

KERATOS[®]
KERAPERM **K**
QUERATOCONO

GUÍA DE ADAPTACIÓN

Keratos

www.laboratorioskeratos.com

KERAPERM QUERATOCONO

INTRODUCCIÓN

El lente Keraperm K es un lente rígido permeable al gas, de alta permeabilidad en Dk 100, indicado para ser usado en Queratocono con la Nueva Filosofía de Adaptación de “ALINEAMIENTO APICAL” desarrollada por Laboratorios Keratos. Este lente se diseñó especialmente para Queratoconos tipo Nipple y Oval. Presenta una curva central o Base que debe alinear con el ápice del Queratocono. La periferia del lente es esférica, buscando un alineamiento con la pendiente del cono. Esta asfericidad se diseñó con asfericidad media y alta, según sea la Topografía Corneal.

CONSIDERACIONES DE ADAPTACIÓN

DIÁMETRO Y ZONA ÓPTICA

En los casos de Queratoconos Nipple se sugiere una Zona Óptica de 4.0 mm. y un Diámetro de 8.6 mm.

En los casos de Queratoconos Ovale se sugiere una Zona Óptica de 6.0 mm. y un Diámetro de 9.0 mm.

Estos diámetros pueden variar de acuerdo a la observación con los lentes de prueba.

Para una buena adaptación se recomienda el uso de lentes de prueba.

Con este diseño se ha buscado evitar las zonas de toque con la Cornea, con la intención de mejorar el confort y evitar algún daño a la superficie corneal.

1. El lente debe presentar un movimiento con el parpadeo de 1.0 a 2.0 mm.

2. El fluorograma ideal es el del alineamiento en toda el área corneal.

3. Para la determinación del poder se debe usar lente de prueba y sobre-refracción.

4. Para la selección del lente adecuado se debe usar la Tipografía Corneal.

5. Selección de la C. Base. En la Topografía Corneal busque el valor de ápice del Queratocono.

Este valor deberá ser la C. Base. La Asfericidad será de acuerdo a la pendiente del cono, pudiendo ser alta con diferencias hasta 10.0 Dts. o media con diferencia hasta 5.0 Dts.

6. Coloque un lente de prueba.

7. Observe el Fluorograma, debe ser alineado.

8. Para el poder haga sobre-refracción.

KERATOCONO NIPPLE DIÁMETRO 8.6 MM. ZONA ÓPTICA 4.0 MM.

	C. BASE	C. PERIF	PODER	ASFE
1	50.00	45.00	-6.00	Media
2	51.00	41.00	-6.00	Alta
3	52.00	47.00	-6.00	Media
4	53.00	47.00	-8.00	Alta
5	54.00	49.00	-8.00	Media
6	55.00	45.00	-8.00	Alta
7	56.00	51.00	-8.00	Media
8	57.00	47.00	-10.00	Alta
9	58.00	53.00	-10.00	Media
10	59.00	49.00	-10.00	Alta
11	60.00	55.00	-12.00	Media
12	61.00	51.00	-14.00	Alta
13	63.00	58.00	-15.00	Media
14	65.00	55.00	-16.00	Alta

KERATOCONO OVAL
DIÁMETRO 9.0 MM. ZONA ÓPTICA 6.0 MM.

15	50.00	45.00	-6.00	Media
16	51.00	41.00	-6.00	Alta
17	52.00	47.00	-6.00	Media
18	53.00	43.00	-8.00	Alta
19	54.00	49.00	-8.00	Media
20	55.00	45.00	-8.00	Alta
21	56.00	51.00	-8.00	Media
22	57.00	47.00	-10.00	Alta
23	58.00	53.00	-10.00	Media
24	59.00	49.00	-10.00	Alta
25	60.00	55.00	-12.00	Media
26	62.00	52.00	-14.00	Alta
27	64.00	59.00	-15.00	Media
28	66.00	56.00	-16.00	Alta

KERATOS
 KERAPERM
 QUERATOCONO **K**

Material:	<i>Acrilato de Fluorosilicona Filcon III 4</i>
Permeabilidad:	<i>Permeabilidad Alta DK 100</i>
Humectación:	<i>21</i>
Índice de Refracción:	<i>1.44</i>
Color:	<i>Color Azul, Gris</i>
Filtro:	<i>Filtro UV</i>
Uso:	<i>Alineamiento Apical</i>
Presentación:	<i>Unidad - Caja de Prueba por 6 Lentes</i>

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