

# Gras alimentaires et diabète de type 2

Cette étude a pour but de démontrer le lien entre le défaut de stockage des gras alimentaires au niveau des tissus adipeux blancs et le fonctionnement cardiaque. Cette étude a aussi pour but de montrer la différence qu'il existe entre les hommes et les femmes sur les voies métaboliques empruntées par les gras alimentaires.

**LIEU DE L'ÉTUDE** : Centre de recherche du CIUSSS de l'Éstrie-CHUS à Sherbrooke

**RESPONSABLE DE L'ÉTUDE** : Carpentier André, MD, FRCPC

Le Dr Carpentier est endocrinologue au Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS), chercheur au Centre de recherche du CHUS, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en imagerie moléculaire du diabète, et professeur à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.

## DÉROULEMENT DU PROJET DE RECHERCHE

Cette étude comporte :

- 1 visite initiale d'une durée de 3 heures pour un bilan sanguin et un examen physique par un endocrinologue.
- 4 visites pour des études métaboliques seront planifiées selon votre disponibilité. Au cours de ces visites, l'imagerie TEP (Tomographie par émission de positrons) sera utilisée :
  - 2 visites d'une durée d'environ 5 heures
  - 2 visites d'une durée d'environ 7 heures

## CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

Adultes âgés entre 45 et 80 ans

Pré-diabétique ou en santé, non-fumeur, aucune maladie cardiovasculaire

**Généreuse compensation financière offerte**