

¿Cuáles son las ventajas de cirugía de Facoemulsificación o incisión pequeña?

- Pronta recuperación de visión normal.
- Rápido retorno a las actividades normales.
- Buena visión en pocos días.
- El dolor post-Operatorio es prácticamente inexistente.
- Vuelta a casa a la hora después del procedimiento.
- Reducción del riesgo de astigmatismo inducido en la cirugía.

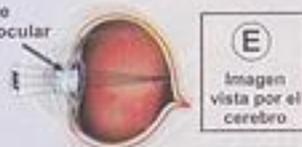
¿Qué resultados se esperan después de la cirugía de Facoemulsificación o de pequeña incisión?

La mayoría de los pacientes pueden esperar un rápido retorno a la buena visión. En muchos casos, los pacientes pueden ver relativamente bien, días después de la cirugía, muchos pacientes pueden necesitar usar gafas para leer y desarrollar algunas tareas. **El regreso a un estilo de vida activo es uno de los beneficios primarios de la cirugía de cataratas de pequeña incisión.**

En aproximadamente una quinta parte de las personas operadas para eliminar las cataratas, la cápsula que sostiene la lente intraocular se volverá opaca. Se utiliza un procedimiento con rayos láser (Yag Láser) para limpiar esta cápsula opaca y así restituir una visión clara de manera efectiva y permanente.

(Disponible en Oftalmolaser)

Implante de lente intraocular



Después de quitar la catarata, se implanta un lente artificial para restaurar la visión.

¿Qué es la Cirugía Faco Refractiva?

Es una técnica quirúrgica la cual combina las ventajas de la cirugía de facoemulsificación, con el implante de lentes intraoculares con un diseño especial como son los lentes difractivos, los cuales permiten ver bastante bien de lejos, de cerca y a distancia intermedia. Leer un libro o el menú de un restaurante sin necesidad de lentes, ver con claridad el paisaje a través de la ventana, y al comensal que nos acompaña, es el ideal de visión que todos deseamos.



Con lente intraocular multifocal

Con lente intraocular monofocal

Pregunte a su especialista en **Oftalmolaser** si el lente multifocal es adecuado para usted. Como cualquier procedimiento quirúrgico, existen riesgos inherentes y los resultados pueden no estar garantizados.



¡ Ahora mejor que nunca !

Oftalmolaser

Calle Sabana Larga, esq. Calle 3, Reparto Oquet, Stgo. Rep. Dom.
Tels.: (809) 241-1333 / (809) 071-5852 • Fax: (809) 724-1333
E-mail: info@oftalmolaser.com.do • Web: www.oftalmolaser.com.do

oftalmolaser1

oftalmolaser

¿Qué es La Catarata?



VISIÓN CON CATARATA

¡ Resultados de la Cirugía !



VISIÓN SIN CATARATA



Oftalmolaser

c) Ecografía Modo B:

Este estudio se basa en el uso de ultrasonido y se utiliza en cataratas muy opacas (maduras), para determinar en que condiciones se encuentra la parte posterior del ojo y con estos resultados determinar qué resultados visuales esperar después de la cirugía.



d) OCT (Tomografía de Coherencia Óptica)

Permite diagnóstico y seguimiento de patología de la macula y la retina



¿Qué efectos debo esperar de la cirugía para eliminar las cataratas?

Anualmente aproximadamente 20 millones de personas se operan de catarata, y el 95% de ellas no padece complicación alguna. Durante la cirugía se remueve el cristalino opaco del ojo. En la gran mayoría de los casos, el enfoque del cristalino se restaura implantando una lente intraocular permanente.

¿Cómo es la técnica de cirugía de Facoemulsificación o de incisión pequeña?

El tamaño de la incisión para entrar en el ojo se ha disminuido en un 80%. Extraída la catarata, se coloca un lente intraocular. La absorción del contenido de la catarata se hace por ultrasonido de alta velocidad (facoemulsificación) y se usa una lente plegable.



Una incisión con técnica de cirugía tradicional de cataratas (izquierda) comparada con una técnica de pequeña incisión (derecha) o Facoemulsificación.

Los síntomas más comunes de las cataratas son:

- La visión se torna borrosa sin dolor.
- Deslumbramiento o sensibilidad a la luz.
- Cambios frecuentes en el aumento de los lentes.
- Dificultad para manejar de noche.
- Visión doble en un ojo.
- Necesidad de luz mas intensa para leer.
- Visión nocturna muy pobre.
- Los colores se ven desvanecidos o amarillentos.



Visión normal (arriba) comparada a visión simulada con catarata



¿Cuál es la causa de la catarata?

El tipo más común de catarata está relacionado con el envejecimiento natural del ojo.

¿Cómo se detecta la catarata?

Un examen minucioso de la vista, efectuando por su profesional, (en **Ofthalmolaser**) puede detectar la presencia y la gravedad de la cataratas, además de cualquier otro padecimiento que pudiera estar ocasionando una visión borrosa o alguna otra molestia.

¿Con qué rapidez se desarrollan las cataratas?

La rapidez con la que se desarrollan las cataratas dependerá del individuo y puede variar inclusive entre los dos ojos.

¿Cuál es el tratamiento para eliminar las cataratas?

La cirugía es la única manera en que su oftalmólogo puede eliminar una catarata. Sin embargo, si los síntomas de una catarata son ligeros, es posible que un simple cambio en la graduación de sus lentes, sea todo lo que se requiera para que usted pueda ver cómodamente. No existen medicamentos, suplementos alimenticios, ejercicios, ni dispositivos ópticos que hayan demostrado su utilidad para evitar o curar la catarata.

¿Cuándo deberá efectuarse la cirugía?

Deberá considerarse la cirugía para eliminar las cataratas. Cuando esta esté ocasionando la suficiente pérdida en la visión como para interferir en el desempeño de las actividades diarias de cada persona en particular. **No es verdad que las cataratas tengan que "madurar" antes de poder ser operadas.**

Basándose en la severidad de sus síntomas, usted y su profesional en **Ofthalmolaser** deberán decidir juntos, cual es el momento adecuado para recurrir a la cirugía.

¿Qué estudios debo realizarme antes de la cirugía? (Disponible en **Ofthalmolaser**).

a) Biometría mas cálculo del poder del lente intraocular

Es un estudio que se realiza mediante el uso de ultrasonido, con el cual se determina el tamaño del ojo, la curvatura de la córnea y mediante fórmulas matemáticas se calcula el "aumento" que debe tener el lente que se le colocara dentro del ojo.

b) Microscopía Especular:

Mediante este estudio se realiza el conteo y se evalúa la salud de las células endoteliales (las cuales mantienen la transparencia de la córnea) y de acuerdo a los resultados se planifica que técnica de cirugía se debe realizar.