

**Introduction**

La politique des médicaments aux HUG est exprimée au moyen d'une liste des médicaments restrictive dont les critères de sélection sont l'efficacité, la sécurité et le coût hospitalier. L'objectif de ce travail est de mettre en évidence une influence entre les choix des médicaments au sein de l'hôpital et leurs consommations en ville avec l'exemple des héparine de bas poids moléculaire (HBPM). Genève est un terrain d'étude approprié puisque le canton possède les conditions indispensables: un hôpital principal et un office de facturation unique détenant le 92% du marché des pharmacies d'officine.

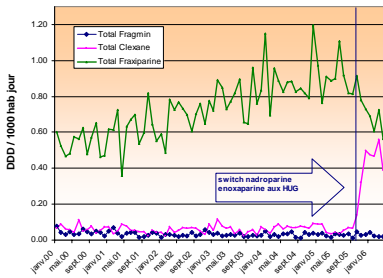
**Méthode**

La commission des médicaments HUG a décidé de n'avoir qu'une seule HBPM dans sa liste des médicaments et pour des raisons économiques (potentiellement Frs 150'000) de passer de la **nadroparine** (Fraxiparine) à l'**enoxaparine** (Clexane) en septembre 2005.

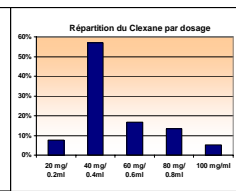
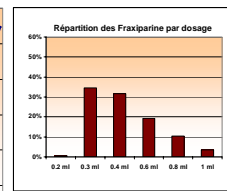
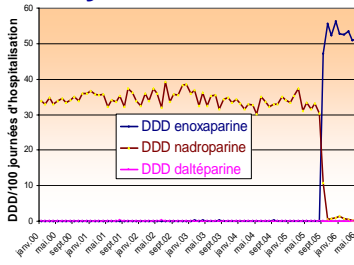
Afin d'évaluer l'impact économique de ce changement les données sont analysées de janvier 2000 à avril 2006 par mois en

- DDD/100 journées d'hospitalisation et Francs pour les HUG
  - DDD/1000 habitants et Francs pour la ville en différenciant les ordonnances de sortie HUG et celles des médecins de la ville.
- Les coûts des HBPM en ville sont calculés avec le prix public, alors que ceux des HUG sont calculés avec le prix d'achat.

**Analyse des HBPM en ville**



**Analyse des HBPM aux HUG**



Dès novembre 2005 **70%** des ordonnances de sortie HUG et **10%** des ordonnances des médecins de la ville suivent la politique des médicaments HUG.

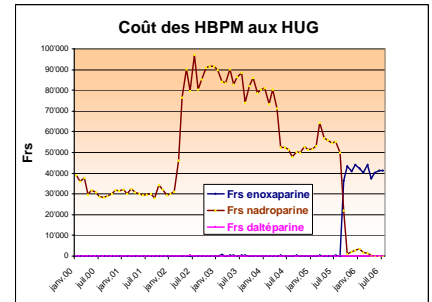
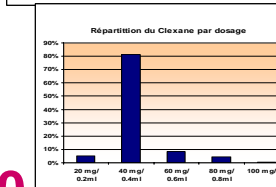
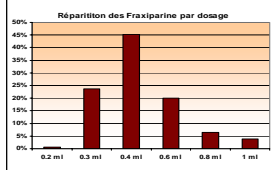
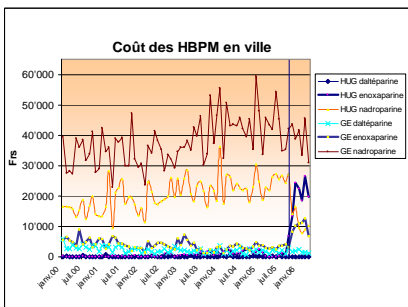
Le transfert de la consommation de

- Fraxiparine 0.3 ml (1x10) à Frs 77.35 et
  - Fraxiparine 0.4 ml (1x10) à Frs 74.75 et
  - Fraxiparine 0.6 ml (1x10) à Frs 87.50 au
  - Clexane 40 mg / 0.4 ml (1x10) à Frs 104.75 a
- engendré un surcoût de Frs 112'000 en ville.

La consommation des HBPM aux HUG est stable mais le nombre de DDD/100 journées d'hospitalisation augmente de 64% lors du passage à l'**enoxaparine** pour 2 raisons:

- La DDD de l'**enoxaparine** est de 2000 anti Xa, alors que celle de la **nadroparine** est de 2850 anti Xa
- La répartition des différents dosages a été fortement modifiée du fait que le dosage de **Fraxiparine** à 0.3 ml, 0.4 ml et 0.6 ml a été remplacé par du **Clexane** 40 mg/0.4 ml.

**HUG Frs -160'000**



L'économie réalisée pour les HUG est de Frs 160'000, en ligne avec la prévision faite au moment de l'appel d'offre.

**Ville: Frs +112'000**

**Discussion et conclusion**

La spécificité de Genève et la volonté d'analyser les coûts de la santé avec une perspective sociétale ont permis de démontrer l'impact d'un choix de médicament aux HUG sur les consommations de la ville et d'en mesurer l'intérêt majeur: d'une vision locale, la connaissance de celui-ci permet une perspective globale avec les effets à long terme sur les coûts de la santé. Dans le cas des HBPM la vision locale permet de calculer une économie pour les HUG de Frs 160'000 et un surcoût pour la ville de Frs 112'000, alors que la perspective globale montre une économie sociétale de Frs 48'000 par an.

Ce travail sera poursuivi en réalisant cette analyse au moyen des séries temporelles et d'autre part en appliquant cette étude à d'autres classes thérapeutiques.