

MEJOR VISIÓN PARA TODA LA VIDA

Servicios de Visión en Frantz EyeCare

LASIK • Cirugía de Cataratas

Visión para lectura • Cosmética

UNA GUÍA PARA LOS PACIENTES
Y SUS FAMILIAS

FRANTZ
EyeCare

239.418.0999 • BetterVision.net



239.418.0999 | BETTERVISION.NET

©Frantz EyeCare 2017

TABLA DE CONTENIDOS

PREFACIO	2
CAPÍTULOS	
UNO • Breve historia de la cirugía refractiva	4
DOS • Qué desafíos de visión son corregibles	6
TRES • Explicando LASIK	8
CUATRO • Las 10 principales preocupaciones que tiene la gente sobre LASIK	10
CINCO • Conozca al Dr. Jeffrey Robin	16
SEIS • ¿Por qué Wavelight LASIK?	18
SIETE • Testimonios con LASIK	20
OCHO • Explicación de cataratas	22
NUEVE • Conoce al Dr. Jonathan Frantz	24
DIEZ • ¿Qué es la cirugía moderna de catarata?	28
ONCE • Cirugía de catarata con láser contra cirugía tradicional de catarata	30
DOCE • Cirugía de cataratas sin gotas	32
TRECE • Testimonios de cataratas	34
CATORCE • Explicación de presbiopía	36
QUINCE • Incrustación corneal para la visión de lectura	38
DIECISÉIS • Raindrop y KAMRA	40
DIECISIETE • Frantz Cosmetic Center	44
DIECIOCHO • Servicios cosméticos ofrecidos	46
DIECINUEVE • Conozca al Dr. Ehrlich	56
VEINTE • Conozca al equipo	58
GLOSARIO	60

PREFACIO

Cuando empecé a practicar la oftalmología en el suroeste de Florida en 1989, nunca soñé que podría ayudar a tanta gente. En Frantz EyeCare, medimos el éxito de manera diferente. Mientras que muchas otras empresas y prácticas utilizan como medidas las ganancias y el alto volumen, nosotros vemos las cosas de diferente manera.

Frantz EyeCare mide el éxito por el número de personas cuyas vidas han mejorado por los servicios que proveemos. Hay tantas historias que cambian la vida a lo largo de los años. Personas de todos los ámbitos de la vida y de todo el país - y de hecho de el mundo - han llegado a Frantz EyeCare para mejorar su visión y para tener una apariencia más joven.

La esperanza es una palabra tan importante y nada es más triste como el que alguien haya perdido la esperanza debido a una visión deficiente.

Una de las cosas de las que estamos más orgullosos es de nuestra asociación Mission Cataract y de nuestro Day of Giving Back que se realizan anualmente.

William era un veterano sin hogar. Él desarrolló una catarata en su único ojo que le impidió ver correctamente para ser capaz de conducir y trabajar. La mala suerte y las circunstancias desafortunadas llevaron a William a convertirse legalmente en un ciego, sin seguro médico, en un indigente, sin hogar y si, sin una esperanza. Él aprendió sobre el programa de cirugía de cataratas gratis en Frantz EyeCare como parte de Mission Cataract y viajó de San Petersburgo con un amigo, quien tuvo la amabilidad de llevarlo a Fort Myers.

William pasó de ser incapaz de ver la letra grande "E" en la tabla para evaluación de los ojos a ser capaz de ver 20/25 un día después de la operación. Él y yo nos abrazamos, ambos con lágrimas en nuestros ojos, antes de que él se dirigiera a casa. William ahora tiene un trabajo, un hogar y lo más importante, una renovada confianza en la humanidad y sí, ESPERANZA. Hay tantas historias como las de William.

Así que cuando la gente me pregunta, les digo que ESPERANZA y un compromiso con la excelencia es lo que realmente significa Frantz EyeCare.

