

KERATOS[®]

MULTIVISIÓN PROGRESIVA

GUÍA DE ADAPTACIÓN

Keratos

www.laboratorioskeratos.com

INTRODUCCIÓN

El lente Keraperm-Multifocal, está indicado para pacientes Présbitas, que requieran buena visión cercana, intermedia y de lejos. El lente les da excelente confort y es de fácil adaptación, sin alterar la visión binocular. El diseño es esférico progresivo.

CARACTERÍSTICAS

El diseño multifocal consiste en una asfericidad hiperbólica que obtiene un grado de adición hasta +2.50 a +3.00 Dts.

El diseño tiene una zona óptica de 2.0 mm. en visión lejana y una asfericidad progresiva hacia la periferia que permite la adición en combinación con el espacio lagrimal.

Los lentes se deben trabajar en diámetros grandes (9.7 mm. en promedio), se requiere de una adaptación del lente en una posición superior.

El lente es elaborado en material acrilato de fluorosilicona de alta permeabilidad Dk. 100.

SISTEMA DE ADAPTACIÓN

Los lentes se deben adaptar por ajuste. La adición se obtiene por la relación entre la asfericidad del diseño y la película lagrimal.

La curva base se selecciona de acuerdo a la cantidad del cilindro corneal, ajustado sobre la K. más plana.

EJEMPLO

Ks. 43.00 / 44.00 x 180

Rx. -3.00 -0.50 x 180

Lente de Prueba inicial.

C. Base 44.75 Poder -4.50 D. 9.7

EVALUACIÓN

POSICIÓN

El lente se debe colocar en leve posición superior, si está demasiado alto debe colocar una C. Base más plana. Si está muy bajo se debe aumentar el diámetro o ajustar la C. Base.

FLUORESCENCIA

El diagrama debe mostrar un lente con espacio central de fluorescencia y una banda periférica amplia sobre el borde del lente.

AGUDEZA VISUAL

La agudeza visual monocular de lejos debe llegar a 20/25 y binocularmente a 20/20. Se debe tener cuidado con incrementar de lejos los poderes negativos.

CILINDRO CORNEAL	CURVA BASE	PODER
0.00 a 0.75	1.50 más Curvo	Agregar -1.25
1.00 a 2.50	1.75 más Curvo	Agregar -1.50
Diámetro standard de 9.7 mm.		

KERAPERM MULTIFOCAL

	C. BASE	PODER	DIAM.
1	41.00	+1.00	9.7
2	41.50	+1.00	9.7
3	42.00	-1.00	9.7
4	42.50	-1.00	9.7
5	43.00	-3.00	9.7
6	43.50	-2.00	9.7
7	44.00	-3.00	9.7
8	44.50	-2.00	9.7
9	45.00	-3.00	9.7
10	45.50	-3.00	9.7
11	46.00	-2.00	9.7
12	46.50	-3.00	9.7
13	47.00	-2.00	9.7
14	48.00	-3.00	9.7

KERATOS
MULTIVISIÓN
PROGRESIVA

Material:	Acrilato de Fluorosilicona
Permeabilidad:	Permeabilidad Alta DK 100
Humectación:	21
Dureza:	83 Shore
Índice de Refracción:	1.41
Color:	Color Azul - Gris
Filtro:	Filtro UV
Uso:	Uso Diario Extendido
Presentación:	Unidad - Caja de Prueba por 14 Lentes

Keratos

www.laboratorioskeratos.com

Laboratorios Keratos S.A.S. Carrera 16 A No. 80 – 65 Torre Oval. Piso 2. Bogotá, Colombia
Teléfonos: 6016355150, 6016355148 Celular: 3138315089, 3054097446 Email: pedidos@keratos.com.co