

## **La cirugía más avanzada que conoce el mundo ya se aplica en El Salvador.**

### **Nuevo láser automatiza la cirugía de cataratas**

*La Cirugía dura menos de 10 minutos, sin dolor y ofrece mayor precisión y seguridad. En El Salvador el **Centro Panamericano de Ojos** tiene el honor de contar con el **único Láser de Femtosegundo** para cirugía de catarata en el país y a la vez es uno de los primeros a nivel latinoamericano de haber adoptado esta nueva tecnología.*

Desde octubre del año 2013, son cientos los pacientes que ya fueron beneficiados con esta tecnología de última generación que conoce el mundo para el tratamiento de las cataratas en los ojos. Es un procedimiento que se desarrolla en menos de 10 minutos y sin dolor, mediante un equipo láser que ofrece múltiples ventajas frente a la intervención tradicional.

Se trata del LenSx, un láser que automatiza algunos de los pasos más críticos de la cirugía, a diferencia de la cirugía con Ultrasonido conocida como facoemulsificación que gran parte del procedimiento siempre es de tipo manual.

Las cataratas constituyen la principal causa de pérdida de visión, después de los 60 años; son también una de las enfermedades que lleva a más pacientes a sala de cirugías en el mundo. Por esa razón, a nivel mundial, los oftalmólogos coinciden en que el equipo láser marca una nueva era en su tratamiento.

*“La extracción de las cataratas estuvo anteriormente supeditada a la habilidad o la experiencia de los médicos. Ahora, este nuevo equipo automatiza algunos de los pasos más críticos de la cirugía, lo que significa mayor precisión, seguridad y menor riesgo de complicaciones” señalan los Doctores del Centro panamericano de Ojos.*

### **Alta precisión**

A diferencia de los métodos tradicionales que utilizaban bisturí, las incisiones ahora se hacen con láser y en varios planos. En tiempo real, la cirugía es guiada por una imagen en tres dimensiones, mediante una computadora con sistema integrado de tomografía de coherencia óptica que “personaliza” el procedimiento, adaptándose a las dimensiones o medidas exactas del ojo de cada paciente.

Las cataratas aparecen en el cristalino del ojo; se eliminan –mediante el uso de energía Laser- cortándolas en fragmentos muy pequeños que luego son aspirados. Anteriormente, para acceder hasta ellas, el médico debía hacer una incisión, con bisturí y a mano sobre la córnea y cápsula que contiene al cristalino.

Con el nuevo láser, ese corte es ahora perfectamente circular y diez veces más exacto que el manual. El lente intraocular que se coloca en el ojo tras la cirugía, queda mejor centrado y el resultado visual es perfecto.

*“Con nuestro equipo, la precisión es tal que la arquitectura de la incisión queda autosellada, es decir, los bordes quedan mejor adheridos, no sale líquido del ojo ni entran bacterias (reduciéndose el riesgo de infección). El láser, además, usa menos energía al fragmentar la catarata; con eso se reduce la inflamación y hay menores riesgos de dañar otras partes del ojo”.*

El procedimiento con láser dura solo unos 4 minutos; en total, la cirugía no se extiende más allá de 10 minutos. El nuevo equipo también permite eliminar, en la misma cirugía, otros problemas de la vista tales como el astigmatismo y la presbicia.

La recuperación para los pacientes también es más rápida.

En general, 24 horas después del procedimiento, los pacientes ya llevan una vida normal: pueden ver televisión y conducir; solamente deben evitar cualquier golpe en los ojos, abstenerse de levantar objetos pesados y recuperarse en un ambiente limpio.

Los médicos del Centro panamericano de Ojos, Aclaran que La cirugía de Facoemulsificación no es la misma que la cirugía de catarata asistida con Laser de Femtosegundo ya que el primero utiliza energía con ultrasonido siendo más propensa a inflamación o riesgos de otra índole. Otra de las ventajas que mencionan los doctores del CPO es que el equipo está abierto para su uso a toda la población a través del gremio oftalmológico, por ello invitan a preguntar e investigar acerca de esta tecnología. Recuerda CIRUGÍA DE CATARATA CON LASER DE FEMTOSEGUNDO SOLO HAY UNA Y ES AQUÍ EN EL CENTRO PANAMERICANO DE OJOS. ¡VISITANOS!

#### *Problema común*

- La catarata es una opacidad que aparece en el lente natural del ojo (el cristalino), cuando éste pierde transparencia y se torna opaco, como de color caramelo.
- Esta enfermedad constituye la principal causa de pérdida de visión después de los 60 años de edad. Sin embargo, es un problema reversible pues, al eliminar la catarata, el paciente recupera la vista.
- Al inicio, la visión se torna molesta o “sucía”: se hace difícil leer, distinguir a la gente, se vuelven molestas algunas luces en la noche, los colores dejan de verse nítidos y la televisión se vuelve borrosa.
- El proceso de deterioro depende de cada paciente pero puede llegar a provocar la pérdida total de la visión.

- Las cataratas son frecuentes en personas diabéticas. Hay cataratas traumáticas (después de un golpe) y en algunos casos, aparecen en pacientes que por mucho tiempo utilizaron medicamentos como esteroides o cortisona.