Iniciamos en una oficina de aproximadamente 2200 pies cuadrados. A través del compromiso con la excelencia y el de ofrecer la última y mejor tecnología a nuestros pacientes, Frantz EyeCare ha crecido en instalaciones que incluyen un Centro de Cirugía para Pacientes Externos, un Centro de Corrección de Visión con Láser, un Centro Cosmético y las oficinas de aproximadamente 30,000 pies cuadrados, donde se emplean a más de 150 personas en 5 localidades y 3 condados.

Nuestra práctica de multiespecialidades incluye especialistas en cataratas, córneas y enfermedades externas, cirugía refractiva, glaucoma, retina y enfermedades vítreas y cirugía oculoplástica y cosmética.

Quiero dar la bienvenida personalmente a nuestros pacientes y futuros pacientes a esta maravillosa área. La belleza y serenidad de esta región es algo de lo que estamos muy orgullosos de compartir tanto con los residentes de tiempo completo y los visitantes.

En Frantz EyeCare nos especializamos en el Cuidado Total del Ojo para brindarle una Visión para toda la Vida. Si usted está recibiendo su primer examen de la vista antes de comenzar la escuela, si necesita anteojos o contactos, cirugía LASIK, servicios cosméticos o tiene condiciones médicas como diabetes, glaucoma, cataratas oculares o enfermedades de córnea, tenemos especialistas que se centran en sus necesidades visuales únicas. Queremos cuidar de usted y de toda su familia.

No podemos esperar para conocerlo y sería un honor servirlo.

Un cordial saludo,

Jonathan Frantz, M.D., FACS
Jonathan Frantz, M.D., F.A.C.S



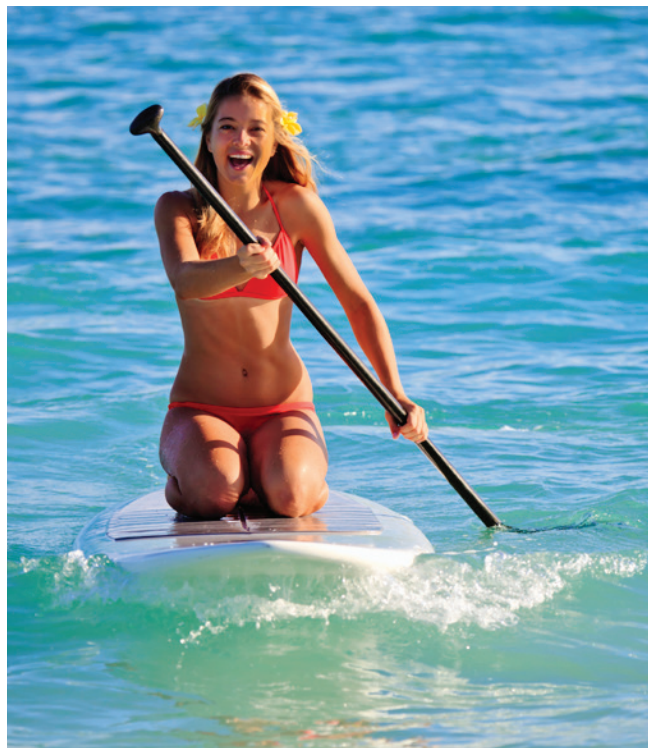
1 BREVE HISTORIA DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA

La cirugía refractiva (de alguna forma) se remonta más lejos de lo que se podría pensar. Se han encontrado intentos arcaicos de corrección de la visión que datan de la Italia del siglo XIII, donde se fabricaron los primeros anteojos. Incluso la corrección de la visión láser tiene una historia más larga de lo que usted podría pensar, ya que los médicos de todo el mundo han buscado durante mucho tiempo una solución permanente para corregir los problemas de la visión.

En la década de 1970, una invención - el láser Excimer - propulsó el campo de corrección de la visión hacia la solución.

El láser utilizado para la corrección de la visión es un láser frío. Inicialmente fue desarrollado por IBM para grabar con precisión chips de computadoras. Este láser tiene la capacidad de dividir un glóbulo rojo en varias piezas.

