

APPROCHE DU COÛT DE LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE

MALOT J.¹, COMBE C.¹, LIGEON-LIGEONNET P.², HIDA H.¹

¹ Service Pharmacie, ² Service Ophtalmologie, CH de Valence, France.

La cataracte se caractérise par l'opacification du cristallin. Elle est physiologique et accompagne son vieillissement. Cela donne la sensation de **flou** (du latin *cataracta*, chute d'eau), avec **éblouissements** et **perturbation des couleurs**. Le traitement est chirurgical, par microincision de la cornée (2,2 mm) et phacoémulsification → le cristallin est aspiré et remplacé par une **lentille intraoculaire** de puissance adaptée à l'œil du patient.

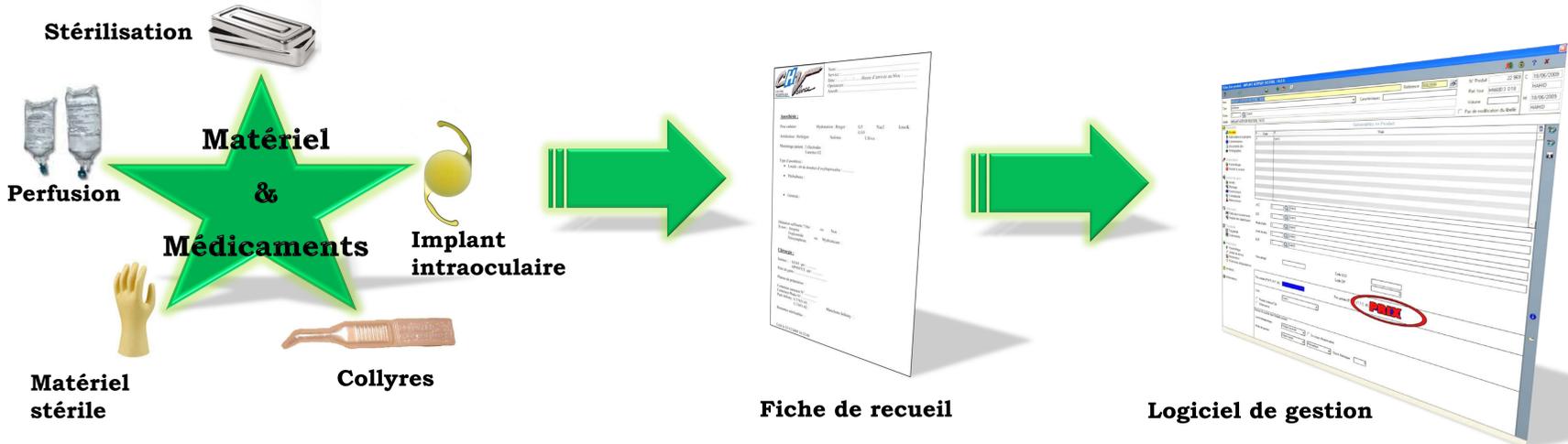
M É T H O D E

Étude prospective avec suivi au bloc d'opérations de cataracte.

Le matériel et les médicaments utilisés pendant l'intervention sont listés sur une fiche de recueil.

Les prix de chaque consommable sont ensuite retrouvés grâce au logiciel de gestion pharmaceutique hospitalier.

Les coûts approchés (personnel, structure...) sont fournis par les services financiers de l'établissement.



- 125 interventions, sur 57 hommes et 68 femmes d'âge moyen 74,1 ans.
- Durée moyenne d'une opération = **42 minutes** (de l'entrée à la sortie de la salle).
- 3 chirurgies ont été compliquées de rupture de la capsule postérieure, nécessitant une vitrectomie.

