



Dirección: San Martín 1159, Concepción
Correo: contacto@masvision.cl
Teléfono: Teléfono: 41 2 241002
Whatsapp: +56 9 8191 0467

Implantes de Lentes Intraoculares Fáquicas (ICL): Una Solución Avanzada para la Corrección Visual

Los implantes de lentes intraoculares fáquicas (ICL, por sus siglas en inglés) son una alternativa innovadora y efectiva para la corrección de errores refractivos, como la miopía, la hipermetropía y el astigmatismo. A diferencia de los procedimientos láser como LASIK y PRK, los ICL no modifican permanentemente la estructura de la córnea, lo que los convierte en una opción viable para personas con córneas delgadas o con altas graduaciones de miopía.

Requieren certificación quirúrgica y tecnológica del proveedor por lo que son pocas las clínicas habilitadas para implantar lentes ICL.

¿Qué son los Implantes ICL?

Los ICL están fabricados con colámero, un material biocompatible que combina colágeno y copolímeros, proporcionando excelente calidad óptica y compatibilidad con el tejido ocular. Estos lentes se implantan en el espacio entre el iris y el cristalino natural del ojo, permitiendo una corrección visual sin alterar la córnea.

Beneficios de los Implantes ICL

- **Preservación de la Córnea:** No alteran la estructura corneal, lo que reduce el riesgo de complicaciones como la ectasia corneal.
- **Reversibilidad:** Los ICL pueden ser removidos o reemplazados si es necesario, ofreciendo flexibilidad futura.
- **Recuperación Rápida:** La mayoría de los pacientes experimentan una mejora notable en su visión al día siguiente de la cirugía.
- **Calidad Visual Superior:** Menor incidencia de aberraciones ópticas y halos nocturnos por lo que no reduce la visión en condiciones de oscuridad (manejo nocturno) en comparación con otros métodos.

Procedimiento Quirúrgico

El procedimiento de implantación de ICL es mínimamente invasivo y se realiza bajo anestesia local. Consiste en realizar una pequeña incisión en la córnea a través de la cual se



Dirección: San Martín 1159, Concepción
Correo: contacto@masvision.cl
Teléfono: Teléfono: 41 2 241002
Whatsapp: +56 9 8191 0467

introduce el lente plegado. Una vez dentro del ojo, el lente se despliega y se coloca entre el iris y el cristalino. La cirugía dura aproximadamente 30 minutos y la recuperación visual es rápida.

Indicaciones y Contraindicaciones

Indicaciones

- Pacientes con miopía, hipermetropía o astigmatismo moderado a alto.
- Aquellos que no son buenos candidatos para LASIK o PRK.
- Personas que buscan una opción reversible para la corrección de la visión.

Contraindicaciones

- Enfermedades oculares activas.
- Cámara anterior demasiado poco profunda.
- Glaucoma no controlado.
- Menores de 18 años, debido a cambios potenciales en la visión.

Resultados y Complicaciones

La mayoría de los pacientes alcanzan una agudeza visual de 20/20 o mejor tras la implantación de ICL, con altos niveles de satisfacción. Sin embargo, existen riesgos como infecciones oculares, aumento temporal de la presión intraocular, desplazamiento del lente y, en raros casos, desarrollo de cataratas.

Conclusión

Los implantes ICL ofrecen una opción avanzada y segura para la corrección de errores refractivos, especialmente para aquellos que no son aptos para otros procedimientos. Con una correcta evaluación preoperatoria y seguimiento postoperatorio, los pacientes pueden disfrutar de una visión mejorada con mínimas complicaciones.