

Lexique des analyses

PROFIL DU DIABÈTE DE TYPE 2

Glucose (à jeun)

(communément appelé sucre dans le sang) est un glucide simple qui constitue la principale source d'énergie pour les cellules. Dans le cas du diabète sucré, le glucose ne peut pas pénétrer dans les cellules et son taux dans le sang est donc élevé.

Insuline (à jeun)

L'insuline à jeun permet d'évaluer la capacité de votre organisme à réguler le taux de sucre dans le sang. L'insuline est une hormone produite par le pancréas qui permet aux cellules d'utiliser le glucose (sucre) des aliments comme source d'énergie

HOMA

L'évaluation du modèle d'homéostasie (indice HOMA) est une méthode simple pour estimer la résistance à l'insuline dont l'élévation peut entraîner un épuisement des cellules pancréatique et favoriser l'évolution vers un diabète de type 2.

Après 12 heures d'abstinence alimentaire le matin, l'insuline et la glycémie à jeun sont déterminées et attribuées l'une à l'autre. Des valeurs élevées indiquent une résistance à l'insuline et un risque de diabète sucré de type 2.

HbA1c

est l'abréviation d'hémoglobine glyquée, un autre paramètre du métabolisme des sucres dans l'organisme. La valeur de l'HbA1c fournit des informations indirectes sur le niveau moyen de sucre dans le sang (glycémie) sur une période de 4 à 6 semaines.