A finales de la década de 1980, los médicos estaban desarrollando y perfeccionando la queratectomía fotorrefractiva (PRK), el procedimiento que precedió a LASIK.



CÓMO HA CAMBIADO LA CIRUGÍA REFRACTIVA

En 1999, los científicos desarrollaron el análisis por frente de onda (Wavefront) - una tecnología que traza la prescripción de un paciente - creando un mapa corneal, tan único como una huella digital, ¡asombroso! A medida que investigadores y desarrolladores aprendieron a identificarse con los datos de análisis por frente de onda con el láser Excimer, el resultado fue un procedimiento verdaderamente personalizado con resultados muy mejorados.

El análisis por frente de onda para LASIK obtuvo la aprobación de la FDA en los Estados Unidos en el 2002. Durante este mismo año, LASIK se convirtió en el procedimiento más común del mundo. LASIK rápidamente se convirtió en un nombre familiar como los anuncios que inundaron las ondas de aire y más de un millón de procedimientos se realizaron cada año en los Estados Unidos.

POR QUÉ AHORA ES MUCHO MEJOR

La tecnología siempre continúa avanzando en cada industria y la corrección de la visión con láser no es la excepción. Hoy en día, la mayoría de los procedimientos con LASIK son 100% sin bisturí. Con LASIK sin bisturí, se utiliza un láser de Femtosegundo (en lugar de un bisturí) para crear un colgajo corneal con la profundidad exacta y el diámetro deseado por el cirujano.

Los avances en la tecnología LASIK han proporcionado una plataforma para:

- **Resultados más efectivos**
- **Exactitud en los resultados visuales**
- **Entender mejor quién puede ser un buen candidato**

El futuro de este procedimiento sencillo, pero que cambia la vida, es aún más brillante ahora que para los innovadores del pasado. Frantz EyeCare continúa manteniendo el compromiso de proporcionar la mejor, más segura y nueva tecnología disponible a sus pacientes.

HECHO DIVERTIDO ●

Sus retinas realmente perciben al mundo exterior como al revés, su cerebro invierte la imagen. Si quiere ver el mundo como sus retinas, pruebe un par de lentes de prisma. Solamente, bueno lo sabe, no conducir u operar maquinaria pesada mientras los usa.

2 QUÉ DESAFÍOS DE VISIÓN SON CORREGIBLES

Una visión perfecta sin la necesidad de anteojos y contactos sería solo... bien... perfecta. ¿Correcto? Desafortunadamente, la increíble visión láser de Superman solo existe en las historietas. Muy pocas personas pueden ver perfectamente sin alguna forma de corrección y la mayoría de nosotros experimentaremos al menos una condición visual en algún momento de nuestra vida.

¿SABÍA?

El ojo es el segundo órgano más complejo, justo después del cerebro.

El ojo es increíblemente complejo. Incluso, la más leve interrupción en el lente, la córnea, la retina o el iris puede afectar dramáticamente su visión. La buena noticia es que muchos problemas de visión pueden ser resueltos a través de un examen completo de la vista seguido por el producto o procedimiento apropiado de corrección de la visión.

Para entender los diferentes tipos de problemas de la visión y errores refractivos que pueden afectar al ojo humano, es útil tener una comprensión básica de la óptica y la anatomía del ojo.

El ojo se ha comparado a menudo con una cámara y la córnea se asemeja a menudo a un cristal claro de reloj que cubre el frente del ojo. El lente se encuentra detrás del iris (la parte coloreada del ojo).

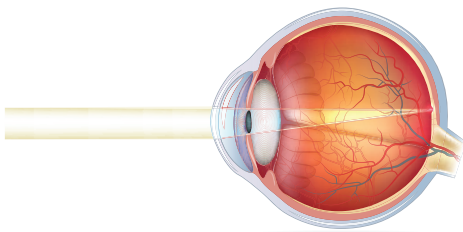
Algunos de los problemas de visión corregibles más comunes son:

MIOPÍA: Comúnmente llamada “visión corta”, esta condición de visión resulta en ver los objetos cercanos claramente y mal los objetos lejanos.

