

Diabète LAB : étude sur la mesure de la cétone

Le Diabète LAB de la Fédération vous propose de participer à une étude sur la perception de l'apport d'une fonction de mesure de la cétone intégrée à un capteur de glucose.

Le Diabète LAB de la Fédération Française des Diabétiques invite les personnes vivant avec un diabète de type 1 déjà équipées d'un capteur de glucose à contribuer à notre étude sur les futurs capteurs capables de mesurer en continu les cétones et d'alerter en cas de risque d'acidocétose.

Pourquoi cette étude ?

L'acidocétose diabétique est une complication grave du diabète qui nécessite une vigilance particulière et une action sans délai. Aujourd'hui, la surveillance des corps cétoniques repose principalement sur des tests sanguins ou urinaires réalisés à des moments précis pour mesurer la cétonémie, souvent lorsqu'un risque est suspecté. De nouvelles technologies sont actuellement en développement et pourraient permettre de mesurer les cétones en continu, directement à partir d'un capteur de glucose, avec une fonctionnalité d'alarme en cas de risque d'acidocétose. Cependant, au-delà de leurs performances techniques, il est essentiel de comprendre comment ces innovations pourraient être perçues et utilisées par les personnes concernées, ainsi que leur impact potentiel sur le quotidien, le sentiment de sécurité, la charge mentale et la qualité de vie.

L'étude a ainsi pour objectifs de :

1. Identifier les obstacles à la prise en charge actuelle par autosurveillance de la mesure de cétone ;
2. Comprendre les circonstances de survenue des acidocétoses chez les personnes concernées ;
3. Analyser la perception du risque d'acidocétose avec l'usage d'un capteur de cétone et comprendre l'accueil réservé à un tel capteur pouvant mesurer le taux de glucose et de cétone.

Cette étude permettra de mieux comprendre les besoins des personnes vivant avec un diabète afin d'accompagner le développement de technologies réellement adaptées à leur quotidien.

Dans ce cadre, nous recherchons des personnes acceptant de participer à un entretien individuel d'environ 45 minutes, réalisé par téléphone ou en visioconférence. L'entretien prendra la forme d'une discussion libre, autour de votre expérience, de vos pratiques actuelles et de votre perception de ce type de dispositif. La participation est entièrement volontaire, et vous pourrez ne pas répondre à certaines questions si vous le souhaitez.

Si vous avez déjà été concerné par un épisode d'acidocétose ou vous vous sentez concernés par le sujet, nous serions intéressés d'échanger avec vous.

Nous recherchons notamment :

- Des personnes vivant avec un diabète de type 1 déjà utilisatrices de capteurs en tant que moyen d'autosurveillance glycémique ;
- Des parents de personnes vivant avec un diabète de type 1, en particulier de jeunes patients déjà utilisateurs de capteurs en tant que moyen d'autosurveillance glycémique.

Si vous êtes intéressé pour participer, vous pouvez contacter Arnaud Bubeck, responsable du Diabète LAB, à l'adresse suivante : a.bubeck@federationdesdiabetiques.org

Lors de votre prise de contact, vous pouvez, si vous le souhaitez, indiquer quelques informations permettant de mieux organiser les entretiens :

- Si vous êtes une personne vivant avec un diabète de type 1 ou un parent ;
- Votre type de traitement ;

- Votre mode d'administration d'insuline ;
- Votre âge.

Ces informations sont facultatives. Elles serviront uniquement à diversifier les profils des personnes rencontrées dans le cadre de l'étude.

Retrouvez toutes les autres enquêtes du Diabète LAB à cette adresse :

<https://diabetelab.federationdesdiabetiques.org/les-etudes/>

Cette étude bénéficie du soutien financier d'Abbott.

Crédit photo : ©Dragana Gordic