N°131

Enquête sur le Système Flash d'Autosurveillance du Glucose (SFAG)

C.Gelas[1], X.Paulmier[1], M.Bima[2], B.Catargi[2], V.Philip[1]

Pharmacie des Dispositifs Médicaux Stériles [1], Service d'Endocrinologie [2]; CHU de Bordeaux

Introduction

Le SFAG est un nouveau dispositif médical se composant d'un capteur inséré au niveau du bras qui mesure le glucose interstitiel (GI) et d'un lecteur qui scanne la valeur du GI et l'historique des 8 dernières heures. Il est indiqué chez les diabétiques qui bénéficient d'une insulinothérapie intensifiée (≥3 injections par jour ou pompe externe) et pratiquant une autosurveillance pluriquotidienne (≥3/j). Il est réservé aux patients ayant reçu une éducation thérapeutique.
L'objectif de ce travail est d'évaluer la satisfaction des patients sur l'utilisation du SFAG.

CHU Hôpitaux de Bordeaux

Questionnaire sur le Système Flash d'Autosurveillance du Glucose (SFAG) :

- **Utilisez-vous actuellement des SFAG?** □ Oui □ Non
  - Si oui, depuis combien de temps utilisez-vous ces capteurs de glucose ?……
  - Si non, combien de temps en avez-vous utilisé ? ……
    Pourquoi avez-vous arrêté ?
    □ Motivation
    □ Intolérance cutanée (allergie…)
    □ Difficultés techniques (insertion, décollement…)
    □ Résultats incohérents
    □ Autre ……
- **Avez-vous rencontré des difficultés ?**
  -décollement/arrachement capteur □ Oui □ Non
  -allergie □ Oui □ Non
  -résultats discordants □ Oui □ Non
  -problème esthétique □ Oui □ Non
  -autres……
- **Quel est votre schéma thérapeutique ?**
  □ Pompe insuline externe □ Pompe insuline implantée □ Stylo
- **Combien de scan effectuez-vous par jour en moyenne ?……**
- **Combien de glycémies capillaires effectuez-vous par jour avec le SFAG ?……**
- **Combien de glycémies capillaires effectuez-vous par jour avant l'utilisation du SFAG ?…**
- **Trouvez-vous que ce dispositif est facile d'utilisation ?**

	Très facile	Facile	Difficile
Pose	□	□	□
Port du capteur (taille, adhérence)	□	□	□
Consultations des courbes glycémiques	□	□	□

Commentaires :

Etes-vous à l'aise pour interpréter les données fournies par le capteur (lecteur) et effectuer les adaptations thérapeutiques nécessaires? □ Oui □Non

Si vous avez des valeurs anormales, faites-vous des contrôles avec des bandelettes ?
□ Oui □ Non

- **Selon vous, quel sont les points qui devraient être améliorés ?**
- **De manière générale, êtes-vous satisfait des capteurs de glucose que vous utilisez actuellement ?**

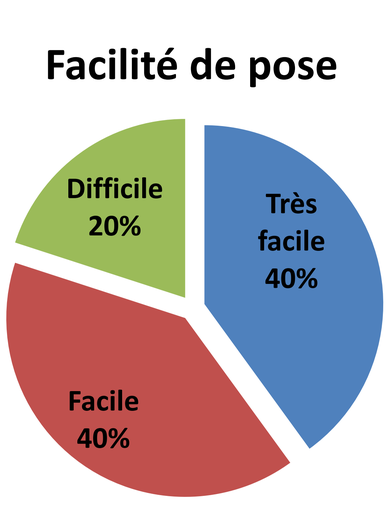
□ Très satisfait □ Satisfait □ Peu satisfait

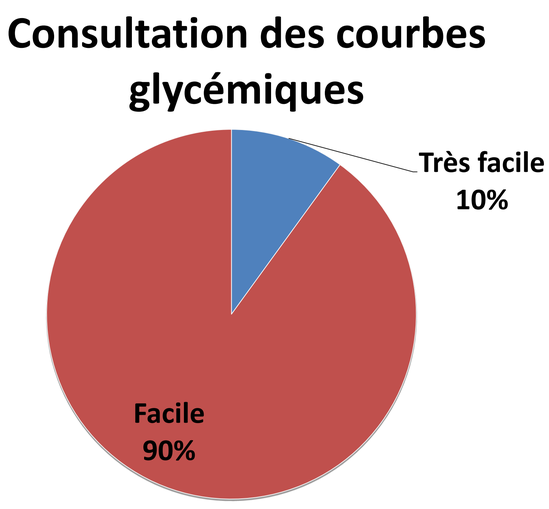
Matériel et Méthodes

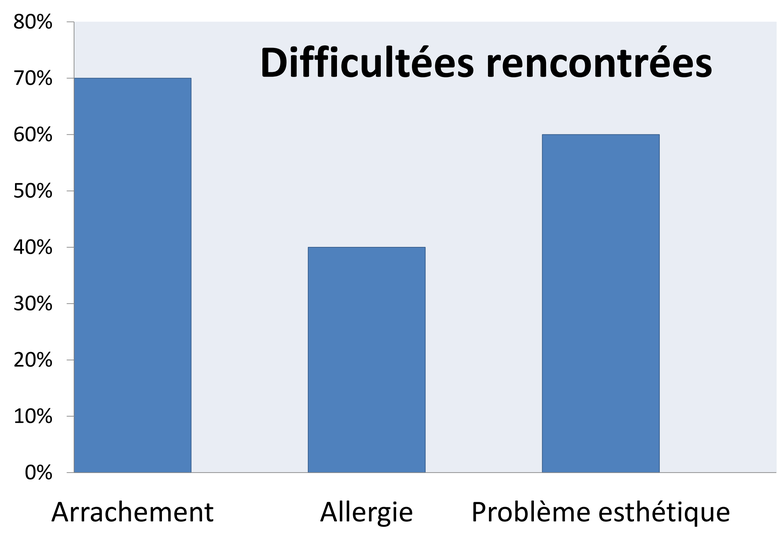
Une enquête téléphonique comportant un questionnaire avec 10 items a été réalisée.
Elle a permis d'analyser l'adhésion du patient au système, par recueil de la fréquence d'utilisation du SFAG par rapport à la glycémie capillaire (GC) et la satisfaction du patient. Nous avons inclus les patients ayant utilisé le SFAG pendant au moins 4 mois.

Résultats

- Sur 15 patients : 10 ont répondu au questionnaire
- 9 patients se scannent ≥ 3 fois/j : 7 ne mesurent par leur GC lors d'hypo ou hyperglycémie comme recommandé et n'utilisent que le SFAG
- 80 % des patients sont très satisfaits de l'utilisation du SFAG







Conclusion

La mise en place de ce système permet une surveillance plus régulière de la glycémie et améliore la qualité de vie des patients du fait de la diminution des GC. Ce système n'est pas adapté à la prévention des hypoglycémies sévères, notamment nocturnes, car aucune alarme n'existe. Le SFAG a obtenu une Amélioration du Service Attendu modérée (ASA III) et est désormais remboursé.