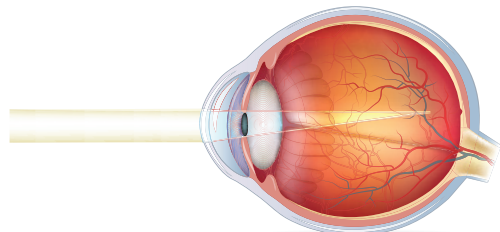
ASTIGMATISMO: Esta deficiencia visual es el resultado de una curvatura irregular en el ojo. En lugar de tener la forma de un baloncesto, el ojo se forma más como un balón de fútbol americano. El astigmatismo afecta la forma en que el ojo procesa la luz y produce diferentes grados de visión borrosa.

HIPERMETROPÍA: Comúnmente llamada “visión a distancia”, esta condición de visión resulta en ver los objetos lejanos claramente y mal los objetos cercanos..

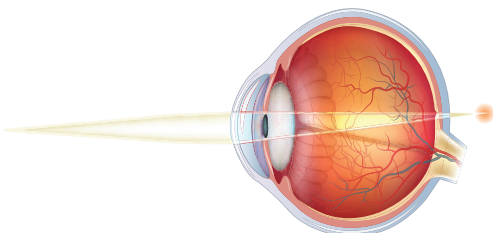
PRESBICIA: Esta afección relacionada con la edad causa una disminución en la capacidad del ojo para enfocarse bruscamente en los objetos cercanos debido al endurecimiento en el lente del ojo.



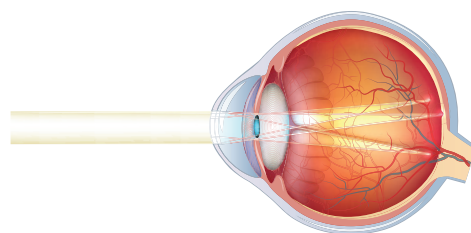
VISIÓN NORMAL



MIOPÍA



HIPERMETROPÍA



ASTIGMATISMO

3

EXPLICANDO LASIK

Lo más probable es que haya escuchado hablar de LASIK. Todos lo han hecho. ¿Pero sabe cómo funciona? ¿Qué corrige? O incluso, ¿Lo qué el procedimiento implica?

LASIK, una forma de cirugía de corrección de la visión por láser, que puede ser utilizada para corregir algunos de los problemas de visión más comunes. De hecho, muchos pacientes de Frantz EyeCare informan que LASIK les ha ayudado a eliminar su necesidad de usar lentes de contacto o anteojos. Algunos de estos pacientes eufóricos han llevado lentes correctivos durante toda su vida.

En los últimos 20 años, millones de personas en todo el mundo han mejorado su visión y sus vidas con LASIK. Vamos a sumergirnos y descubrir lo que hace LASIK, un procedimiento tan increíble que cambia la vida.

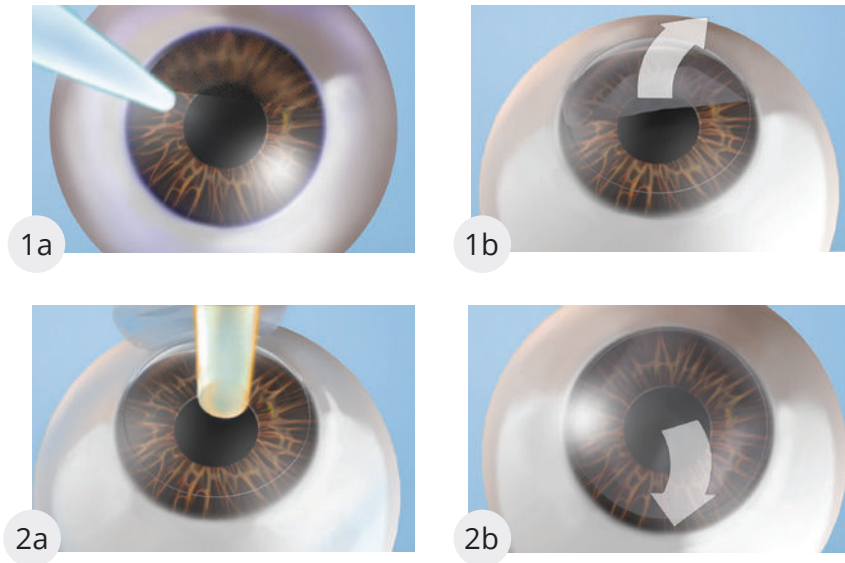
¿SABÍA?

