

Cas pratique DRL, lentille d'orthokératologie, avec Click & Fit

Par Dr Jean-Philippe Colliot (Chantilly, 60)

La patiente : adolescente de 16 ans dont la correction myopique progresse légèrement chaque année. Sa correction actuelle est de -3.75 (-3.25) 10° et -5.00 (-3.50) 165. Elle a déjà essayé des lentilles souples toriques mais le traitement par remodelage cornéen présente la meilleure option pour contrôler son évolution myopique tout en lui garantissant confort et liberté dans ses activités au quotidien. Grâce au tout nouveau logiciel Click&Fit, le choix des premières lentilles est fait en seulement 3 clics : en premier

lieu les topographies sont importées puis il suffit tout simplement de renseigner sa réfraction et son DHIV pour obtenir :

Œil droit

Importeur: [dropdown]
 Première lentille: [dropdown]
 Type de lentille: Orthok
 Modèle: DRLM
 Matériau: XO Violet

Refraction:
 Sphère: -3.75
 Cylindre: -3.25
 Axe: 10
 Addition:
 Dominant VL: [checkbox]
 Distance verre/œil: 12.00

Keratométrie (Millimètres):
 K1: 8.52 Es: 0.56
 Axe (I): 7
 Ks: 7.91 Es: 0.33
 Astigmatisme interne: -0.38 / 88°

DHIV: 11.85

Biométrie: [dropdown]

Geométrie:
 DHV flèches: 99
 Suggestion: Torique
 Sphérique Torique
 Diamètre: 11.00

Œil gauche

Importeur: [dropdown]
 Première lentille: [dropdown]
 Type de lentille: Orthok
 Modèle: DRLM
 Matériau: XO Bleu

Refraction:
 Sphère: -5.00
 Cylindre: -3.50
 Axe: 165
 Addition:
 Dominant VL: [checkbox]
 Distance verre/œil: 12.00

Keratométrie (Millimètres):
 K1: 8.47 Es: 0.51
 Axe (I): 178
 Ks: 7.01 Es: 0.44
 Astigmatisme interne: -1.01 / 117°

DHIV: 11.85

Biométrie: [dropdown]

Anciennes lentilles: [dropdown]

Lentille proposée

| | R | M | C | P |
|----|------|------|------|------|
| K | 8.50 | 4.25 | 4.00 | 8.00 |
| Es | 7.80 | | | 7.80 |

Ajustement du diamètre de zone optique

Contrôle de la myopie

ØZOF: -1.20 mm
 ØZOS: -0.60 mm

Ajustement Keratométrie

Abscisse: [input] Escalier: [input]
 Méridien plat: 8.52 Es: 0.56
 Méridien vertical: 7.91 Es: 0.33

Ajustement du diamètre de zone optique

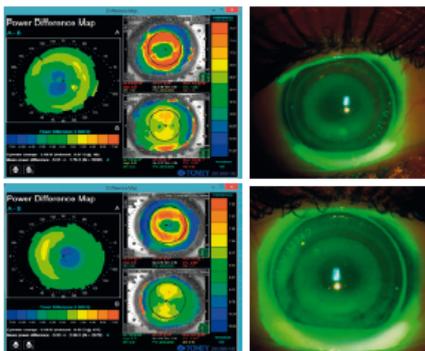
Contrôle de la myopie
 Distribution par zone

Sélectionnez Contrôle de la myopie

OD XO V K 8.50x7.80 M4.25 C4.00 P8.60 x7.80 Ø 11.00

OG XO B K8.45x7.80 M5.75 C 3.75 P8.55x7.80 Ø 11.00

A J+3 mois : les topographies montrent un traitement légèrement décentré en temporal inférieur pour les deux yeux, avec une image fluo alignée en central et un alignement périphérique correct, son acuité visuelle est optimale sans sur réfraction



La jeune fille est très satisfaite visuellement, la cornée est parfaitement saine et aucune optimisation n'a été nécessaire.

Click&Fit vous permet d'équiper les lentilles de nuit DRL en toute autonomie, pour une adaptation aussi fiable que rapide.