

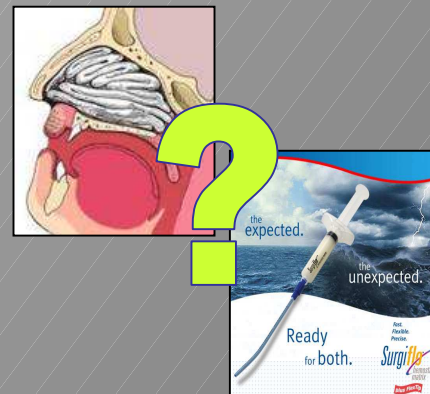
EVALUATION MÉDICO-ÉCONOMIQUE DU GEL SURGIFLO® EN CHIRURGIE ORL

S Perrin, L Tavernier*, MH Choulet, A Grumblat, MC Woronoff-Lemsi.

Pôle pharmaceutique- *Pôle Chirurgie- - UF CAMSP – CHU Besançon – F- 25030

◆ CONTEXTE - OBJECTIF

L'hémostase des chirurgies endonasales (sinusite, polypose, tumeurs ORL) se fait par technique de méchage. Les mèches ne sont pas résorbables et nécessitent un déméchage post-opératoire, geste douloureux et traumatique pour le patient. Un gel hémostatique résorbable Surgiflo® indiqué en chirurgie ORL est disponible. Sa propriété de résorption améliorerait le confort du malade et diminuerait son hospitalisation. Ce travail a pour objectif principal d'évaluer l'impact économique de Surgiflo® *versus* la technique d'hémostase classique, le méchage par Algostéril®.



◆ METHODOLOGIE

- Étude de minimisation des coûts, prospective dans le bras Surgiflo® et rétrospective chez les malades méchés.
- Critères d'inclusion: patients ayant subi une chirurgie endonasale, les patients de chaque bras sont appariés selon l'indication de l'intervention (même GHM:03C06Z, 03C07V, 03C07W, 03M07V, 03M07W), l'âge et le sexe.
- Critère d'évaluation principal: durée d'hospitalisation post-opératoire.

- Critère d'évaluation secondaire: confort du patient évalué par la douleur et le saignement nasal post-opératoire en prospectif chez les patients Surgiflo®; pour la cohorte rétrospective, on se réfère à une étude publiée sur l'évaluation de la douleur de patients méchés¹.
- Évaluation économique basée sur l'évaluation du coût local post-opératoire (comptabilité analytique) puis comparaison au tarif moyen des GHS produits à partir de GHM correspondant aux chirurgies endonasales étudiées.

◆ RÉSULTATS

Durée d'hospitalisation post-opératoire réduite de moitié

Malgré surcoût de Surgiflo® coût local post-opératoire inférieur

4 GHS sur 5 sans borne inférieure = remboursement quelque soit la durée d'hospitalisation

	Bras SURGIFLO® N=17	Bras mèches N=17
Durée d'hospitalisation (jours)	1.7	3.4
Prix unitaire (euros)	119	5.60
Coût local séjour post-opératoire (euros)	1096.50	2193
Tarifs GHS moyen séjour complet en euros	3471.09	3495.76
Douleurs (EVA moyen) / Saignements (%)	0 / 0	2.53 / 32 ¹

Confort du patient amélioré

◆ DISCUSSION - CONCLUSION

Ce travail conclut à un intérêt du gel Surgiflo® en terme de durée d'hospitalisation, de coûts hospitaliers et de confort du malade. Le coût local est en faveur de Surgiflo® même s'il est difficile de comparer le coût local post-opératoire à un tarif complet d'hospitalisation, acte chirurgical inclus. En conclusion, le gel Surgiflo® va être référencé dans notre établissement après validation par la COMEDEx pour les indications retenues.

¹ Chevillard et coll. Rhinology, 44, 58-61, 2006.