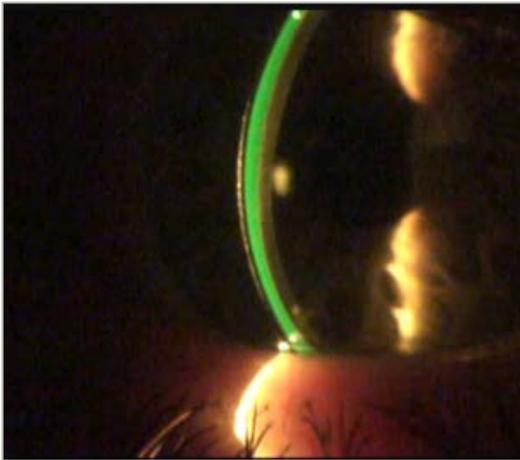


Sección Óptica

Lámpara de Hendidura



La técnica de iluminación de Sección Óptica es importante para la valoración de la adaptación de los lentes de contacto Esclerales.



La sección óptica es una técnica de iluminación directa con el uso de la Lámpara de Hendidura. Utiliza un haz de luz extremadamente fino que secciona la córnea a manera que se puede visualizar un corte transversal, apreciando la capa lagrimal entre la superficie anterior de la córnea y la superficie posterior de un lente rígido.

PREPARANDO LA SECCIÓN ÓPTICA

1. Apertura de Hendidura → **Máxima**
2. Ancho de Hendidura → **1mm o menos**
3. Intensidad de Luz → **Máxima, SIN FILTROS**
4. Ángulo de Iluminación → **45° a 60°**
5. Enfoque de Iluminación → **Punto de Observación**
6. Magnificación → **Baja/Alta**

Procedimiento

1. Antes de comenzar, asegúrese de que la lámpara de hendidura este apropiadamente ajustada, con oculares enfocados y con la distancia interpupilar adecuada para el examinador.
2. Mantenga la córnea enfocada mientras recorre el limbo.
3. Para un examen completo de la córnea, repita con la Fuente de luz posicionada nasal y temporalmente.

Consejos

- Puede ocurrir un error en la estimación del ángulo si los ojos del paciente no están mirando hacia el frente.
- Un error común es el uso de un haz de luz demasiado ancho. Éste ancho deberá ser el mínimo posible, antes de desaparecer.
- Comience con el haz completamente cerrado y lentamente ábralo con el ajustador hasta que aparezca un haz delgado.

