EVALUATION MEDICO-ECONOMIQUE DES CAPTEURS DE GLUCOSE EN HOPITAL DE JOUR (HDJ)

Auteurs : Darras C[1], Belleuf R[1], Megne Wabo M, Philip V[1]

Pharmacie des Dispositifs Médicaux Stériles, CHU de Bordeaux, avenue de Magellan 33604 Pessac Cedex

INTRODUCTION

Les capteurs de glucose permettent la mesure continue du glucose interstitiel et l'ajustement des doses d'insuline en temps réel chez les patients diabétique de type 1 (DT1) instables.

L'objectif

- Evaluer le coût de ces dispositifs dans la prise en charge de ces patients instables dans un contexte d'HDJ d'éducation thérapeutique incluant le pharmacien.

MATERIELS ET METHODES

- Etude rétrospective sur un an.
- Analyse du cout moyen des capteurs consommés / patient traité en continu en regard des recettes générées. Trois capteurs à l'étude de durée d'utilisation différente :
  - ❖ Enlite®, Sof-sensor® (Medtronic) 6jours
  - ❖ Navigator ® (Abott) 5jours.

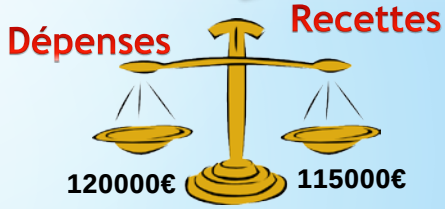
RESULTATS

Type de capteurs	Nombre de patients	Cout /an euros
Enlite	21	3036
Sof-sensor	11	
Navigator	9	2700
Total	41	120000

NB: - 60 capteurs consommés/patient
- prix d'un capteur : Enlite 50,6 € et Navigator 45 €

Données démographiques	
Nombre de patients	41
Age moyen	40 ans
Sexe ratio (H/F)	0,6

GHS/Patient 700€



DISCUSSION ET CONCLUSION

Les bénéfices en termes de réduction de l'HbA1c chez les patients porteurs de capteurs ont été montrés dans plusieurs études. L'Assurance maladie (AM) a validé leur suivi médical, éducatif et pluridisciplinaire (pharmacien,médecin,infirmière) en HDJ tous les 3 mois. Dans l'attente d'un éventuel remboursement par l'AM, l'activité permettrait de compenser en partie les dépenses engagées et maintenir un équilibre dépenses/recettes à moyen humain constant.

Congrès de l'europharmat 10,11 et 12 octobre 2013