



COMPLETO Y VERSATIL SISTEMA PARA EL REMODELAMIENTO CORNEANO



CE
2460



MEDIPHACON
Together to see further



COMPLETO Y VERSÁTIL SISTEMA PARA REMODELAMIENTO CORNEANO

KERARING® - segmento de anillo corneal intraestromal: es un dispositivo implantable de precisión, utilizado para la corrección de las irregularidades de la superficie corneal y la reducción de los errores refractivos asociados con el queratocono y otras ectasias.

INDICACIONES

- Queratocono en pacientes intolerantes a los lentes de contacto
- Astigmatismo posterior a queratoplastia penetrante
- Ectasia corneal posterior a lasik
- Degeneración marginal pelúcida

COMPATIBLE CON TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS

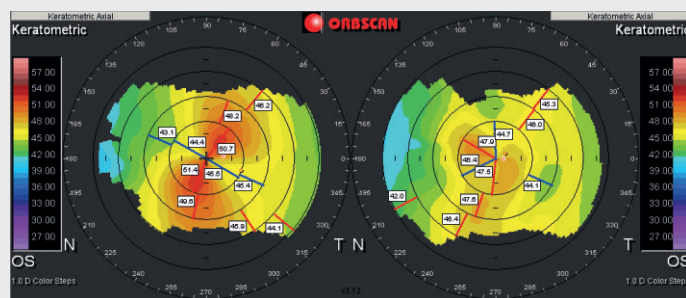
La implantación de **KERARING®** puede ser combinada sinérgicamente con otras técnicas como el crosslinking del colágeno corneal.

NO COMPROMETE EL TRANSPLANTE CORNEAL

MECANISMO DE ACCION

- Remodelamiento Corneal
- Regularización topográfica de la córnea

Mejora la tolerancia a las lentes oftálmicas o de contacto

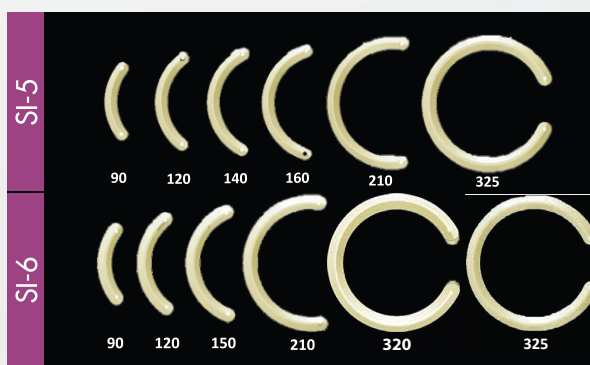


REVERSIBILIDAD

KERARING® puede ser explantado en cualquier momento, permitiendo que la córnea retome sus características originales.

AJUSTABILIDAD

Los efectos refractivos y topográficos pueden ser fácilmente ajustados intercambiando y / o reposicionando el implante.



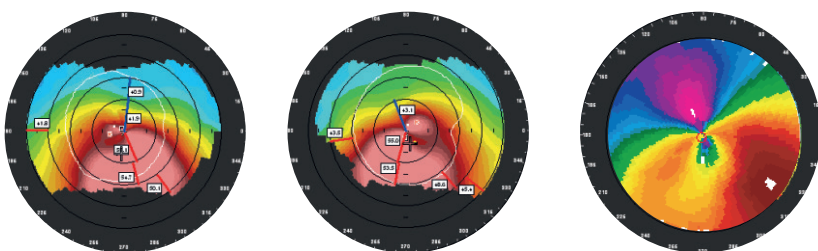
KeraringAS

Los modelos **KERARING®AS-5** y **AS-6** son segmentos de anillo intraestromal de espesor progresivo. Ellos permiten opciones de personalización del tratamiento aún mayores cuando se planifica lograr resultados óptimos de refracción y visión para cada caso individual. Los modelos **KERARING®AS-5** y **AS-6** se implantan utilizando las técnicas e instrumentación ya existentes.



Los segmentos de 160° pueden tener una dirección de progresión de espesor en sentido horario o antihorario. La dirección de la punta de flecha, indica el sentido de la progresión del espesor.

