

ÉTUDE DE FAISABILITÉ DE COLLYRES AUTOLOGUES DÉRIVÉS DU SANG : COMPARAISON DE PRÉPARATIONS DE SÉRUM AUTOLOGUE (SA) ET DE PRÉPARATIONS DE PLASMA ENRICHIS EN FACTEURS DE CROISSANCE (PRGF)

Champmartin Lucille¹, Jost Jeremy², Maillan Gaëlle¹, Ratsimbazafy Voa¹.

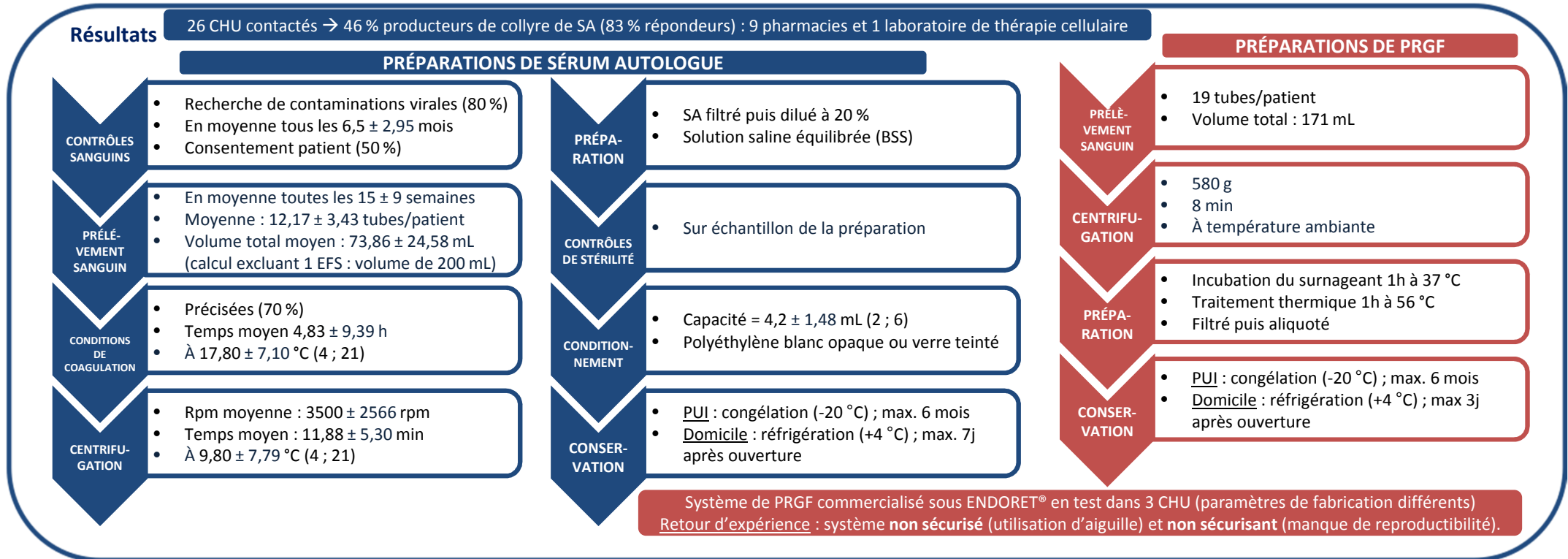
¹ Unité des Préparations Galéniques, Service de pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire Dupuytren, Limoges, France ; ² UMR INSERM 1094 Tropical NeuroEpidemiology, Université de Limoges, Limoges, France

Objectif

Comparer la fabrication de collyre autologue dérivé du sang pour en évaluer la faisabilité dans les sécheresses oculaires sévères pharmacorésistantes.

Matériel et méthodes

Etat des lieux des pratiques de préparation dans les CHU français (questionnaire d'enquête), et revue de la littérature.



Conclusion

La grande variabilité des pratiques de préparation des collyres de SA en France, nécessite standardisation. Quant à ENDORET®, système d'automatisation de la fabrication des PRGF, il est difficile à ce stade de dire, compte-tenu du cadre d'un apprentissage d'une nouvelle technique, si la non-reproductibilité est due à un nombre optimal de manipulations non atteint, ou inhérente au système.