

BOLETIN DE PRENSA

SALUD-TECNOLOGÍA-AVANCES

Llega a Costa Rica novedosa tecnología ocular “IntraLase™ FS Laser”

- *Prestigioso grupo médico oftalmológico certificado para aplicar esta tecnología de avanzada única en CR, Centroamérica y el Caribe.*
- *Pacientes de Queratocono, Trasplante de Cornea y Cirugía refractiva serán los más beneficiados.*
- *IntraLase disminuirá los riesgos de complicaciones y además brindará una recuperación más rápida al paciente.*

Un novedoso equipo y de la más alta tecnología acaba de llegar a Costa Rica llamado **IntraLase**. Este es un tipo de laser que viene a beneficiar a los pacientes con trasplantes de cornea, que padecen de Queratocono y necesitan colocación de “Anillos de Ferrara”, y también a aquellos de cirugía refractiva con LASIK.

Lo más interesante de esta avanzada tecnología, que anteriormente solo se encontraba en Estados Unidos y en Latinoamérica (en países como Colombia y México), es que al “NO” utilizar la cuchilla en la cirugía sino un corte por medio del láser se reducen los riesgos relacionados al corte, residuos metálicos en la cornea y se disminuye el riesgo de complicaciones. Los cortes se efectúan con precisión computarizada. Con este equipo ahora la cirugía de ojos es un 100% láser y no se usan cuchillas o bisturí.

“Su principal ventaja radica en que a la hora de realizar la cirugía ocular se sustituyen las cuchillas por un laser que tiene la propiedad de cortar” explicó el Dr. Claudio Orlich Dundorf.

Por ejemplo, en los “Trasplantes de Cornea” cuando se tiene que cortar o “trepanar” la cornea tanto del donador o bien receptor, normalmente se utilizaba una cuchilla circular más conocida como “trepano” que en ocasiones podía dejar los bordes con algunas irregularidades, ocasionando en el paciente posterior a la cirugía “Astigmatismo”. Por lo tanto, muchas personas que se operaban de trasplante de cornea quedaban con una graduación alta y requerían anteojos o lentes de contacto.

DATOS INTERESANTES:

- En **Costa Rica** se realizan un promedio de **200 trasplantes de córnea al año**, gracias al Banco de Ojos, y a corneas que nos envían de otros países.
- Entre un **20-25% de la población padece de de miopía, hipermetropía y astigmatismo**.
- Se calcula que unas **10.000 personas en la población costarricense** padecen de la enfermedad oftalmológica llamada **Queratocono**.
- Fuente: Dr. Claudio Orlich Dundorf. Cirujano Oftalmólogo. Centro Excimer- Ubicado en Clínica 20/20

Cirugía más nítida y de pronta recuperación:

Este nuevo equipo **IntraLase** permite realizar el corte de la cornea, dejando unos bordes perfectos sin irregularidades lo que conduce a un mejor resultado visual después de la cirugía de trasplante de cornea. Al permitir hacer los cortes con mayor nitidez y con formas que permiten que cicatrice mejor, se pueden retirar los puntos “sutura” de una manera más temprana (antes se quitaban hasta 8-12 meses después de la cirugía y ahora se pueden retirar 4-5 meses después de la cirugía) y obteniendo como resultado final: una graduación más baja para el paciente.

En el caso del tratamiento del Queratocono, cuando se colocaban los anillos intraestromales o más conocidos como “Anillos de Ferrara” estos se introducían en forma manual, por lo cual, la profundidad del anillo y su posición dependían mucho de la experiencia del cirujano oftalmólogo y de otros factores externos; con el **IntraLase** se crea el espacio donde se colocará el anillo dejándolo en una posición ideal a una profundidad constante obteniendo con ello mejores resultados visuales, agregó el Cirujano Oftalmólogo.

Otra importante ventaja de esta tecnología de punta, es que se aplica en la cirugía refractiva para corregir: miopía, hipermetropía y astigmatismo, donde la principal técnica, es el LASIK, creando un “colgajo” o tapita en la cornea como un microqueratomo que tiene una cuchilla que realiza el corte.

VENTAJAS DE LA TECNOLOGIA IntraLase™ FS Laser :

Al NO utilizar la cuchilla en la cirugía sino un corte por medio del láser:

- Se reducen los riesgos relacionados al corte
- Se reducen los residuos metálicos en la cornea
- Disminuye el riesgo de complicaciones en el ojo del paciente

La mayoría de las complicaciones en la cirugía refractiva son relacionadas con el corte de la cuchilla, entre ellas, cortes irregulares o incompletos, o bien inadecuados para aplicar el procedimiento. Con este láser se realiza este “colgajo o corte” sin necesidad de utilizar cuchillas, obteniendo un mejor resultado, y mayor seguridad en el momento de la cirugía.

En estudios e investigaciones que se han realizado, donde se opera un paciente con cuchilla y otro con **IntraLase**, la mayoría de los pacientes prefirieron la visión del ojo operado con el **IntraLase**.

POBLACIONES BENEFICIADAS:

- *Transplante de cornea
- *Queratocono
- *Pacientes candidatos a la cirugía refractiva

Cualquier persona, dependiendo de la indicación por su edad, puede ser candidata a este tratamiento según su padecimiento.

Según el Dr. Claudio Orlich “el interés de traer este equipo de avanzada tecnología al país nace con el fin de brindar al paciente tratamientos más seguros y con resultados más óptimos”.

El **IntraLase** es de gran uso en Estados Unidos, pero por su alto costo no había ingresado hasta hace poco a Latinoamérica y por lo mismo es hasta ahora ingresa a Costa Rica y Centroamérica. El costo aproximado de este equipo ronda los \$425.000 dólares, añadió el Dr. Orlich Dundorf.

En Estados Unidos ya se han aplicado 1 millón de procedimientos con este equipo, obteniendo exitosos beneficios para el paciente, y ahora Costa Rica lo tiene disponible tanto para el paciente nacional como extranjero que busca beneficios respecto a costos. El IntraLase es una tecnología de punta aprobada por la FDA y el Departamento de Defensa de los Estados Unidos para ser aplicado en pilotos de combate que requieran una cirugía para ver 20/20.