LASIK es el procedimiento de refracción más popular realizado actualmente en los Estados Unidos (y ha sido desde el 2001).

En el sentido más científico de la palabra, LASIK (queratomileusis in situ asistido por láser) utiliza un láser Excimer guiado de manera computarizada, especialmente calibrado para tratar la miopía, la hipermetropía y el astigmatismo. Es un procedimiento que cambia permanentemente la forma de la córnea, la cubierta transparente de la parte frontal del ojo, utilizando un láser Excimer para ayudarle a ver con más claridad. En casi todos los casos, LASIK es libre de dolor y toma unos 8 a 10 minutos para ambos ojos.

LASIK funciona remodelando la córnea para permitir que la luz que entra en el ojo se enfoque correctamente en la retina. Se aplican gotas oftálmicas para adormecer la superficie ocular y el cirujano crea una delgada incisión en la córnea. (1a)

A continuación, el cirujano dobla hacia atrás el colgajo con bisagras para acceder a la córnea subyacente. (1b) Utilizando un láser altamente especializado con un haz de luz ultravioleta fresco, el cirujano quita y vuelve a moldear una pequeña cantidad de tejido para cambiar la forma de la córnea, mejorando la concentración de los rayos de luz para mejorar su visión. (2a) Después de remodelar la parte principal de la córnea, el colgajo se reemplaza para servir como un vendaje natural (2b).



LASIK se realiza por separado en cada ojo y toma unos cinco minutos por cada ojo. La mayoría de los pacientes reportan poca o ninguna molestia después del LASIK. En un tiempo corto de tan solo 24 horas, los pacientes suelen disfrutar de la visión 20/20 o mejor sin anteojos o contactos.

HECHOS RÁPIDOS CON LASIK

- La cirugía ocular láser más realizada comúnmente
- Rápida en recuperación y resultados
- Los pacientes ven los resultados casi de inmediato

4 LAS 10 PRINCIPALES PREOCUPACIONES QUE TIENE LA GENTE SOBRE LASIK

• PREOCUPACIÓN #1

Necesito posponer el LASIK hasta que haya sido perfeccionado.

Desde que LASIK se introdujo por primera vez en 1999, se estima que 16 millones de personas en los Estados Unidos y 25 millones de personas en todo el mundo han experimentado el procedimiento con excelentes resultados. Es un procedimiento notablemente exitoso, aprobado por la FDA, que es el estándar de oro para los pacientes que quieren corregir permanentemente su visión y reducir o incluso eliminar su necesidad de anteojos y de contactos.

De hecho, LASIK es aprobado por el Servicio Militar de los Estados Unidos para sus hombres y mujeres en servicio, así como por la NASA para sus astronautas. ¿Sabía usted que LASIK es el procedimiento quirúrgico electivo más investigado y estudiado en toda la medicina? La mayoría de los pacientes pueden esperar una probabilidad superior al 90% de lograr una visión 20/20 sin corrección después de LASIK.

• PREOCUPACIÓN #2

LASIK es demasiado arriesgado. ¿Podría dañar permanentemente mi vista?

