CENTRALISATION DES PRÉPARATIONS A BASE DE MITOMYCINE C, UTILISÉES EN OPHTALMOLOGIE

E. Nevado [1], G. Maillan [1], A. Lagarde [1] .

(1) Pharmacie à Usage Intérieur - CHU de Limoges - 2 avenue Martin Luther King - 87042 LIMOGES Cedex

INTRODUCTION

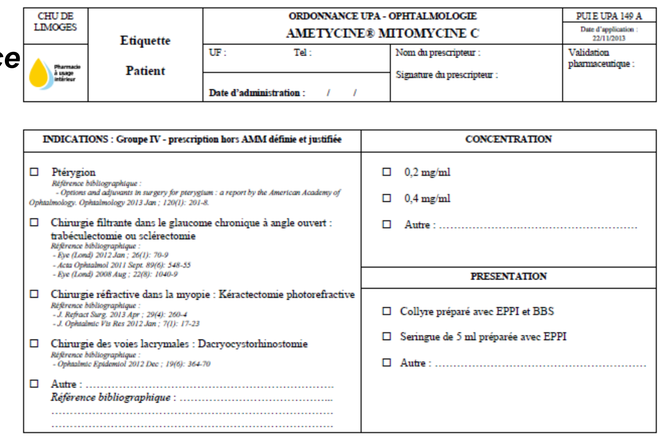
2007

Centralisation préparation des ***collyres*** à la mitomycine C 0,02% et 0,04%

2012

Centralisation préparation des ***seringues*** à la mitomycine C 0,02% et 0,04%
(administrées localement en per-opératoire au bloc ophtalmologique)

Mise en place d'une ordonnance spécifique



CHU DE LIMOGES	Etiquette Patient	ORDONNANCE UPA - OPHTALMOLOGIE AMETYCINE® MITOMYCINE C		PUI E UPA 149 A Date d'application : 22/11/2013
Pharmacie à usage intérieur		UF : Tel :	Nom du prescripteur :	Validation pharmaceutique :
		Date d'administration : / /	Signature du prescripteur :	

INDICATIONS : Groupe IV - prescription hors AMM définie et justifiée	CONCENTRATION
☐ Ptérygion Référence bibliographique : - Options and adjuvants in surgery for pterygium : a report by the American Academy of Ophtalmology. Ophtalmology 2013 Jan ; 120(1): 201-8.	☐ 0,2 mg/ml ☐ 0,4 mg/ml ☐ Autre : .....
☐ Chirurgie filtrante dans le glaucome chronique à angle ouvert : trabéculectomie ou sclérectomie Référence bibliographique : - Eye (Lond) 2012 Jan ; 26(1): 70-9 - Acta Ophtalmol 2011 Sept. 89(6): 548-55 - Eye (Lond) 2008 Aug ; 22(8): 1040-9	**PRESENTATION**
☐ Chirurgie réfractive dans la myopie : Kératectomie photoréfractive Référence bibliographique : - J. Refract Surg. 2013 Apr ; 29(4): 260-4 - J. Ophtalmic Vis Res 2012 Jan ; 7(1): 17-23	☐ Collyre préparé avec EPPI et BBS ☐ Seringue de 5 ml préparée avec EPPI ☐ Autre : .....
☐ Chirurgie des voies lacrymales : Dacryocystorhinostomie Référence bibliographique : - Ophtalmic Epidemiol 2012 Dec ; 19(6): 364-70	
☐ Autre : ..... *Référence bibliographique* :	

MATERIEL ET METHODES

➤ Etude rétrospective entre septembre 2007 et juin 2015 : déploiement et coût de cette activité.

RESULTATS

PATIENTS

70 patients

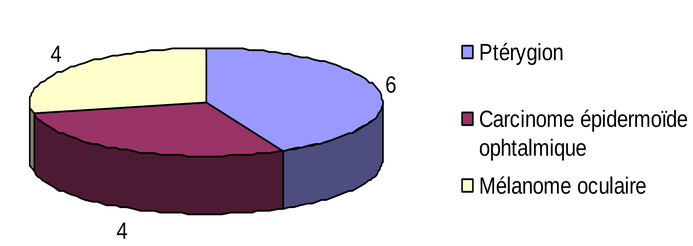
Age moyen 65 ans
(minimum 20 ans, maximum 89 ans)

Sex ratio femme/homme = 0,71

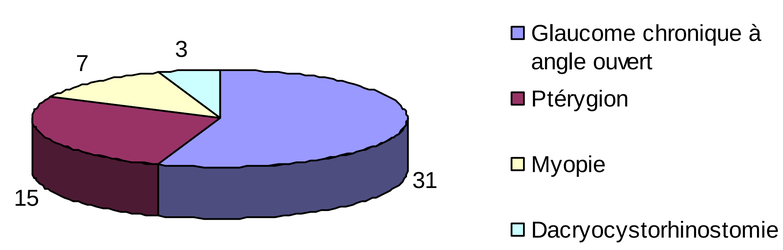
Choix du dosage
(0,02% ou 0,04%)
en fonction de l'état clinique du patient.

