



GENIZON
BioSciences

Projet de recherche sur l'identification
des gènes impliqués dans :

la maladie de Crohn



A la découverte de notre patrimoine
génétique pour un avenir en santé

À propos de la maladie de Crohn

La maladie de Crohn fait partie des maladies inflammatoires de l'intestin (MII). Les MII affectent particulièrement les populations de l'hémisphère Nord (Europe du Nord et Amérique du Nord). On pense que le Canada est un des pays qui présente l'incidence de MII la plus élevée au monde. En effet, on estime qu'au Canada, plus de 100 000 hommes et femmes souffrent de MII.

La maladie de Crohn touche indifféremment les hommes et les femmes, et elle se caractérise par une inflammation exagérée et chronique de la muqueuse digestive qui se localise à tous les niveaux du tube digestif.

La maladie de Crohn est une maladie dont on ne guérit pas définitivement, mais qui peut être maîtrisée par une médication appropriée ou par une intervention chirurgicale.

Les recherches génétiques sur la maladie de Crohn

Les recherches génétiques sur la maladie de Crohn démontrent que la maladie de Crohn aurait une nette composante héréditaire et génétique. Déjà un gène a pu être identifié comme étant directement relié à la maladie. Il s'agit du gène NOD2. Cependant, les chercheurs en génomique s'entendent tous pour dire que plusieurs autres gènes seraient également en cause dans l'apparition de cette maladie.

Que sont les gènes ?

Les gènes constituent le bagage héréditaire de chaque personne. Ils sont situés sur les 23 paires de chromosomes qui se retrouvent dans les cellules du corps humain.



Genizon s'intéresse à la maladie de Crohn

Genizon a pour objectif d'identifier les gènes impliqués dans la maladie de Crohn. Nous croyons à Genizon que nos travaux apporteront une meilleure compréhension de la maladie et ouvriront la voie au développement de traitements plus efficaces qui contribueront au mieux-être des patients de demain. En effet, nos découvertes permettront dans l'avenir la création de traitements plus actifs pour traiter et guérir les personnes atteintes de cette maladie.

Participation au projet de recherche

Les chercheurs de Genizon doivent obtenir la participation de Québécois souffrant de la maladie de Crohn qui descendent de 4 grands-parents canadiens-français. Quelques membres de leur famille seront également appelés à prendre part au projet. La participation dure environ 30 minutes et requiert :

- Une prise de sang (environ 2 c. à table ou 30 mL)
- De répondre à quelques questions sur l'histoire médicale et familiale.

Pour plus d'information

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant l'étude génétique sur la maladie de Crohn menée par Genizon BioSciences, ou pour y participer, veuillez communiquer par courriel à : infoparticipants@genizon.com

ou par téléphone au :
1-888-244-0388 poste 711

Découvrez Genizon

Genizon est une compagnie montréalaise qui compte plus de 130 employés spécialisés dans le domaine de la recherche génétique. La mission de Genizon est la découverte de gènes impliqués dans plusieurs maladies et traits communs affectant une importante proportion de la population générale. Ces découvertes permettront de développer de nouveaux traitements plus efficaces contre ces maladies.

Les recherches de Genizon s'appuient sur la population fondatrice québécoise de souche française. Elle est une des meilleures au monde pour mener à bien des recherches sur l'identification de gènes responsables de maladies.

Genizon travaille conjointement avec plus de 900 médecins et cliniciens, et 200 infirmières et infirmiers dans toute la province. De plus, Genizon a développé un important réseau d'experts consultants issus de la communauté médicale et scientifique du Québec jouant un rôle prépondérant dans le processus de recherche.



GENIZON
BioSciences

Genizon BioSciences
880, rue McCaffrey
St-Laurent (Québec) H4T 2C7
Tél: 514-270-3991
Sans frais: 1-888-244-0388
www.genizon.com