CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier universitaire mère-enfant

Étude PROBI-☀-TISM

Enfants atteints des troubles du spectre de l'autisme (TSA) âgés de 4 à 11 ans

Chercheuse principale: Valérie Marcil, PhD, Dt.P.
Coordinatrice de projet: Ghizlane Gaougaou, PhD

NOUS RECHERCHONS

des parents intéressés à ce que leur
ENFANT
atteint d'un
TROUBLE DU SPECTRE AUTISTIQUE
participe
à un PROJET DE RECHERCHE
pour vérifier la faisabilité d'une étude portant sur la supplémentation en
PROBIOTIQUES

Les enfants recevront la supplémentation en probiotiques pendant 14 semaines

Durée et lieu de la participation :

Quatre visites de 45 minutes à 2,5 heures au CHU Sainte-Justine.
Cinq appels téléphoniques ou rencontre virtuelles pour remplissage des questionnaires d'environ 75 à 90 minutes.

Implication :

2 évaluations neuropsychologiques, 2 prises de sang, 3 mesures par électro-encéphalographie, remplissage de questionnaires et collecte de selles à la maison.

Pour être admissible à ce projet, l'enfant doit répondre aux critères suivants :

- ✓ Être âgé de 4 à 11 ans
- ✓ Présence d'un TSA léger à modéré selon le diagnostic posé par les spécialistes qui ont évalué l'enfant
- ✓ Ne pas avoir de retard ou trouble du développement
- ✓ Acceptation et capacité de l'enfant de consommer un supplément de probiotiques à base de petits pois pour la durée de l'étude
- ✓ Ne pas avoir un autisme dans un contexte d'un syndrome génétique tel que le syndrome X fragile ou la sclérose tubéreuse de Bourneville
- ✓ Ne pas avoir de maladies chroniques comme le cancer ou le diabète
- ✓ Ne pas avoir de trouble génétique comme la trisomie 21 ou 14
- ✓ Ne pas avoir pris de probiotiques au cours des 3 mois précédent l'étude
- ✓ Ne pas avoir pris d'antibiotiques au cours du mois précédent l'étude

Vous souhaitez participer à ce projet de recherche?
Contactez :

Ghizlane Gaougaou,
Coordinatrice de projet
(514) 441-4624
ghizlane.gaougaou@umontreal.ca

Valerie.Marcil.Lab
Nutrition and Metabolism Research Laboratory

CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier universitaire mère-enfant

Étude PROBI-☀-TISM

Recherchons des enfants âgés de 4 à 11 ans à titre de contrôles sains

Chercheuse principale: Valérie Marcil, PhD, Dt.P.
Coordinatrice de projet: Ghizlane Gaougaou, PhD

Pour être admissible à ce projet, l'enfant doit répondre aux critères suivants :

- ✓ Être âgé de 4 à 11 ans
- ✓ Absence d'un trouble du spectre de l'autisme
- ✓ Sans retard ou trouble du développement
- ✓ Ne pas avoir de maladies chroniques comme le cancer ou le diabète
- ✓ Ne pas avoir de trouble génétique comme la trisomie 21 ou 14
- ✓ Ne pas avoir pris de supplément de probiotiques au cours des 3 mois précédent l'étude
- ✓ Ne pas avoir pris d'antibiotiques au cours du mois précédent l'étude

L'étude PROBI-OTISM vise à vérifier la faisabilité d'une supplémentation en PROBIOTIQUES auprès d'enfants atteints des troubles du spectre de l'autisme,

NOUS RECHERCHONS

des parents intéressés à ce que leur ENFANT prenne part à l'étude en tant que :

PARTICIPANT CONTRÔLE

Vous souhaitez participer à ce projet de recherche? Contactez :

Ghizlane Gaougaou,
Coordinatrice de projet
(514) 441-4624
ghizlane.gaougaou@umontreal.ca

Durée et lieu de la participation :

Une visite d'environ 1h30 au CHU Sainte-Justine.
Un appel téléphonique ou rencontre virtuelle pour remplissage des questionnaires d'environ 30 minutes.

Implication :

Une mesure par électro-encéphalographie, remplissage de questionnaires et collecte de selles à la maison.

Valerie.Marcil.Lab
Nutrition and Metabolism Research Laboratory