PREPARATION

COLLYRE :
14 patients soit 18 préparations
(car 4 patients ont nécessité la réalisation de 2 préparations car la stabilité du collyre est de 14 jours).
Indications :



SERINGUE :
56 patients soit 56 préparations
Indications :



COÛT

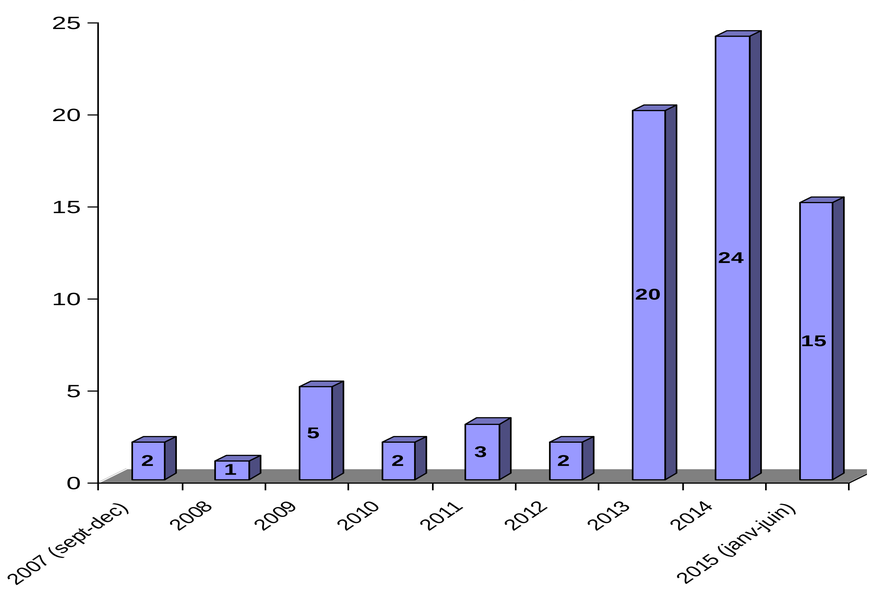
COLLYRE : 80 €
Préparation
Kit sécurité patient (en cas de bris de flacon)
Rétrocession

SERINGUE : 43 €
Préparation

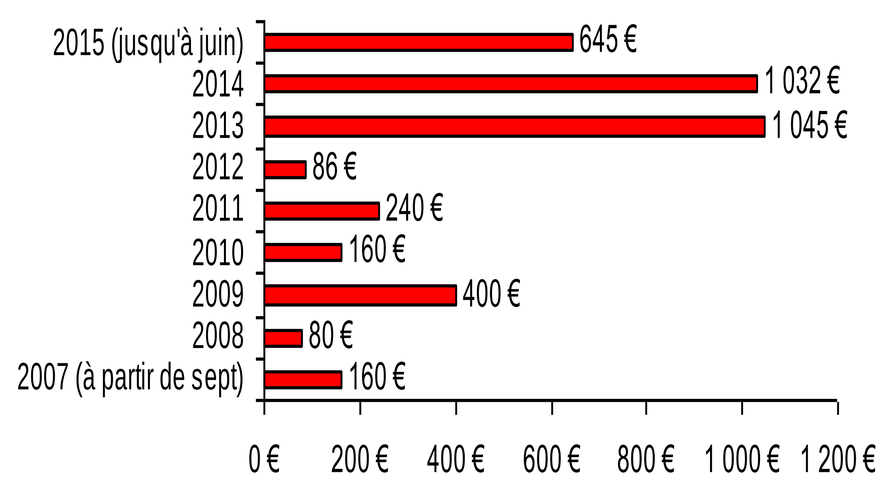
ACTIVITÉ

Rappel : centralisation préparation seringues en 2012.

Nombre de préparations par an.



Coût des préparations par an.



DISCUSSION/CONCLUSION

➤Centralisation des préparations : **sécurité** du personnel, du patient et de l'environnement.
➤Validation pharmaceutique des prescriptions : **bon usage** des médicaments.
⇨ Amélioration et sécurisation du **circuit du médicament** et de la **prise en charge des patients.**