Ninguna cirugía es libre de riesgo, pero de acuerdo con un extenso estudio multi-centro emprendido por la FDA y el Departamento de Defensa de los Estados Unidos y reportado en el 2014, LASIK tiene un excelente registro de resultados visuales, con mínimos riesgos / complicaciones y una alta satisfacción del paciente. El estudio refleja que más del 95 por ciento de los pacientes alcanzaron una visión 20/20 o mejor después de su procedimiento y todos estaban muy satisfechos con sus resultados.

Realmente, la única corrección de la visión completamente libre de riesgo es usar anteojos. Si bien, es seguro en la gran mayoría de los pacientes, los riesgos de complicaciones con los lentes de contacto están bien documentados y tienen el potencial de problemas relacionados con el uso inadecuado o la mala higiene que puede llevar a infecciones de córnea. Además, la solución de lentes de contacto tiene el potencial de contaminación que podría ser perjudicial para la vista. Estudios recientes están constatando que el uso prolongado de lentes de contacto puede contribuir a otros desafíos de la visión.

● PREOCUPACIÓN #3

Yo no podría calificar para LASIK. El grado de corrección que necesito es muy severo.

Gracias a los avances en la tecnología, la gran mayoría de las personas son buenos candidatos para la cirugía LASIK de hoy. Una combinación de sofisticadas herramientas de diagnóstico preoperatorio y nuestros láseres de vanguardia utilizados durante el procedimiento hacen que LASIK sea apropiado y seguro para una amplia gama de recetas.

Es cierto que cuando LASIK se introdujo por primera vez hace más de dos décadas, solo estaba disponible para los pacientes con miopía. Pero hoy en día, es ampliamente utilizado y aceptado para la miopía, hipermetropía y el astigmatismo. Aunque todavía puede haber ciertas situaciones en las que no se recomienda LASIK, le recomendamos que si usted, un amigo o un miembro de la familia se les dijo en el pasado que no eran un buen candidato para LASIK que busque una segunda opinión para ver si eso pudo haber cambiado. Nuestra evaluación gratuita puede ayudarle a determinar si usted es un candidato para el procedimiento.

● PREOCUPACIÓN #4

LASIK es solo temporal. Tendré que someterme a una cirugía cuando sea mayor.

LASIK es permanente. El procedimiento remodela la cornea, la superficie externa clara del ojo. Una vez que el procedimiento esta completo, el tejido corneal que se retira nunca crece de nuevo.

Usted puede saber de personas que necesitan una “mejora” o un “retoque”, pero este es un porcentaje muy pequeño, menos del 5 por ciento. Se realizan mejoras para perfeccionar los resultados después de la visita de tres meses y hasta un año después de la cirugía. Es raro que la visión corregida por LASIK regrese al punto en el que necesitará repetir el procedimiento años después.



- PREOCUPACIÓN #5

- Si tengo LASIK, no podré tener cirugía de catarata si la necesito en el futuro.**

No hay una relación entre LASIK y la cirugía de catarata. LASIK no causa cataratas, acelera el desarrollo de cataratas o interfiere con los pacientes que se sometan a una exitosa cirugía de cataratas. LASIK cambia la forma de la córnea para corregir errores de visión, mientras que las cataratas son una nubosidad gradual del lente dentro del ojo, generalmente debido a la edad.

Los pacientes que se sometieron a LASIK hace dos décadas, entre sus años 30s y 40s y que ahora están en sus 50s y 60s pueden estar desarrollando cataratas. Con nuestro procedimiento Cirugía de Catarata con Láser sin Bisturí, podemos ofrecerle excelentes resultados. Miles de personas en todo el mundo han tenido éxito en su cirugía de cataratas después de LASIK.

- PREOCUPACIÓN #6

- LASIK causa ojos secos y visión nocturna terrible.**

En los primeros días de LASIK, había reportes de ojos secos y deslumbramiento nocturno o halos. Sin embargo, con la introducción de LASIK sin bisturí y otros avances, estos problemas son cada vez menos para la mayoría de los pacientes.

