



GENIZON
BioSciences

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

Diabète de type 2



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

Le diabète de type 2

Le diabète est une maladie qui se caractérise par un problème au niveau de la production et de la gestion de l'insuline dans le corps humain. Le diabète de type 1 ne permet pas au pancréas de produire de l'insuline, tandis que le diabète de type 2 est caractérisé par une production d'insuline insuffisante ou défaillante, ou une mauvaise utilisation de celle-ci par le corps humain.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, en l'an 2025, 300 millions de personnes souffriront de diabète à travers le monde. Présentement, le diabète affecte plus de 2 250 000 canadiens, dont 90% souffrent de diabète de type 2. De plus, on estime que le tiers des personnes atteintes de diabète de type 2 ignorent leur condition.

Quelles sont les causes du diabète de type 2 ?

Les adultes de plus de 40 ans sont généralement ceux qui développent un diabète de type 2. L'inactivité physique et une mauvaise alimentation jouent aussi un rôle important car plus de 80% des gens atteints de diabète de type 2 présentent des problèmes d'embonpoint. Enfin, l'hérédité est aussi un facteur de risque important car selon différentes études, on estime des valeurs d'hérédité allant de 50 à 80%.

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.

Étude génétique sur le diabète de type 2

Genizon BioSciences, une compagnie montréalaise de recherche en génétique, entreprend un projet de recherche sur l'identification des gènes impliqués dans le diabète de type 2. Genizon travaille avec la collaboration de médecins à travers la province de Québec. Nous espérons que les conclusions de cette recherche nous mèneront sur des pistes qui permettront le développement de médicaments plus efficaces contre cette affection.



Participation au projet de recherche

Nous recherchons des participants adultes souffrant de diabète de type 2 qui descendent de 4 grands-parents canadiens-français. Deux membres de leur famille seront également appelés à prendre part au projet. Les membres de la famille n'ont pas besoin de souffrir de diabète de type 2 pour participer au projet. La participation au projet requiert :

- Une prise de sang (environ 2 c. à table ou 30 mL)
- De répondre à quelques questions portant sur votre diabète de type 2 et votre histoire familiale

Pour plus d'information

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant l'étude génétique sur le diabète de type 2 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