TIPOS DE QUERATOCONO:
PATRONES TOPOGRÁFICOS ASIMÉTRICOS



EJEMPLOS



ARCO 160° (AS5 y AS6)
ZONA OPTICA 5 y 6 mm
PROGRESION DEL ESPESOR
150-250 micras y 200-300 micras
DIRECCION DE LA PROGRESION
DEL ESPESOR DEL SEGMENTO
Horario y Anti-horario



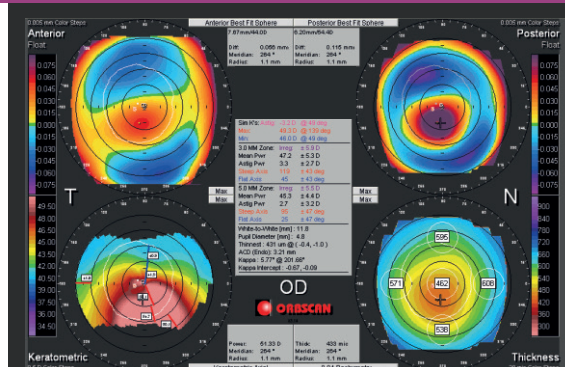
ARCO 330° (AS5 330 MT)
Zona óptica: 5 mm
Progresión del espesor
150-250 micras y 200-300 micras
Espesor variable, delgado en las
puntas y más grueso en el centro del
arco

MAS INFORMACIÓN | VEA LOS WEBINARS



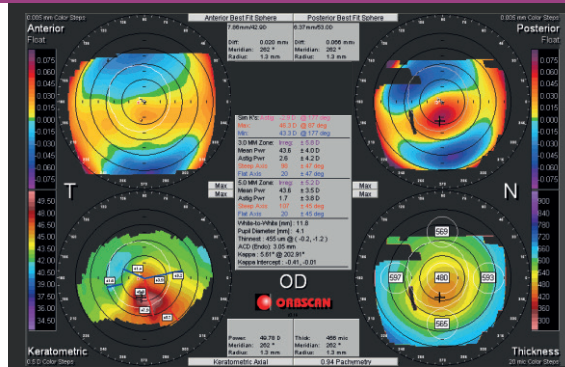
PRÉ-OP

Rx: -5,75 -3,25 @ 138°
UCVA:0,1 BCVA:0,4
K =49 x 46 @ 50°

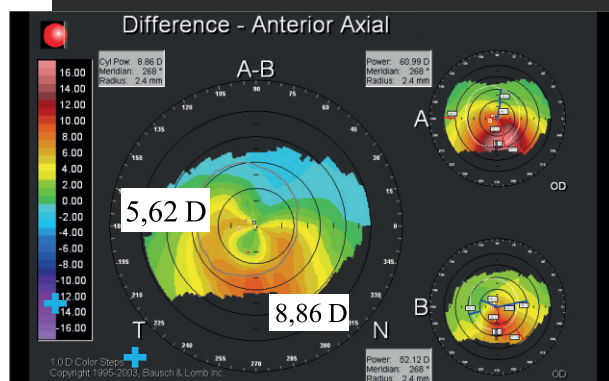


PÓS-OP:

Rx: -0,25 -1,75 @ 150°
UCVA:0,4 BCVA:0,9
K =46 x 44 @ 170°



DIFERENCIA



ESPESOR VARIABLE CON PROGRESION SINUSOIDAL A LO LARGO DEL ARCO



ARCO 320° (AS5320)

Zona óptica: 5 mm

Espesor sinusoidal 150-250-150 o 200-300-200 micras

Espesor variable con progresión sinusoidal a lo largo del arco



ARCO 320° (AS6320)

Zona óptica: 6 mm

Espesor sinusoidal 150-250-150 o 200-300-200 micras

Espesor variable con progresión sinusoidal a lo largo del arco

KERARING - SELECCIÓN DE MODELOS

Tipo	Longitud de arco (Grados)	Espesores μm	Tipo Progresión
SI5	90, 120, 140, 160, 210, 325	Desde 150 μm a 350 μm en 50 pasos	Espesor constante
SI6	90, 120, 150, 210, 325		
SI6	320	200, 300, 400	Espesor constante
AS5	160	150/250 200/300	Aumento de espesor en el sentido de las agujas del reloj (W) y en sentido contrario a las agujas del reloj (C)
	180	150/300 150/250 200/300	Central (MT) - Más delgado en las puntas, más grueso en el centro del arco.
	330	150/250 200/300	
	320	150/250/150 200/300/200	Progresión sinusoidal
AS6	160	150/250 200/300	Aumento de espesor en el sentido de las agujas del reloj (W) y en sentido contrario a las agujas del reloj (C)
	320	150/250/150 200/300/200	Progresión sinusoidal

Mediphacos S/A
Av. Cristovam Chiaradia, 777
Belo Horizonte | Minas Gerais
30575-815 | Brazil
Phone: +55 31 2102 2211
Fax: + 55 31 2102 2212
www.mediphacos.com

twitter.com/mediphacos
facebook.com/Mediphacos
youtube.com/mediphacosytchannel
linkedin.com/company/mediphacos---vision-in-evolution
slideshare.net/Mediphacos

Asistencia para Planos Quirúrgicos




Acceso al Nomograma
keraring.online