

MISE AU POINT Contactologie

Évaluation d'EyeBrid Silicone par les ophtalmologistes et leurs patients

RÉSUMÉ : Les ophtalmologistes disposent de deux grands choix de lentilles : les lentilles souples et les lentilles rigides, moins utilisées [1], pour équiper les amétropies plus complexes.

Une nouvelle alternative nous est aujourd'hui proposée avec la mise sur le marché de nouvelles lentilles hybrides, possédant une zone optique rigide perméable et une jupe en Silicone Hydrogel, et de renouvellement trimestriel. Ce nouveau concept est séduisant, et nous avons mené une étude prospective afin d'évaluer la performance de la nouvelle lentille hybride – EyeBrid Silicone – du laboratoire LCS.

→ M. DELFOUR MALECAZE
TOULOUSE.

Nous avons voulu évaluer les indications précises des EyeBrid Silicone ainsi que leur performance, jugée par le patient (confort, manipulation et qualité visuelle) et par le médecin (satisfaction globale et pourcentage de prescription). Enfin, le nombre de lentilles essayées a également été mesuré.

Méthodologie

16 médecins ophtalmologistes français ont participé à l'enquête entre décembre 2013 et mars 2014. Les données de 156 patients ont été recueillies.

Chaque médecin devait remplir un questionnaire pour chaque patient, nouveau ou ancien porteur de lentilles. Après une consultation classique, étaient recueillis : l'amétropie du patient, le type de lentilles portées et l'indication posée en fonction de la kératométrie/réfraction/interrogatoire du patient.

Les lentilles EyeBrid Silicone étaient ensuite commandées auprès du laboratoire, posées et évaluées en cabinet

jusqu'à obtention d'une adaptation satisfaisante. Le médecin devait noter le nombre de lentilles essayées, puis évaluer différents critères subjectifs, sur une échelle de satisfaction de 1 (insuffisant) à 5 (excellent). Enfin, le médecin notait sa satisfaction sur l'équipement EyeBrid Silicone (avec la même échelle de 1 à 5), et il notait s'il avait prescrit les lentilles EyeBrid Silicone.

Les données des 156 patients ont été saisies dans une base de données et analysées par Fovéa, sur les données descriptives pour chacune des variables et par sous-groupes afin de déterminer d'éventuels facteurs de succès : les

anciens vs les nouveaux porteurs, les porteurs de lentilles souples vs les porteurs de lentilles rigides, les myopes forts vs les astigmates, et les kératocônes.

Résultats

Cette enquête portait sur 156 patients, avec une majorité d'anciens porteurs de lentilles (73 %), et une majorité de kératocônes (58 %) (fig. 1) [2].

La performance de la lentille EyeBrid Silicone était très bonne, avec une note globale moyenne de 3,9 sur 5. Les résultats sur chacun des critères étu-

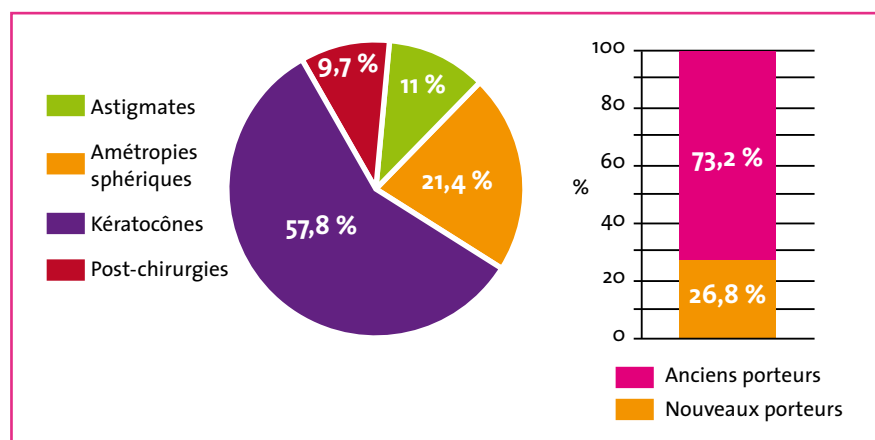


FIG. 1.

