessaires à la croissance et au bon fonctionnement du cerveau. Ces mesures nous permettront de valider que l'état nutritionnel de votre enfant est optimal.

Afin d'évaluer les apports alimentaires de votre enfant, nous vous poserons des questions sur ce qu'il a mangé la veille.

Toutes ces procédures ne sont en aucun cas nuisibles ou dangereuses pour votre enfant.

L'EEG

Permet de mesurer l'activité électrique du cerveau. Cela consiste en la pose d'un casque composé de plusieurs électrodes, sur la tête de l'enfant.



EEG chez l'enfant

Afin de procéder à l'enregistrement, les électrodes sont imbibées de gel pour permettre un bon contact avec la peau. L'expérimentation et l'installation durent un maximum de 30 minutes.

Il n'y a aucun risque pour votre enfant et notez que vous serez présent tout au long de la procédure.