

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE LA

CIRUGÍA REFRACTIVA

Corrección visual láser de los defectos refractivos
que evitan el uso de gafas y lentes de contacto

Las preguntas que se deben
hacer si está pensando
en Cirugía Refractiva

UNIDAD REFRACTIVA
LASIK 

visx
WE MAKE THINGS CLEAR



**FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA
VEJARANO**

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE LA CIRUGÍA REFRACTIVA

1

¿Porqué el precio de esta cirugía es menor En otras instituciones?

El bajo precio puede significar que no se cuenta con la última tecnología. Para contar con ella se necesita realizar inversiones mayores, que necesariamente incrementan el precio.



2

¿Es verdaderamente de última tecnología el equipo láser que utilizarán para mi cirugía?

¿Cómo comprobarlo?

Usted debe informarse bien sobre las características del equipo con el que va a ser tratado. Con el avance tecnológico actual es conveniente que no hayan transcurrido más de 6 meses desde la última actualización del equipo.

3

¿Qué ventajas tiene el hecho de que el equipo láser que utilizarán en mi cirugía cuente con el llamado "Sistema Activo" de seguimiento del movimiento ocular?

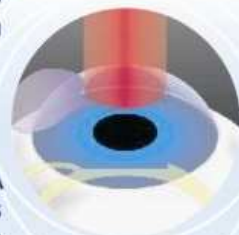
El asunto es sencillo: el seguidor del movimiento ocular con el que cuentan nuestros equipos es tecnología desarrollada muy recientemente y representa la mayor garantía de que el láser caerá en forma precisa y únicamente en el lugar en donde debe hacerlo para que la cirugía sea exitosa, aun que el ojo se mueva.



4

¿Se utilizará bisturí durante mi cirugía?

NO DEBE USARSE! Sin importar la clase de bisturí, la cirugía con cortes en la córnea no fue aprobada nunca por la FDA de los Estados Unidos y está comprobado que sus resultados a largo plazo son de baja confiabilidad y pueden ser desastrosos en manos inexpertas.



5

¿Es aprobado por la FDA de los Estados Unidos, el tipo de láser que utilizarán en mi cirugía?

El proceso de aprobación de un láser por parte de la FDA (Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos) es tan dispendioso y exigente que sólo los mejores láseres pueden obtener esa aprobación. Por lo tanto saber y comprobar si el láser con el cual lo van a operar está aprobado por la FDA presenta una garantía de seguridad. (www.fda.gov)

6

¿Qué exámenes se practican antes de la cirugía?

Examen Oftalmológico y Optométrico completo, Topografía Corneal, Paquimetría Corneal, (mide el grosor de la córnea), Pupilometría (medición del tamaño pupilar) y Evaluación con Wave Front (Tecnología de Onda Frontal).en los casos de tratamiento personalizado y presbicia.



7

¿En qué me beneficia que se use tecnología de Onda Frontal (En inglés Wave Front) para mi cirugía?

La Onda Frontal es realmente tecnología de última generación en la materia y fue tomada de los desarrollos adelantados en el campo de la astronomía. Su importancia radica en que permite la medición exacta de los defectos refractivos y de las aberraciones Ópticas que son las que disminuyen la calidad visual principalmente en la noche y se supera así la subjetividad en que se fundaba el examen de la consulta.

8**¿Con qué garantías cuento de que la cirugía será efectiva?**

En realidad, al tratarse de tejido humano, ninguna cirugía se puede garantizar plenamente. Pero, por supuesto, lo que sí se debe garantizar, es que la operación se realizará con la última tecnología disponible en el mundo y eso es fundamental para el éxito de la intervención quirúrgica a la que será sometido.

**9****¿Qué ventajas tiene la última tecnología que me ofrecen en la cirugía?**

Son múltiples y en variados aspectos. Las más importantes se relacionan con la gran precisión y con el hecho de que no se requiera la "colaboración" del paciente, debido a que el láser mismo está diseñado para que siga automáticamente el movimiento del ojo. Así mismo, es de fundamental importancia que esta tecnología no deteriore la capacidad de visión nocturna debido a que el tratamiento se ajusta al tamaño pupilar. Además, la recuperación post-operatoria es increíblemente rápida.

