mensile

OPTO
LENTI A CONTATTO - PROTESI OCULARI

trimestrale

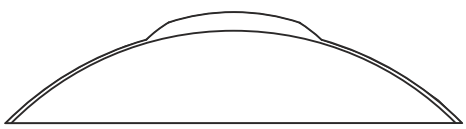
morbida per cheratocono

OPTO K

Con il trattamento "cross linking CXL" l'applicazione di lenti a contatto per la correzione del cheratocono sta subendo dei cambiamenti, ormai l'azione di contenimento del cono da parte delle lenti a contatto RGP non è più necessaria perchè il cross linking CXL rafforza la struttura della cornea bloccando al 90% dei casi lo sviluppo dell'ectasia.
L'astigmatismo irregolare di una cornea trattata con il cross linking CXL rimane comunque come prima del trattamento o addirittura in alcuni casi c'è un peggioramento dell'irregolarità corneale dovuta alla ricrescita complicata dell'epitelio.

Quindi ora l'obbiettivo del Contattologo è quello di cercare la migliore soluzione possibile per migliorare la qualità visiva con il miglior comfort possibile ovviamente in sicurezza.

Le lenti morbide per cheratocono OPTO K sono una valida scelta perchè garantisono una visione ottimale non raggiungibile con l'occhiale, un'applicazione semplice da gestire, professionalmente stimolante e una gestione dei ricambi (mensile) in linea con le abitudini del mercato
La lente a contatto «OPTO K» è una lente MORBIDA con zona ottica ad elasticità ridotta per compensare l'irregolarità corneale. Superficie interna a QUATTRO curve con un preciso avvolgimento del cono ed un appoggio periferico omogeneo e confortevole. La parte periferica della lente ha un'elasticità come quella di una lente tradizionale a profilo sottile.



GAMMA PRODOTTO
Raggio Base da 5.00 a 8.60 di 0.10 mm
Diametro: da 12.00 a 16.50 di 0.10 mm
Potere: da +15.00 a -45.00 di 0.25D

OPTO K: Per astigmatismi irregolari fino -2.50D
OPTO K TORICA: Per astigmatismi irregolari oltre -2.75D

APPLICAZIONE:
Per la scelta del Raggio Base:
se la lettura dei meridiani corneali è possibile scegliere come raggio base il meridiano più piatto (K1)
Per la scelta del Diametro Totale
14.50 mm (consigliato)

Se i parametri corneali sono distorti utilizzare le lenti diagnostiche.
-Le lenti devono avere una leggera dinamica (1 mm)
-Non devono fare delle bolle centrali (R.B. stretto)
-Non devono avere microbolle periferiche (R.B. piatto)
-Non devono avere pieghette sui bordi o bordo che tende a risvoltarsi (R.B. decisamente piatto)

Definizione del Potere:
Refrazione occhiale se attendibile, se così non fosse individuato il raggio base ideale con le lenti diagnostiche eseguire la sovrarefrazione alla lente di prova prima con l'autorefrattometro e poi confermandola con l'occhialino sia della componente sferica che cilindrica e relativo asse comunicando i poteri risultanti.

Lente		Raggio Base	Potere	Diam.	Spes.
OPTO K	SET DIAGNOSTICO	6.00, 6.30	-8.00	14.50	0,42
		6.60, 6.90	-6.00		0,40
		7.20, 7.50	-5.00		0,38
		7.80, 8.10	-4.00		0,36
		8.40	-2.00		0,36

MATERIALE: Queste lenti sono prodotte in materiale Benz G-4X p-GMA/HEMA, 54% di acqua l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricco di additivi umettanti in particolare 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.
BENZ G-4X 54% di acqua Dk 23 - BENZ G-72HW 72% di acqua Dk 42

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

mensile

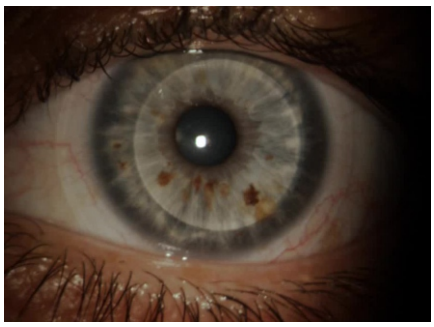
OPTO
LENTI A CONTATTO - PROTESI OCULARI

trimestrale

morbida per cheratocono

OPTO K TORICA

La lente a contatto «**OPTO K TORICA**» è una lente MORBIDA per CHERATOCONO con zona ottica esterna a ridotta elasticità che abbina lo spessore centrale ridotto rispetto a OPTO K alla **TORICITA'** interna per compensare **ASTIGMATISMI IRREGOLARI IMPORTANTI.**



GAMMA PRODOTTO
Raggio Base: da 7.80 a 9.40 di 0.10 mm
Diametro: da 12.00 a 16.50 di 0.10 mm
Sfero: da +8.00 a -30.00D di 0.25D
Cilindro: fino a -12.00D di 0.25D
Asse: tutti di 1 grado
Spessore: da 0.16 fino a 0.48mm

OPTO K per astigmatismi irregolari fino -2.50D
OPTO K TORICA per astigmatismi irregolari oltre -2.75D

APPLICAZIONE:
Per la scelta del Raggio Base:
se i parametri corneali sono leggibili aggiungere al meridiano più piatto (K1) +0.80

Se i parametri corneali sono distorti utilizzare le lenti diagnostiche.
-Le lenti devono avere una leggera dinamica (1 mm)
-Non devono fare delle bolle centrali (R.B. stretto)
-Non devono avere microbolle periferiche (R.B. piatto)
-Non devono avere pieghette sui bordi o bordo che tende a risvoltarsi (R.B. decisamente piatto)

Per la scelta del Diametro Totale
14.50 mm (consigliato)

Definizione del Potere:
Refrazione occhiale se attendibile, se così non fosse individuato il raggio base ideale con le lenti diagnostiche eseguire la sovrarefrazione alla lente di prova prima con l'autorefrattometro e poi confermandola con l'occhialino sia della componente sferica che cilindrica e relativo asse comunicando i poteri risultanti.

MATERIALE: Queste lenti sono prodotte in materiale Benz G-4X p-GMA/HEMA, 54% di acqua l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricco di additivi umettanti in particolare 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.
BENZ G-4X 54% di acqua Dk 23 - BENZ G-72HW 72% di acqua Dk 42

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