SUPRAPHOB

SupraPhob es un lente intraocular hidrofóbico hecho de material acrílico biocompatible de primera calidad y fabricado alta tecnología de nano resolución con pulido por rotación. El sistema precargado de última generación de SupraPhob hace que la implantación del LIO sea más simple, rápido y seguro.

DIÁMETRO TOTAL	**13 mm**
Diámetro óptico	**6.0 mm**
Diseño óptico	**Biconvexo**
Rango potencia	**+10.00 D a +30.00 D**
Constante óptica	**119.1**
Material	**Acrílico Hidrofóbico**

Indicación

El lente intraocular (LIO) funciona como un medio refractivo para reemplazar el lente natural en la corrección de la afaquia. La LIO se puede colocar en la cámara posterior. Las siguientes indicaciones y contraindicaciones se basan en investigaciones de la literatura médica y deben usarse únicamente como guías.

La lista es indicativa y no debe considerarse completa ni exhaustiva.

- Catarata monocular
- Catarata madura
- Catarata Congénita
- Necesidades Ocupacionales
- Catarata traumática

Empleo

Examine el blíster antes de abrirlo para garantizar la esterilidad. Cualquier daño en la ampolla debe tomarse muy en serio y es posible que el LIO del interior no esté estéril. Después de un examen adecuado, retire la cubierta del blíster y tome el inyector con cuidado. Cierre el cartucho presionando las alas. La cubierta protectora del lente saldrá automáticamente. El sonido de clic indica el cierre correcto del cartucho. Aplique el viscoelástico desde el cilindro frontal del cartucho hasta el empujador del inyector antes de la implantación de la LIO. Luego empuje suavemente el émbolo hacia el lente. El lente se mueve hacia el cartucho y saldrá completamente del extremo de la punta del cartucho.

1. Abrimos el blíster y retiramos el inyector	4. Al cerrar las pestañas del cartucho se escucha el click de bloqueo
2. Aplicamos viscoelástico	5. Podemos aplicar viscoelástico por la parte frontal.
3. Cerramos el cartucho, y el protector del lente se deslizará fuera	6. El sistema está listo para la implantación

Advertencias

La lente intraocular suministrada no tiene ninguna garantía expresa o implícita, si:

1. El lente se vuelve a esterilizar.
2. El lente se modifica de cualquier manera.
3. El lente es reenvasada por alguien que no sea Appasamy Ocular Devices (P) Ltd.

Los peligros y efectos secundarios relevantes de los lentes intraoculares son esencialmente los mismos a los de la extracción de cataratas de rutina. Estos incluyen lo siguiente:

- Restos de cuerpo extraño intraocular
- Edema corneal temporal
- Formación de cataratas secundarias
- Lente mal posicionada
- Glaucoma afáquico
- Cámara Anterior Plana Temporal
- Desprendimiento de retina

Si el producto se utiliza para cataratas en pacientes menores de 18 años, pueden ocurrir las siguientes complicaciones:

- Ambliopía
- Riesgo de deslumbramientos y halos
- Opacidades del eje visual debido a inflamación o crecimiento de tejido.

El fabricante ha seguido la literatura clínica y las actividades de gestión de riesgos y finalmente ha elaborado un análisis de riesgo-beneficio para la toma de decisiones clínicas. Por lo tanto, la decisión clínica final para los bebés/niños menores de 18 años la tomará el oftalmólogo basándose en un análisis de riesgos y beneficios basado en las condiciones clínicas.