

Mise au point d'une préparation de collyre au sérum autologue : état des lieux des pratiques

B. Saleh Jawiche, C. Reliquet, A. Venet, A. Jourand, J. Grellet

Unité des Préparations Stériles, Pharmacie à Usage Intérieur du Groupe Hospitalier Pellegrin
CHU Bordeaux Place Amélie Raba-Léon, 33076 BORDEAUX

Contexte

Sérum autologue = source de facteurs bénéfiques à la cicatrisation cornéenne

→ Intérêt dans plusieurs pathologies oculaires

Principes de préparation: centrifugation de sang total / dilution / congélation

Service d'ophtalmologie de notre établissement : collyre demandé dans l'arsenal thérapeutique
 Comment réaliser ce collyre?

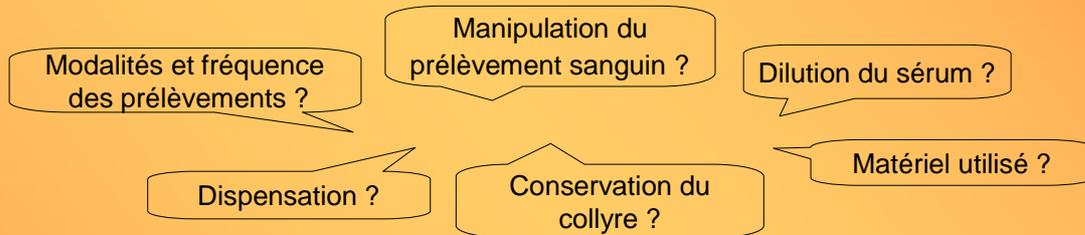


Objectif

Définir la méthode de préparation au vu des données de la littérature et des expériences d'autres sites de préparation.

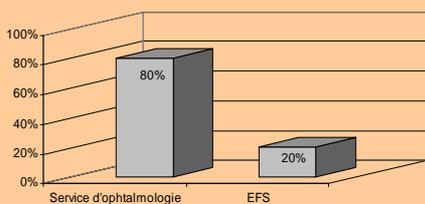
Méthodes

- ← Revue des pratique de la littérature
- ← Etat des lieux des pratiques : 7 centres ont été questionnés par entretien téléphonique

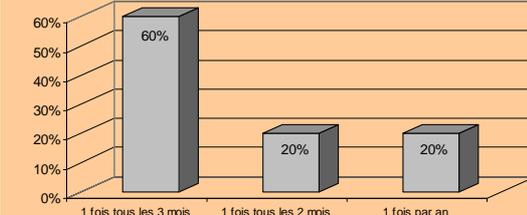


Résultats

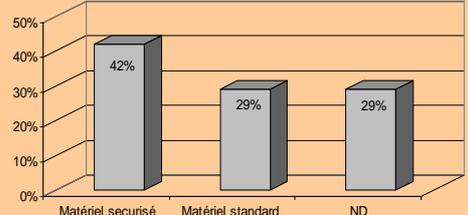
Lieu de prélèvement



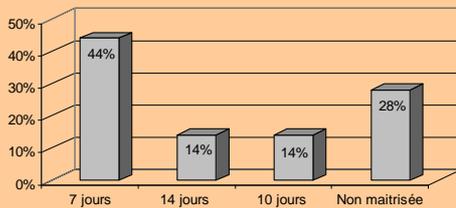
Fréquence des prélèvements



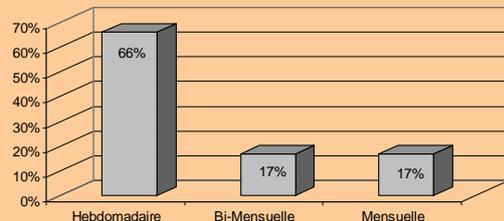
Matériel utilisé pour la préparation



Conservation du collyre après décongélation



Dispensation



Conclusion / Discussion

- ← **CONSTAT** : grande hétérogénéité des pratiques
- ▶ Collyre au sérum autologue: double statut (produit biologique et préparation magistrale stérile).
Absence de réglementation bien définie / Contrôle qualité quantitatif du produit fini impossible.
- ▶ Le pharmacien doit garantir une préparation optimale de ce collyre en respectant à la fois le cadre normatif de la manipulation des produits biologiques et celui des préparations stériles.