

## LENTE BLENS



La lente intraocular acrílica plegable de una pieza para la cámara posterior de Hanita Lenses B-Lens, es un implante óptico diseñado para reemplazar el cristalino en ojo humano.

Los implantes intraoculares de Hanita Lenses son dispositivos ópticos hidrofílicos acrílicos, hechos de hidroxietilmetacrilatocopolimero ligado a un aspirador UV.

### Características:

- Contenido de agua 25%
- Índice refractivo 1.462 (25° C)
- YAG laser compatible
- La lente es esterilizada a vapor

<b>DIÁMETRO TOTAL</b>	<b>12.5 mm</b>
<b>Diámetro óptico</b>	<b>6 mm</b>
<b>Diseño óptico</b>	<b>Esférico</b>
<b>Rango potencia</b>	<b>+10.00 D a +30.00 D</b>
<b>Constante óptica</b>	<b>118.54</b>
<b>Material</b>	<b>Acrílico hidrofílico con UV</b>

### Indicación

Las lentes intraoculares B-Lens de Hanita Lenses están indicadas para la intervención quirúrgica de catarata senil, congénita o traumática.

Estas lentes están destinadas a ser colocadas en el saco capsular.

## Empleo

Existen diversos procedimientos quirúrgicos que pueden ser utilizados. El cirujano elegirá el apropiado para cada paciente.

- Revisar la etiqueta y verificar el modelo de la lente, su potencia y la fecha de caducidad.
- Abrir el paquete y verificar que la información que acompaña a la lente es compatible con la que aparece en la etiqueta sobre la envoltura exterior.
- Para retirar la lente, se abrirá la bolsita esterilizada, pasando el frasco a una zona estéril. Quitar el tapón y retirar la lente.
- Enjuagar a fondo la lente usando una solución salina esterilizada.

**Nota:** las hápticas son anguladas; la inserción del implante dentro del ojo se efectuará con el frente del háptica hacia la izquierda. Hacer girar la lente dentro del ojo en el sentido de las manecillas del reloj.

Después de la implantación quitar cuidadosamente cualquier residuo viscoelástico de la cápsula por irrigación aspiración, especialmente entre el implante y la parte posterior de la cápsula.

## Contraindicaciones

Hasta el presente se desconocen contraindicaciones para la implantación de las lentes intraoculares, excepto en los siguientes casos:

- Uveítis activa crónica
- Enfermedades de la retina, en cuya cirugía interfiere el implante.

Las siguientes complicaciones pueden ser relativas a la cirugía de catarata, con o sin implante intraocular:

- Inflamación ocular-
- Hemorragia
- Elevación de la presión intraocular
- Infección postoperatoria
- Desprendimiento de la retina
- Edema macular
- Edema de cornea
- Opacidad de la cápsula posterior