**10****¿Qué alternativas tengo si el precio me impide someterme a una cirugía de las características mencionadas?**

Si aun después de saber que la diferencia de precio no es muy alta y tras haber explorado todas las facilidades de pago, financiación y de crédito, usted encuentra que no puede pagar el costo de una cirugía de las características mencionadas, la recomendación es que evite realizarse la operación. Al final el costo puede resultar extremadamente alto y poner en riesgo su visión.

**11****¿Es importante que el láser cuente con tecnología de registro de iris?**

Si su corrección se va a realizar con tecnología de onda frontal, es ideal contar con registro de Iris. La razón es que el examen de onda frontal detecta múltiples defectos en diferentes puntos de su córnea y el registro de Iris permite realizar la corrección de estos defectos con la mayor precisión posible pues permite ubicarlos con exactitud en el momento del tratamiento, por compensar la ciclotorsión ocular, al comparar su iris de la aberrometría con el iris antes del tratamiento con láser. Adicionalmente no implica costos adicionales en su cirugía.

**12****Encontrando el doctor correcto**

Si usted está considerando la cirugía refractiva esté seguro de comparar los niveles de riesgo y beneficio los cuales varían ligeramente no solamente de procedimiento en procedimiento, también de equipo en equipo dependiendo del fabricante y de cirujano en cirujano dependiendo de su nivel de experiencia con este procedimiento.

13**No base su decisión simplemente en los costos**

Y no se case con el primer centro oftalmológico, doctor, o procedimiento, usted debe investigar bien. Recuerde que la decisión que va a tomar sobre sus ojos y sobre la cirugía refractiva lo afectará por el resto de su vida.

14 **Sea cuidadoso** con los centros que prometen "20/20 de visión o le regresamos su dinero" o "Grandes paquetes y ofertas especiales" con paquetes turísticos.

15 **Lea** es importante para usted leer el brochure o folleto informativo que le da su doctor sobre el procedimiento, sobre la máquina y su fabricante con la cual le realizará su cirugía. Su doctor debe proveerle de este folleto y debe estar dispuesto a discutir sus resultados (tanto éxitos como complicaciones) comparados con los estudios de la literatura.

16 **Chequee:**
Experiencia: Cuántos ojos de LASIK ha realizado su doctor con el mismo láser?
Equipo: Su doctor usa un láser aprobado por la FDA para el procedimiento que usted requiere?
Información: Su doctor está dispuesto a darle tiempo para responder todas sus preguntas?

17 **Cuidados a Largo Plazo:**
Lo estimula su doctor a los controles y el manejo post-operatorio?
Su cuidado pre-operatorio y post-operatorio fue dado por su doctor o por otro diferente a su cirujano?

18 **Esté confortable:** Siente que conoce a su doctor y se siente cómodo con sus charlas y con la información dada por él?

19 **EXÁMENES DIAGNÓSTICOS**

Todos los exámenes que se realizan en la Fundación Oftalmológica Vejarano ofrecen al Médico Oftalmólogo una orientación lo más exacta posible en el diseño del tratamiento para la corrección de cualquier defecto refractivo de forma individualizada, ya que todos son compatibles con el láser.

Paquimetría Ultrasónica.
Topografía por elevación (Sistema Pentacam Oculus)
Mapa Paquimétrico Óptico (Sistema Pentacam Oculus)
Evaluación óptica del cristalino (Sistema Pentacam Oculus)
Pupíloimetría
Aberrometría de Onda de Salida (Wave Scan VISX)
Visión de Contraste

SALA DE CIRUGÍA

Usted cuenta con la sala más moderna del país desde el punto de vista tecnológico y un excelente equipo humano a su disposición.

- ⦿ **LÁSER VISX S4 I.R**
- ⦿ **Eximer Láser System**
- ⦿ **Wave Front System**
- ⦿ **Eye Tracker**
- ⦿ **Iris Registration**
- ⦿ **Paquimetría intraquirúrgica**
- ⦿ **A.C.A.P. System**
- ⦿ **Microquerátomo M2 con cabezas de 90-110-130 de Moria y one use plus (oup) 90 de Moria**



**FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA
VEJARANO**

**CARRERA 3 No. 5-54 PBX F.O.V. 8241926 EXT:107 DIRECTO: 8207667
POPAYAN, CAUCA - COLOMBIA
www.fov.com.co**