

Lente a contatto morbida per lo stimolo della percezione periferica.

Le ricerche hanno dimostrato che un portatore di lenti a contatto GP ORTHO-K ha una progressione della miopia decisamente inferiore rispetto ad un utilizzatore di occhiali o ad un portatore di lenti a contatto tradizionale.

Questa lente a contatto riproduce l'effetto di positività dovuto all'anello che si riproduce sulla cornea dopo il trattamento modellante, questo anello positivo esterno alla pupilla è il mezzo per l'annebbiamento sulla visione periferica artefice secondo gli studi del contenimento della progressione miopica, il tutto senza modificare la cornea e utilizzando le lenti a contatto morbide in modo tradizionale.

BASE APPLICATIVA

APPLICAZIONE SECONDO PROFONDITA' SAGITALE

Per prescrivere al meglio la lente a contatto, la definizione di raggio base e diametro si basa sulla profondità sagittale:

Più il diametro corneale (DOIV, diametro orizzontale dell'iride visibile) è grande più il raggio base deve essere stretto.

Più il diametro corneale (DOIV) è piccolo più il raggio base deve essere piatto

Per diametri corneali (DOIV) nella norma 11.80/12.00 mm fare appiattimento di 0.70 mm rispetto il K (meridiano più piatto). Diametro lente = DOIV + 2 mm

APPLICAZIONE CLASSICA

«K» (meridiano più piatto) + 0.30 per diametro 13.00 mm

«K» (meridiano più piatto) + 0.50 per diametro 13.50 mm

«K» (meridiano più piatto) + 0.70 per diametro 14.00 mm

«K» (meridiano più piatto) + 0.90 per diametro 14.50 mm

«K» (meridiano più piatto) + 1.10 per diametro 15.00 mm

SCELTA DELLA POSITIVITA' PERIFERICA

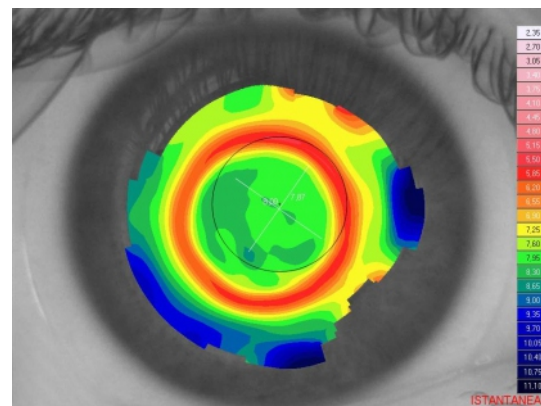
In funzione della miopia da correggere seguendo questa regola:

Miopia a contatto -0,50D trasformata in positivo

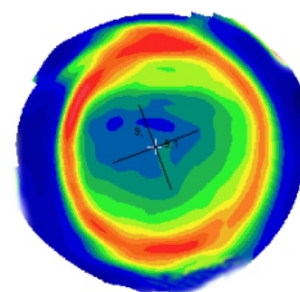
ES. Miopia -3.00D, positività da ordinare = $(-3.00) + (-0.50) = +3.50D$

SCELTA DEL DIAMETRO PUPILLARE

Misurare il diametro pupillare in miosi e midriasi e definire la media. Il diametro della pupilla sarà quello medio + 1.50 mm



MAPPA MYOPIA(+)



MAPPA ORTHO-K

CARATTERISTICHE TECNICHE

Raggio Base:

Da 7.70 a 9.20 di
0,30 mm

Diametro:

Da 13.00 a 15.50
di 0.50 mm

MATERIALE: Queste lenti sono prodotte in materiale GSH4X p-GMA/HEMA. 54% di acqua l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricco di additivi umettanti in particolar modo strutturali per ottenere un'alta stabilità per tutta la durata di porto. Quando si indossa una lente con questo materiale si ritrova lo stesso Raggio Base sia a inizio che a fine giornata senza perdere acqua e forma garantendo comfort e sicurezza. Materiale con prestazioni superiori al silicone hydrogel



MYOPIA(+)

Patent Pending

Lente a contatto morbida per lo stimolo della percezione periferica.

Le ricerche hanno dimostrato che un portatore di lenti a contatto che generano una positività periferica ha una progressione della miopia decisamente inferiore rispetto ad un utilizzatore di occhiali o ad un portatore di lenti a contatto tradizionali.

Questa lente a contatto riproduce l'effetto di positività con un anello periferico esterno alla pupilla stimolando la percezione periferica artefice secondo gli studi del contenimento della progressione miopica.

Queste lenti sono portate in modo tradizionale e garantiscono una correzione ottimale del difetto visivo senza alterare la visione e senza richiedere compromessi visivi.

La zona ottica è a pieno potere senza la presenza di progressioni o addizioni per una visione definita e precisa

Un modo sicuro ed innovativo per controllare la progressione miopica.

PRODUZIONE: Lente a contatto ad alta qualità ottica con superfici altamente rifinite.

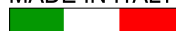
MATERIALE: Queste lenti sono prodotte in materiale GSH4X p-GMA/HEMA. 54% di acqua l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricco di additivi umettanti in particolar modo strutturali per ottenere un'alta stabilità per tutta la durata di porto. Quando si indossa una lente con questo materiale si ritrova lo stesso Raggio Base sia a inizio che a fine giornata senza perdere acqua e forma garantendo comfort e sicurezza. Materiale con prestazioni superiori al silicone hydrogel

CONFEZIONE:

Trimestrale
Mensile

Sostituzione gratuita.



MADE IN ITALY


OPTO S.R.L. - via Borgomanero 117 - 28010 Briga Novarese (NO), ITALY
www.opto.srl - info@optikal.it - Tel +39 0322 230142