



Precilens

Evaluation de la solution multifonctions pour lentilles rigides **Precilens B5**

Par le Dr Louissette BLOISE (Saint Laurent du Var)

L'étude a pour objectif de valider auprès de porteurs de lentilles rigides, déjà utilisateurs d'une solution multifonctions, les bénéfices de la solution **Precilens B5** contenant de la Provitamine B5 (Dexpanthenol).

Matériel et méthode

La solution **Precilens B5** contient de la Polyhexanide à 0,0001% (agent décontaminant de la famille des biguanides), de la Poloxamine à 0,5% (agent nettoyant), de l'HydraFlex-RGP™ à 0,5% (agent lubrifiant) et du Dexpanthenol (agent cicatrisant). La concentration du Dexpanthenol à 1% est la garantie pour les porteurs de LRPO d'un meilleur confort de port et de vision.

L'étude a été réalisée par 5 ophtalmologistes adaptateurs (les Docteurs C. Brodaty (Paris), E. Le Blond (Grenoble), M. Malecaze (Toulouse), M. N'Guyen (Paris), L. Bloise (Saint Laurent du Var)) chez 39 patients, 25 femmes et 14 hommes, tous porteurs de lentilles rigides utilisant une autre solution d'entretien.

La moyenne d'âge des porteurs est de 36 ans +/- 13,5

- MIN : 14 ans
- MAX : 60 ans

L'ancienneté de port est en moyenne de 6,5 ans +/- 9

Les solutions utilisées : Menicare (31), Boston (4), Total Care (1), Aosept (1) Inconnu (2) + Progent (36).

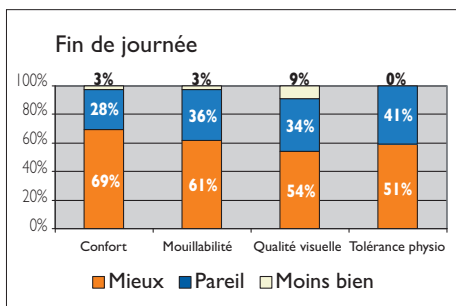
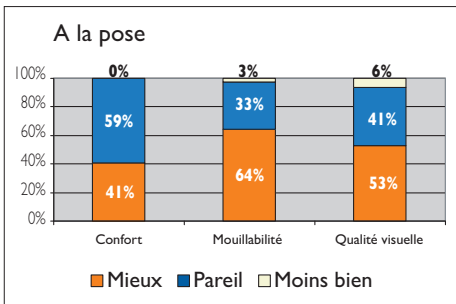
Un questionnaire a été remis aux porteurs afin de recueillir leurs impressions à la pose et en fin de journée après 30 jours d'utilisation sur les critères suivants :

- le confort
- la mouillabilité
- la qualité visuelle
- la tolérance physiologique

La satisfaction du porteur et du praticien a été étudiée ainsi que le nombre d'heures de port.

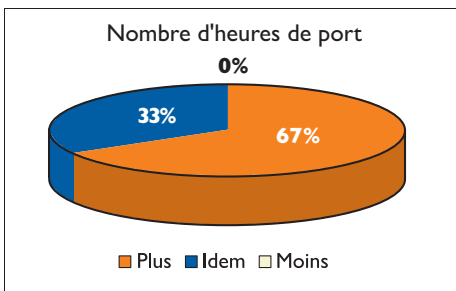
Résultats

A la pose et en fin de journée :



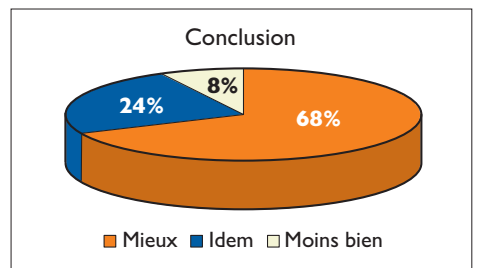
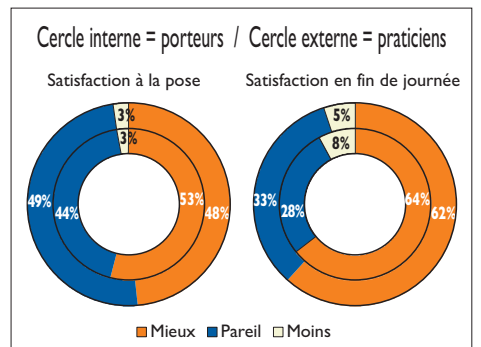
Que ce soit à la pose ou en fin de journée, pour les 3 critères, la solution **Precilens B5** est mieux sinon identique à leur solution, essentiellement pour la mouillabilité tout au long de la journée et le confort en fin de journée, sans aucun problème de tolérance physiologique.

Nombre d'heures de port :



Pour 2/3 des porteurs, la durée de port dans la journée a augmenté en utilisant la solution **Precilens B5**.

Satisfaction globale :



Dans 68% des cas, les porteurs ont choisi de changer pour **Precilens B5** et dans 24% des cas, ils n'ont pas noté de différence avec leur produit.

Tous ont gardé leur solution déprotéinante hebdomadaire (Progent). **Precilens B5** est compatible avec toutes les solutions déprotéinisantes du marché.

Conclusion

La solution **Precilens B5** est la seule solution multifonctions pour lentille rigide contenant du Dexpanthenol (Pro Vitamine B5), ce qui lui donne une efficacité sur le renouvellement des cellules épithéliales permettant de conserver un épithélium cornéen intact et d'accroître le confort et la pérennité du port des lentilles rigides.