

# PLACE DES IMPLANTS TORIQUES DANS LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE DANS NOTRE CENTRE HOSPITALIER

MARTIN S.<sup>1</sup>, DEVIOT X.<sup>1</sup>, KARMOUS S.<sup>1</sup>, MORICE S.<sup>1</sup>, SERRERO M.<sup>2</sup>, PITRE C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service Pharmacie, <sup>2</sup>Service Ophtalmologie – GHPSO Site de Creil

## INTRODUCTION

Face à une exigence accrue des patients, on assiste au développement de lentille remplaçant le cristallin opacifié par la cataracte et corrigeant également un trouble visuel. Les lentilles monofocales toriques (LMT) sont conçues pour compenser l'astigmatisme des patients. En 2012, près de 23 000 lentilles monofocales toriques ont été posés en France sur les 718 000 cataractes opérées (3.3%). Toutefois 20 à 40% des patients opérés présenteraient un astigmatisme cornéen préopératoire > 1 Dioptrie.

## MATÉRIEL ET MÉTHODE

La pose de lentilles monofocales toriques dans notre Centre Hospitalier a été confidentielle en 2013 (2 implants pour 984 patients opérés de cataracte). Devant le désir des praticiens d'augmenter leur pose, une évaluation de la place de ces lentilles dans la chirurgie de la cataracte aussi bien pharmaco-économique que clinique a été réalisée. Pour définir cette place, une revue de la littérature a été effectuée et les critères de sélection des patients ont été établis par les ophtalmologistes.

## RÉSULTATS

### Critères de sélection des patients :

- Cataracte (acuité visuelle invalidante  $\leq 5/10$ )
- Astigmatisme cornéen  $\geq 1$  dioptrie (astigmatisme moyen)
- Age  $\leq 70$  ans ou patient ayant une activité importante (conduite de véhicule, travail sur ordinateur...)

### Les contre-indications à la pose d'une LMT :

- Rétinopathie diabétique
- Myopie sévère (risque de décollement de la rétine)

### Matériel nécessaire :

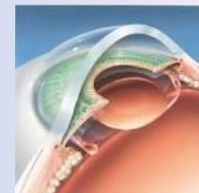
- Lentille monofocale torique
- Injecteur (car non préchargé)
- Niveau à bulle (pour le marquage de l'axe horizontal)
- Anneau graduée ou anneau de Mendes (pour le positionnement de l'implant)



Le prix des implants monofocaux rentre dans le GHS de l'opération de la cataracte (GHS 424 et GHM 02C05J : Interventions sur le cristallin avec ou sans vitrectomie, en ambulatoire 1394€HT)



|                  | Lentille monofocale classique | Lentille monofocale torique |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Prix d'achat HT  | 100 €                         | 195 €                       |
| Temps opératoire | 35 min                        | 55 min                      |



## DISCUSSION - CONCLUSION

Une négociation des prix des implants ophtalmiques a été initiée en concertation avec les chirurgiens. Un MAPA annuel est passé pour faire jouer pleinement la concurrence et a permis de réaliser une économie par implant classique de 36.92€ HT en 3 ans. Cette économie associée à une sélection stricte des patients permet d'inclure la lentille monofocale torique dans l'offre de soins (15 implantations prévues en 2014).