

S P E C T R U M
I N T E R N A T I O N A L

Guía de Adaptación



Selección del paciente

- Queratometrías entre 40 y 46 dioptrías
- Rx hasta -5.00
- Hasta 1.5 dioptrías de astigmatismo con la regla.

Examen previo a la adaptación

- Queratometrías (Auto, Manuales, o SimK's)
- Refracción
- DHIV
- Topografía
- Evaluación en lámpara de hendidura
- Historia del paciente

Lente de prueba inicial

- Verifique la posición con fluoresceína
- Patrón de ojo de toro
Evaluación subjetiva para garantizar el intercambio de lágrimas y entrada del lente.
- No se recomienda cambios de lentes basados en fluorograma.
- Movimiento mínimo de (1 - 2 mm)
- La sobre refracción con lentes adaptados debe ser aproximadamente +/- 0.50 dioptrías
- Revise la inserción/extracción con el paciente

Día 1: Visita en la mañana

- AV sin lentes
- Refracción
- Evaluación en la lámpara de hendidura
- Topografía

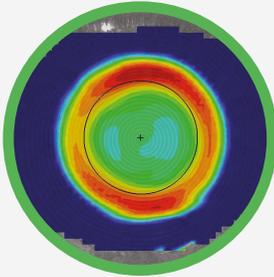
CONTROLES RECOMENDADOS

1 Día | 1 Semana | 1 Mes | 6 Meses | Anual

Se debe tener al menos 1 semana de uso con un resultado inaceptable antes de realizar cualquier cambio en el lente. (Es normal que un paciente experimente una noche difícil ocasionalmente). Todas las modificaciones del diseño del lente se basan en los cambios topográficos del paciente y los requisitos de refracción, lo que hace que ambos datos sean necesarios.

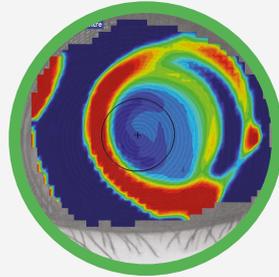
EVALUACIÓN TOPOGRÁFICA

Ojo de Toro



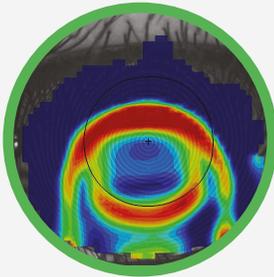
Buen Centrado
Buena Zona de Tratamiento

Patrones luego de la adaptación



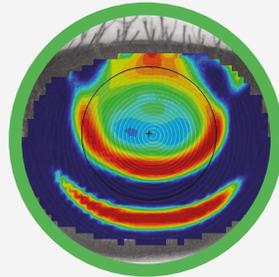
Temporal o Nasal
Aumentar el diámetro del lente 0.4mm

Forma de ceño fruncido



Descentración inferior =
Demasiado apretada
Aplanar Ac1 y Ac2 por 0.1 mm

Patrón de Sonrisa



Descentración superior =
Demasiado floja
Ajustar Ac1 y Ac2 por 0.1mm

Emerald está aprobado por la FDA para la corrección nocturna de la miopía y el astigmatismo leve. Ha sido la alternativa más fácil, segura y no quirúrgica de elección para más de un millón de ojos alrededor del mundo con resultados sobresalientes.