

F. Gandon ⁽¹⁾, X.Paulmier ⁽¹⁾, B. Catargi ⁽²⁾, V.Rigalleau ⁽²⁾, V. Philip ⁽¹⁾, I.Maachi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Pharmacie des Dispositifs Médicaux Stériles, CHU Bordeaux

⁽²⁾ Service d'endocrinologie, diabétologie, maladies métaboliques et nutrition, CHU de Bordeaux



Introduction

Les capteurs de glucose (CG) mesurent en continu le glucose interstitiel, et participent à la prise en charge et au suivi du diabète instable.



Fonctionnement général

Il existe différents systèmes :

- Navigator (Abbott) : relié à un récepteur indépendant.
- Enlite (Medtronic) et Dexcom (Animas) : reliés à une pompe à insuline externe

Les patients ambulatoires bénéficiant de ces capteurs sont suivis dans le cadre d'un programme d'éducation thérapeutique (ETP), dans lequel interviennent médecins, pharmaciens et IDE.



Détail du matériel nécessaire

Objectifs

Evaluer la satisfaction des patients à l'utilisation chronique des CG.

Matériel et méthodes

Un questionnaire a été rédigé par la pharmacie et validé par les diabétologues.

Seuls les patients ayant utilisé les CG pendant au moins trois mois ont été inclus.

Les données ont été recueillies par téléphone en fin d'année 2014.

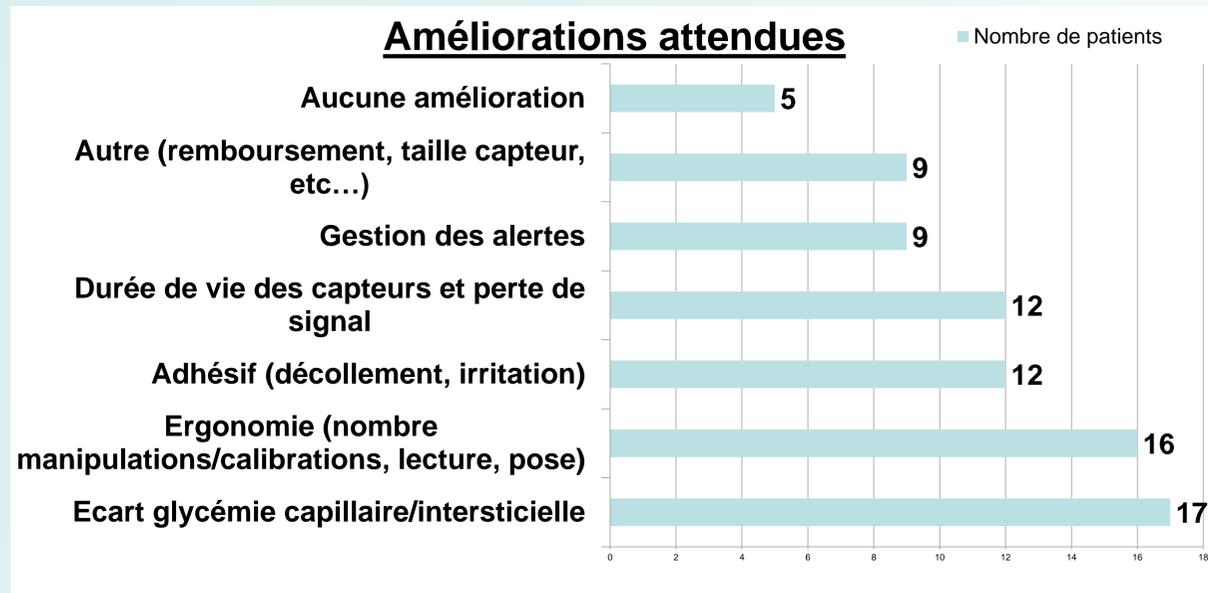
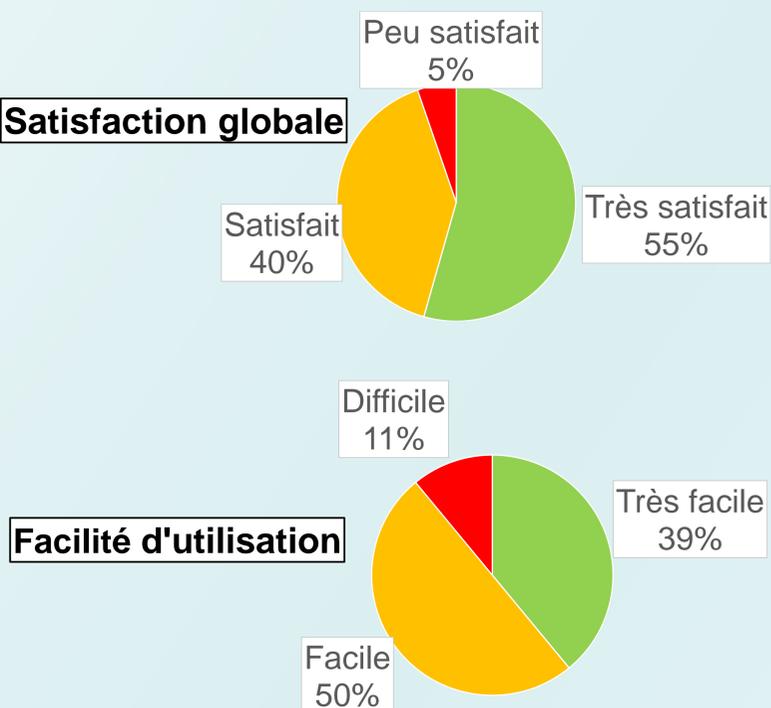


Résultats

57 questionnaires ont été recueillis (78% de réponse).

77% utilisaient le des capteurs Enlite (Medtronic), 14% des capteurs Navigator II (Abott) et 9% des capteurs Dexcom G4 (Animas).

95% des patients déclarent adapter sans difficulté leur dose d'insuline en fonction des données du CG.



Discussion/Conclusion

Cette enquête montre l'intérêt que les patients portent sur ces dispositifs.

Des discordances entre les réponses aux questionnaires et les aptitudes réelles des patients ont été observées lors des séances d'ETP, comme des adaptations d'insuline inappropriées ou des mauvaises calibrations.

Ces résultats soulignent les difficultés les plus souvent rencontrées, et nous confortent sur l'intérêt d'une collaboration multidisciplinaire, et la nécessité de former les patients en continu à l'utilisation de cette technologie.