

J.Illouz(1); E.Renebon(1); A.Cellier(1); G.Canu(2); J.L.Bonnefous(1)
(1) Pharmacie; (2) Cardiologie; CH Bourg en Bresse

Contexte

Le tirofiban a obtenu son AMM pour être utilisé chez les patients en phase aigue d'infarctus du myocarde bénéficiant d'une intervention coronarienne percutanée. Il se positionne ainsi en concurrence directe avec l'abciximab, référencé dans notre centre hospitalier.

Objectifs

Evaluer l'impact économique et organisationnel qu'engendrerait le passage de l'abciximab au tirofiban pour notre établissement, compte tenu des différences de coûts et de manipulation

Matériels et méthodes

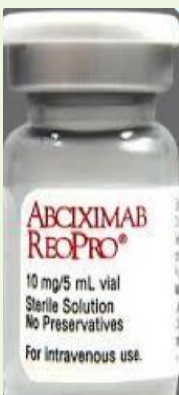
- Analyse de minimisation des coûts comparant les patients traités par un antagoniste du récepteur GPIIb/IIIa sur l'année 2015.
- Point de vue retenu: Hôpital
- Une extraction du logiciel de dispensation a été réalisée afin de déterminer
 - le coût hors taxe de l'abciximab et du tirofiban
 - le nombre moyen de flacons d'abciximab ou de poches de tirofiban utilisés par patient.
 - un relevé exhaustif par type et quantités de DM (dispositifs médicaux) utilisés.
- Le temps de préparation moyen a été évalué et valorisé après enquête auprès des IDE (infirmière diplômé d'état) du service de coronarographie

Résultats

- Coût d'un flacon d'abciximab de 299€ vs 107,3 € pour une poche de tirofiban: différence de 191,7 €
- Lors de la relève des dispensations de 48 patients, nous avons observé qu'en moyenne 3 flacons d'abciximab sont utilisés par patient, pour une poche de tirofiban.
- Prix des DM négligeables: différence de 11,04 € sur l'année 2015.
- Le référencement du tirofiban permettrait une économie de 38014,56 € par an

POUR 1 PATIENT	Abciximab	Tirofiban
Médicaments (€)	897	107,3
DM (€)	1,05	0,82
IDE (€)	3,46	1,42
Total (€)	901,51	109,54

Comparaison des coûts moyens: Abciximab vs Tirofiban pour un patient



ABCIXIMAB

- Reconstituer et filtrer avant emploi
- A conserver au réfrigérateur
- Temps de préparation estimé: 8,5min

TIROFIBAN

- Poches prêtes à l'emploi
- Conservation à température ambiante
- Temps de préparation estimé: 3,5 min

Recueil du coût chargé horaire d'une IDE de soins intensifs cardiologique pour l'hôpital auprès de la direction des services financiers : 24,40 € / heure soit 2,03 € économisés par patient.



Discussion/Conclusion

Le tirofiban présente un réel intérêt économique et également un impact organisationnel compte tenu des différences de modalités pratiques. Le gain de temps permet de se recentrer sur la surveillance hémodynamique du patient. Il sera ainsi référencé au sein de notre centre hospitalier. L'étude sera poursuivie sur l'année 2016 afin de confirmer les résultats.