



NOTRE VISION

Un monde sans DT1.

NOTRE MISSION

Améliorer les vies aujourd'hui et demain en accélérant des percées révolutionnaires pour guérir, prévenir et traiter le DT1 et ses complications.

FRDJ est la plus importante organisation internationale de financement des recherches sur le diabète de type 1 (DT1). Notre force repose sur notre accent exclusif et notre influence singulière sur les efforts déployés à l'échelle mondiale pour mettre fin au DT1.

En 1974, quatre ans après la création de FRDJ aux États-Unis, des parents déterminés à trouver une guérison pour leurs enfants atteints de diabète de type 1 (DT1) se sont réunis pour fonder FRDJ Canada, mettant ainsi sur pied, le plus important bailleur de fonds et défenseur des recherches dans le domaine du DT1 au Canada.



FAITS SUR LE DT1

- Le diabète de type 1 est différent de celui de type 2. Le DT1 est une maladie auto-immune, et cela signifie qu'une personne ne parvient pas à produire sa propre insuline.
- Nous ne connaissons pas les causes du diabète de type 1.
- Le système immunitaire détruit les cellules dans le pancréas qui produisent de l'insuline.
- Plus de 40 facteurs différents peuvent entraîner des variations de la glycémie. Même les personnes les plus minutieuses courent le risque de subir des hausses et des baisses de glycémie.
- Une journée typique comprend des tests de glycémie au moins 6 fois et la prise d'insuline 4 fois ou plus.
- Les injections d'insuline sont nécessaires tous les jours pour maintenir les taux de glycémie et survivre.
- Les personnes atteintes de DT1 doivent calculer les glucides lors de chacun des repas.
- Les personnes atteintes de DT1 courent le risque de complications possibles en matière de reproduction.
- La peur de graves complications peut accroître l'anxiété.
- L'insuline est le seul traitement, et il n'y a pas de guérison.

LE DT1 EST EN HAUSSE

- L'incidence du DT1 augmente dans le monde, d'environ 3% par année, surtout chez les jeunes enfants, et on ne sait pas pourquoi.
- Au Canada, le nombre de nouveaux cas augmente encore plus rapidement, soit d'environ 5% par année.

LA VIE AVEC LE DT1

Un diagnostic de DT1 avant l'âge de 10 ans réduit l'espérance de vie de 14 à 17 ans (comparativement à celle de personnes en santé), principalement à cause des complications comme les maladies du cœur, l'insuffisance rénale et les amputations.

Pour plus de 300 000 personnes atteintes de diabète de type 1 (DT1) au Canada, chaque journée apporte son lot de défis – des défis que plusieurs personnes ne comprennent pas. Les personnes atteintes de DT1 doivent suivre un plan de traitement strict à vie qui comprend la surveillance constante de la glycémie, le calcul des glucides et la prise d'insuline plusieurs fois par jour pour rester en vie.

« Nous vivions à l'abri des soucis avant et nous croyions que nous occuper de deux jeunes enfants était déjà un défi. Nous avons fait immédiatement le deuil de ce genre de vie pour notre enfant. »

– Dan et Janine, parents de Joshua qui a reçu le diagnostic à l'âge de 3 ans