MISE AU POINT

Contactologie

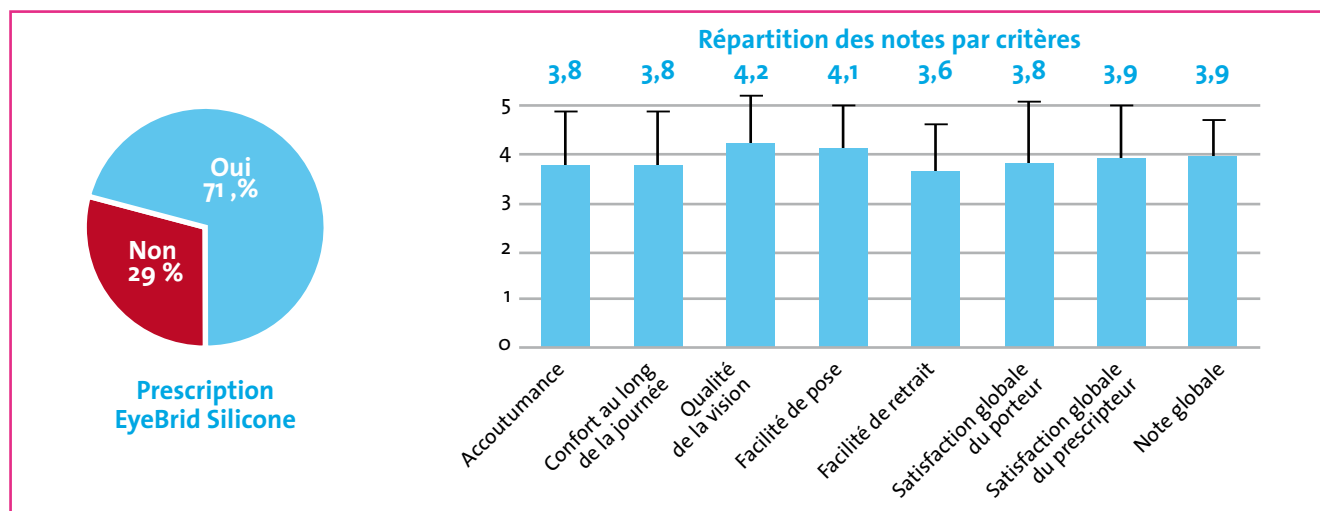


FIG. 2.

diés étaient très homogènes (de 3,6 à 4,2) sans différence significative entre les notes, que ce soient les évaluations subjectives des patients ou l'évaluation finale donnée par les investigateurs. On a noté que la meilleure note – 4,2 – était donnée à la performance visuelle, même si cette différence n'est pas significative (fig. 2) [2].

Les investigateurs étaient très satisfaits et ont prescrit les lentilles EyeBrid Silicone dans 71 % des cas. Ils ont utilisé en moyenne 1,47 lentilles d'essai par œil, pour adapter les patients avec succès.

Nous avons observé que le taux de succès était plus élevé (prescriptions dans 82 % des cas) chez les patients atteints de kératocône, et que cette population appréciait davantage, et de façon significative, les lentilles EyeBrid Silicone sur le plan de l'accoutumance et de la satisfaction globale.

Le succès était aussi plus élevé auprès des anciens porteurs de lentilles rigides (80 % de prescriptions) qu'auprès des anciens porteurs de lentilles souples (55 % de prescriptions).

Cette enquête a montré que les indications principales des lentilles EyeBrid

Silicone étaient les amétropies fortes et les cornées irrégulières. Elle a également démontré la très bonne performance de EyeBrid Silicone chez les anciens porteurs de lentilles rigides symptomatiques (80 % des prescriptions), notamment chez les kératocônes (82 % de prescriptions).

Les médecins ont apprécié aussi la facilité d'adaptation des lentilles EyeBrid Silicone – avec seulement 1,47 lentilles d'essai utilisées – et cela même pour des adaptations très complexes, comme le kératocône évolué et décentré. La période d'accoutumance courte permet de réaliser des adaptations plus rapidement qu'avec des lentilles rigides.

Conclusion

Les lentilles hybrides, telles que EyeBrid Silicone, à haut Dk, vont probablement devenir dans les années à venir les lentilles de première intention pour corriger les amétropies non couvertes par les lentilles souples à renouvellement fréquent. Elles nous seront aussi très utiles pour rééquiper les anciens porteurs de lentilles rigides en manque de confort et les perspectives seront grandes pour le rééquipement des abandonnistes.

Il restera à évaluer la performance des lentilles EyeBrid Silicone à plus long terme, mais d'ores et déjà nous pouvons dire que cette nouvelle catégorie de lentilles hybrides ouvre de nouvelles indications et perspectives aux porteurs et nous permet d'aller encore plus loin dans les adaptations. **EyeBrid Silicone est déjà devenue indispensable et incontournable dans nos adaptations.**

Bibliographie

1. MORGAN PB1, EFRON N. The evolution of rigid contact lens prescribing. *Cont Lens Anterior Eye*, 2008;31:213-4. doi: 10.1016/j.clae.2008.05.006. Epub 2008 Jul 2.
2. Fovéa, Data Management et Analyse Statistique.

Remerciements : Nous remercions le laboratoire LCS, le promoteur de cette étude, ainsi que tous les médecins qui ont participé aux essais : Docteurs F. Abry, H. Bertrand, L. Bloise, C. Brodaty, A. Champetier-Lhermitte, F. Comet-Mateu, D. Gayot, F. Jourdan, E. Le Blond, F. Malet, C. Mandelbaum, R. Mély, H. Meunier, J. Narduzzi et C. Peyre

L'auteur a déclaré ne pas avoir de conflits d'intérêts concernant les données publiées dans cet article.