Quantité implantée (% du total)	Implant	Caractéristique de l'implant
53 implantés (42,4 %)	 AcrySof® SN60WF (Alcon Laboratories)	Lentille monofocale monobloc, de chambre postérieure, asphérique, en acrylique hydrophobe, avec filtres UV et à lumière bleue
47 implantés (37,6 %)	 Akréos® MI60 (Bausch & Lomb)	Lentille monofocale et monobloc, de chambre postérieure en acrylique hydrophile

TABLEAU 1 : statistiques des lentilles implantées sur la totalité des interventions

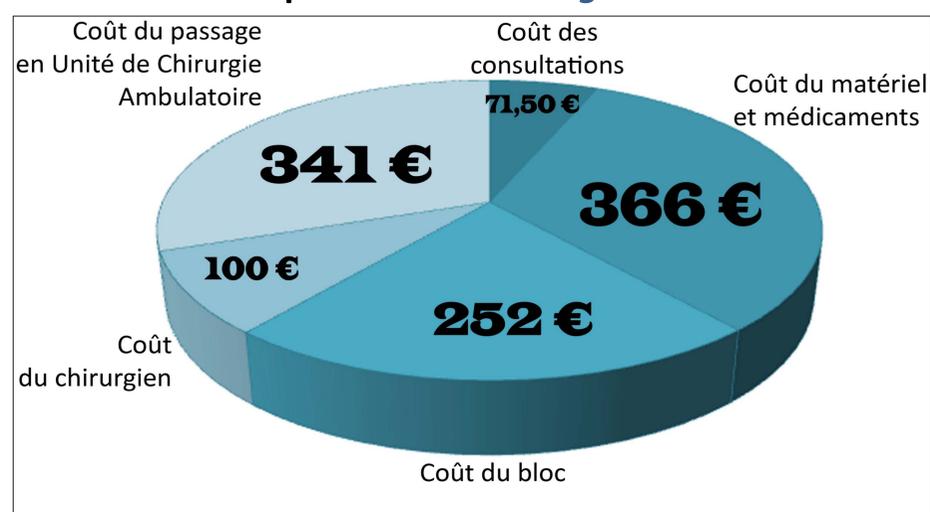
Type d'anesthésie	Topique	Péribulbaire	Générale
Patients concernés	109	24	2
Coût moyen de l'anesthésie	0,25 €	6,96 €	22,55 €

TABLEAU 2 : statistiques et coûts des différents types d'anesthésie

Type de sédation	Ultiva	Sufenta
Patients concernés	64	57
Coût moyen de la sédation	3,00 €	1,70 €

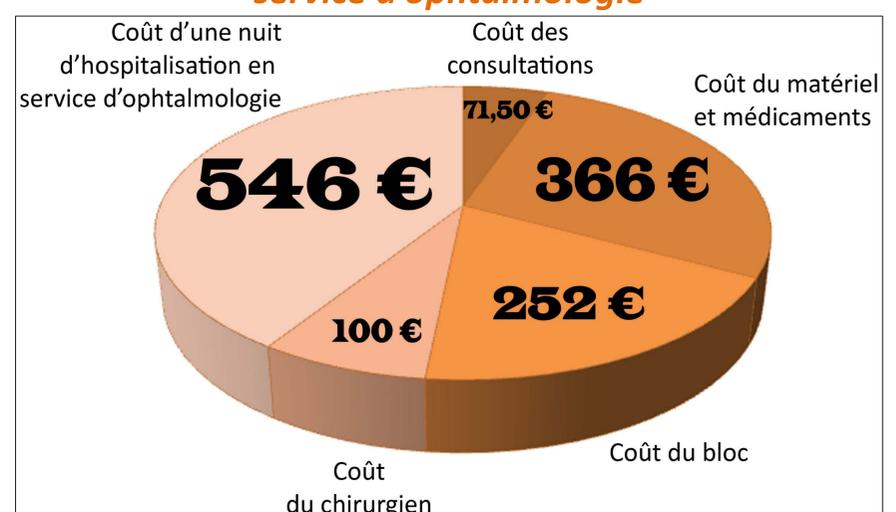
TABLEAU 3 : statistiques et coûts des différents types de sédation

Coût de l'opération en chirurgie ambulatoire



TOTAL = 1130,50 €

Coût de l'opération si une nuit d'hospitalisation en service d'ophtalmologie



TOTAL = 1335,50 €

DISCUSSION – CONCLUSION

Les dépenses sont moins conséquentes lors d'une prise en charge en ambulatoire

→ doit devenir le type d'hospitalisation prédominant.

La prise en charge par l'Assurance Maladie pour cette intervention est de 1400,84 € en ambulatoire et en service d'ophtalmologie pour une durée de 1 à 4 nuits

→ cette chirurgie semble être un acte bénéficiaire pour l'établissement.