

Es bueno tener opciones

UN LENTE BLANDO ESPECIAL PARA CÓRNEAS IRREGULARES

El lente Flexlens ARC es un diseño de lente blando especial que se adapta igual que un lente tórico regular. Sin necesidad de preocuparse de las curvas periféricas o cualquier otro parámetro que puede complicar la adaptación, el lente ARC es fácil de adaptar, reduciendo así el tiempo de silla de su paciente. Este lente está indicado para la corrección visual de diversas enfermedades oculares, incluyendo el queratocono, degeneración marginal pelúcida, trasplantes de córnea, cirugía refractiva y / o problemas de irregularidad corneal.



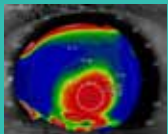
El diseño Flexlens ARC utiliza una curva estándar de adaptación con una superficie posterior con un espesor central mejorado para estabilizar la corrección sobre una córnea con aberraciones. Si se detecta el astigmatismo residual a través de la sobre-refracción se necesita un diseño tórico. Potencias que van desde los cilindros - 0.75 hasta un -10.00 están disponibles con lastre prismático para reducir la rotación del lente. Una gama de curvas base y espesores centrales pueden ser manipulados para adaptarse con éxito en una amplia base de pacientes.



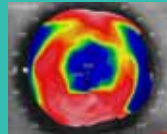
Imágenes cortesía de Edgar Davila, OD, FIACLE, NCLE-AC, Puerto Rico



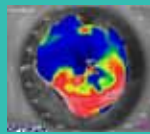
Condiciones Corneales Irregulares



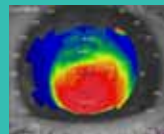
Queratocono



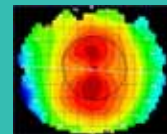
Post Quirúrgicos



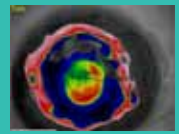
DPM



Querato-Globus



Astigmatismo



Transplante de Córnea

Parámetros

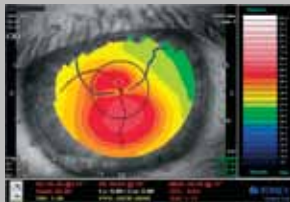
Curvas Base	6.0mm a 8.7mm en pasos de 0.3mm (BC especial disponible en pasos de .1mm)
Curva de Adaptación	8.6 estándar
Diámetro	13.0mm a 16.0mm en pasos de 0.5mm
Potencia	+20.00D a -20.00D
Cilindro	-0.75D a -10.00D en pasos de 0.25D
Eje	1° a 180° en pasos de 1 grado
Prisma	1.50 estándar
Espesor	0.30 a 0.50

Por favor comuníquese con el Departamento de Consultoría si desea parámetros extendidos.

Caso Clínico

Queratocono, Hombre de 17 años

Paciente era un usuario de lentes de contacto escleral, pero suspendió el uso de lentes, debido a las molestias causadas por alergias. Los lentes esclerales del paciente fueron sustituidos por un lente de contacto blando para córnea irregular, sin embargo, el paciente nunca pudo lograr una buena agudeza visual con estos lentes. Para alcanzar una mejor agudeza visual y obtener la comodidad ideal, el paciente fue adaptado con un lente Flexlens® ARC. Le brindamos la información de este caso:

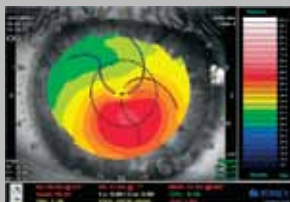


K's:

OD 48.64/55.45 x 114
OI 47.85/48.65 x 91

Primer Lente de Prueba 8.4 -6.00 14.5 .30 CT
Sobre-refracción

OD +1.50 -3.75 x 16 VA 20/25
OI +1.75 -0.75 10 VA 20/20



Segundo Lente de Prueba 8.4 -6.00 14.5 .50 CT
Sobre-refracción

OD +1.50 -2.75 15 VA 20/20
OI +1.75 -0.50 x 10 VA 20/15



Lente Final

OD 8.40 14.5 -4.50 -2.75 x 16 0.50 CT VA 20/20
OI 8.40 14.5 -4.50 -0.50 x 10 0.50 CT VA 20/15

Caso e Imágenes cortesía del Dr. Augusto Rossé, Santiago, Chile

Para un mejor resultado de agudeza visual, y la reducción de tiempo en silla, el uso de un set de prueba es requerido.



Imagen cortesía del Dr. Augusto Rossé, Santiago, Chile

La marca V muestra la rotación del lente *marca deberá ser posicionada a las seis

GARANTÍA SIN RIESGO

El lente Flexlens ARC está garantizado para cambios o cancelación siempre y cuando los cambios y / o cancelaciones ocurran dentro de los 90 días siguientes a la fecha de la factura original.

PAR DE REPUESTO

Lentes de repuesto estan disponibles con un descuento de 50%.