



GUÍA DE ADAPTACIÓN

- Mayor confort durante su tiempo de uso recomendado
- Centraje mejorado y estabilidad en la adaptación
- Reproducibilidad garantizada
- Geometría basada en curvas continuas multiasféricas
- Ajuste con un ligero espacio apical

Guía de ajuste

Por su diseño asférico centro-periferia, la adaptación del lente SuperVision A es más fácil.

El área central se basa en un perfil cónico modificado, diseñado para aplanar en una proporción más suave en comparación con una curva elíptica fija lo cual mejora el centraje. Esta geometría única asférica se traduce en un ligero levantamiento apical y el suave alineamiento sobre la media periferia de la córnea. El levantamiento del borde es logrado por la adición de un bisel asférico.

Los lentes SUPERVISION A han sido diseñados para hacer la adaptación de lentes asféricos lo más sencilla posible. La selección del lente de prueba inicial está basado en el cilindro corneal de la siguiente manera:

Selección del lente inicial

Cantidad de Cilindro

0.00 a 1.50D Cyl

1.50 a 3.00D Cyl

Sobre 3.00D Cyl

Curva Base a elegir

Seleccione un lente con la CB igual a la K más plana/o con el ajuste más cercano

Seleccione un lente con una CB 0.10 más curva que la K más plana

Considere SuperVision Torico

SUPERVISION A LENTE CONTACTO RGP ASFÉRICO

Poder	-20.00D a +20.00D (incrementos de 0.25D)
Diámetro estándar	9,8 mm
Curva base	7,00mm a 8,40mm (incrementos de 0,10mm)

PROPIEDADES FÍSICAS-ÓPTICAS DEL MATERIAL

Nombre comercial:	Boston XO
Nombre del material:	Hexafocon A
Gravedad específica:	1,27
Índice de refracción:	1,415
Transmisión de luz:	92%
Característica de la superficie:	Hidrofóbica
Ángulo de humectación:	49%
Contenido acuoso:	menor a 1%
Permeabilidad al oxígeno (DK):	100*

*método polarográfico (ISO / Fatt)

Coloque el lente y valore la adaptación. Utilice cualquier lente plano si observa el patrón de fluoresceína como el de la figura 1:

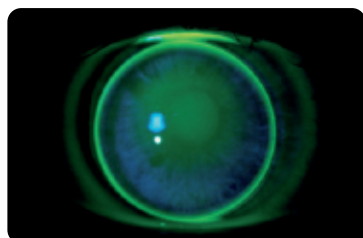


Figura 1: Lente SUPERVISION A mostrando un patrón ligeramente curvo.

O un lente más curvo debe ser seleccionado si el patrón de fluorescencia es como lo ilustra la Figura 2:

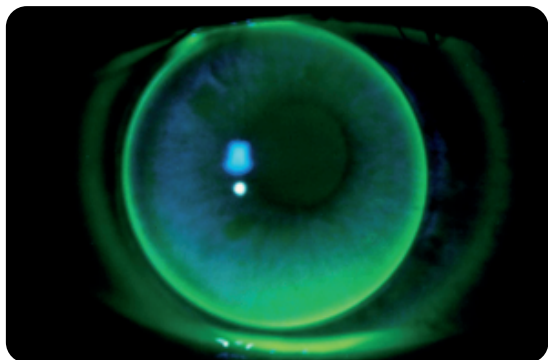


Figura 2. Lente SUPERVISION A mostrando un ajuste ligeramente plano.

Una vez se ha obtenido el ajuste ideal, como se muestra en la figura 3, realice una sobrefracción. Haga los ajustes finales para determinar el poder y curva base final

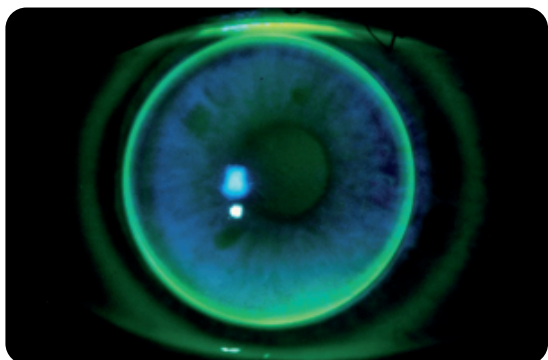


Figura 3. Adaptación ideal para SuperVision A

Si el diámetro total es considerado muy pequeño y tiene una cobertura insuficiente de la pupila o hay un pobre centrado, aumente el diámetro SIN CAMBIAR la curva base o el poder. Si el lente es considerado demasiado grande y hay un movimiento vertical insuficiente con el parpadeo, ordene una diámetro más pequeño, SIN CAMBIAR la curva base o el poder.

La adaptación final del lente debe proporcionar un buen movimiento vertical con el parpadeo y además movimiento temporal y nasal viendo hacia la izquierda y hacia la derecha. La visión debe permanecer nítida entre parpadeos y no debe haber incrementos en la percepción de destellos al ver un punto luminoso en un cuarto oscuro. Una óptima adaptación debe resultar en un lente muy confortable.