

Dintilhac A ⁽¹⁾, Bordet C ⁽¹⁾, Martin A ⁽¹⁾, Lacroix P, ⁽²⁾ Castel Molières M ⁽¹⁾, Mehring M ⁽¹⁾

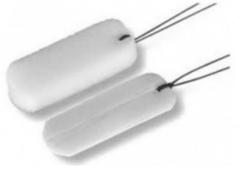
(1) Service des achats Dispositifs Médicaux, Hôtel Dieu, CHU Toulouse
 (2) Equipe de pôle pharmaceutique, Service ORL, Hôpital Larrey, CHU Toulouse
 audrey.dintilhac@hotmail.fr

INTRODUCTION

Les mèches de Merocel® sont actuellement utilisées dans le cadre des ethmoïdectomies bilatérales en post-opératoire, opérations pourvoyeuses d'épistaxis. Des essais avec le PureRegen®, un gel biorésorbable, ont été menés par le service ORL, en vue d'une prise en charge ambulatoire pour ces patients.

Merocel® (actuellement référencé au CHU de Toulouse) :

Tampon appliqué au niveau des fosses nasales après humidification



PureRegen® (demande de référencement) :

Gel à base d'acide hyaluronique biorésorbable appliqué au niveau des fosses nasales qui possède des propriétés d'hémostase de contact.



→ **OBJECTIF:** Déterminer l'impact économique sur les coûts de prise en charge de l'éthmoïdectomie bilatérale suite au référencement du PureRegen®

MATERIEL ET METHODE

- Déterminer le **coût moyen du GHM 03C07** qui regroupe les interventions sur les sinus et l'apophyse mastoïde en hospitalisation ambulatoire et hospitalisation conventionnelle via l'échelle nationale des couts (ENC) de 2016
- Déterminer le taux de **remboursement du GHM** par l'assurance maladie
- Estimer le **taux de conversion** d'hospitalisations conventionnelles en hospitalisation ambulatoire

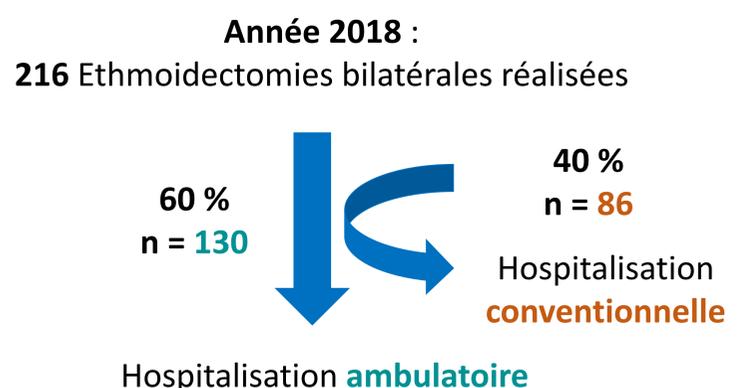
RESULTATS

Coût moyen du GHM et taux de remboursement :

	Prise en charge AMBULATOIRE	Prise en charge en HOSPITALISATION CONVENTIONNELLE
Prix d'achat du DM par acte	59 € (PureRegen 5 ml)	6 € (4 mèches de Merocel®)
Coût du GHM 03C04 par acte	1474 €	2206 €
Taux de remboursement du GHM 03C04 par acte	1634,82 €	1634,82 €
Recettes ou dépenses	+ 101,82 €	- 577,18 €

Taux de conversion :

D'après une étude menée au CHU de Bordeaux, **60 %** de la patientèle pourrait bénéficier d'une prise en charge en hospitalisation ambulatoire^[1].



[1] KERIMIAN M et al. Etude de faisabilité de l'éthmoïdectomie radicale bilatérale en chirurgie ambulatoire. 2018.

Calcul de l'impact économique attendu :

- Prise en charge avec mèches de Merocel® : $(-577,18) \times 216 = -124\,670,88 \text{ €}$
- Prise en charge des patients avec PureRegen® et Merocel® : $[(+101,82) \times 130] + [(-577,18) \times 86] = -36\,399,59 \text{ €}$

→ Réduction de **70 %** du déficit généré par les ethmoïdectomies bilatérales

DISCUSSION ET CONCLUSION

Le référencement du PureRegen® permettrait de faire **d'importantes économies budgétaires** en plus d'une amélioration du **confort du patient** par rapport aux mèches de Merocel® (retrait douloureux, altération de la muqueuse nasale et retard de cicatrisation). Une analyse plus précise du taux de conversion en hospitalisation ambulatoire est en cours sur le CHU de Toulouse pour préciser la réduction du déficit sur l'établissement.