

Qu'est-ce qu'une boucle fermée ?

« Boucle fermée » n'est pas un très bon terme. Il faudrait davantage parler de « système de délivrance automatisée de l'insuline ». Le principe ? Une pompe à insuline couplée à un capteur de glucose. Les données du capteur sont envoyées sur la pompe, pompe équipée d'algorithmes contrôlant l'administration de l'insuline.

- En cas de prédiction d'une **hypoglycémie** : le système diminue voire suspend l'administration de l'insuline pour éviter les hypoglycémies.
- En cas de prédiction d'**hyperglycémie**, augmentation de l'administration d'insuline : augmentation des débits de base et/ou microbolus d'insuline.
- Il est toujours nécessaire de déclencher soi-même l'administration d'un bolus au moment des repas, en renseignant la quantité de glucides qui va être consommée au cours du repas.



Apprendre à utiliser le matériel, savoir l'expliquer à son entourage... tout cela s'apparente à un apprentissage. C'est pourquoi l'équipe de diabétologie pédiatrique a élaboré ce programme d'éducation thérapeutique pour répondre à vos besoins.



Contact

Diabétologie pédiatrique
Service des spécialités de l'enfant
Pôle Femme Mère Enfant
Bâtiment F3 Robert-Debré

Tél : 02 41 35 56 70

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers
4 rue Larrey - 49933 Angers Cedex 9
www.chu-angers.fr



Programme d'Éducation Thérapeutique

Enfant-adolescent
ayant un diabète de type 1
Bien vivre avec
sa boucle semi-fermée

*Je participe à un programme
d'éducation thérapeutique et
ma maladie est plus légère à porter*

L'éducation thérapeutique

« L'éducation thérapeutique du patient (ETP) vise à aider les patients à acquérir ou maintenir les compétences dont ils ont besoin pour gérer au mieux leur vie avec une maladie chronique ».

(Définition de l'Organisation Mondiale de la Santé).



Qu'est-ce que c'est ?

Ce sont des ateliers collectifs dont le but est d'aider les patients à acquérir de nouvelles connaissances et compétences sur leur maladie, afin d'améliorer le quotidien et la qualité de vie.

Ces ateliers sont animés par différents professionnels tous formés à l'éducation thérapeutique.

Les ateliers ont lieu au CHU d'Angers ou en téléconsultation.

L'équipe du programme

Médecins

Infirmières

Diététiciennes

Infirmières puéricultrices

Infirmière en Pratique Avancée

Le déroulement du programme ?

Je commence par un entretien individuel pour que l'équipe comprenne ma vie avec la maladie et que nous définissions ensemble mes objectifs. A l'issue de cet entretien, en fonction de mes besoins, on me propose les ateliers.

Les ateliers collectifs me permettront d'échanger et partager avec d'autres enfants/adolescents et leurs parents.

A la fin du programme, je fais le point avec un professionnel à l'occasion d'un temps individuel de synthèse.

Les ateliers proposés