Es cierto que después de LASIK, puede haber algún grado de sequedad temporal debido a la disminución de la producción de lágrimas post-cirugía. Pero tomamos las medidas necesarias para controlar este efecto secundario haciendo que los pacientes usen gotas lubricantes para los ojos para reducir cualquier molestia. La gran mayoría de los pacientes informan una mejoría significativa en solo unos pocos meses.

Del mismo modo, la visión nocturna es hoy menos que un problema debido a las mejoras en la forma en que el láser se utiliza para remodelar la córnea. Los síntomas leves casi siempre desaparecen en pocos meses. El Dr. Robin realizó LASIK en dos hermanos que son jugadores de béisbol profesional. Su motivación principal para hacer LASIK fue agudizar su visión nocturna y han estado muy satisfechos con los resultados.

● PREOCUPACIÓN #7

Soy demasiado viejo o demasiado joven para tener LASIK.

La verdad es que realmente no hay un límite de edad para LASIK. Sin embargo, la mayoría de los cirujanos de LASIK especifican que los pacientes deben tener por lo menos 18 años de edad. Antes de eso, su prescripción aún puede estar cambiando debido al crecimiento y desarrollo normal que se produce durante la adolescencia. Si va a asistir a la universidad en un futuro cercano y desea tener LASIK antes de comenzar la escuela, programe una consulta para que podamos discutir si la corrección de la visión es apropiada en este momento. También puede tomar nuestro cuestionario de 60 segundos para determinar si LASIK es adecuado para usted.

LASIK también se puede realizar con éxito en pacientes en sus 50s, 60s o incluso 70s. Sin embargo, estos grupos de edad son más propensos a tener otros trastornos potencialmente que afecten la visión, como las cataratas. Los pacientes que están en sus 50s, 60s y 70s y que desean ser menos dependientes de los anteojos también deben programar una consulta para asegurarse de que son buenos candidatos.

Si las cataratas son un problema, podemos recomendar la cirugía de cataratas con un lente Lifestyle que permite una visión perfecta en todas las distancias sin la necesidad de contactos o anteojos.

● PREOCUPACIÓN #8

LASIK es solo para la distancia, y yo necesito anteojos de lectura.

Algunos pacientes tienen el malentendido que cuando llegan a los 40 años son demasiado viejos para LASIK. Otros piensan que debido a que ahora necesitan lentes de lectura, no califican para LASIK. Ninguna situación es exacta. La pérdida de la visión aguda y cercana se llama presbicia y es común a medida que la gente envejece. Afortunadamente, ahora hay una solución eficaz, podemos corregir un ojo para ver a distancia y el otro ojo para la visión cercana. Esta técnica se llama Monovisión.

Para los pacientes que no tienen dificultad para la visión a distancia y nunca han usado anteojos, puede ser posible corregir solo un ojo para la lectura. La gran mayoría de los pacientes toleran bien Monovisión. Evaluaremos su tolerancia a Monovisión durante su evaluación preoperatoria. Si necesita lentes de lectura y también quiere LASIK, programe una consulta para determinar si Monovisión sería apropiado para usted.

● PREOCUPACIÓN #9

LASIK es demasiado costoso para que pueda pagarlo.

Considere los costos asociados con los lentes correctivos. La lista es interminable y puede incluir anteojos, lentes de contacto, soluciones para lentes de contacto, lentes progresivos, estuches, gafas de sol de diseñador con prescripción y visitas al médico. Ahora multiplique eso por un periodo de 20 o 30 años. Sus costos pueden rápidamente convertirse en decenas de miles de dólares, especialmente si necesita una corrección más severa y necesita lentes especiales. LASIK es solo un costo único. Si usa lentes de contacto, se estima que LASIK se pagará por sí mismo en unos tres años.

 $\times$  $=$ 

El costo promedio mensual de los contactos
\$45 - \$75.

Multiplique esto por el número promedio de años que una persona usa lentes de contacto
(15-20 años).

Usted gastará
\$5,000 - \$10,000 MÁS que el costo de LASIK

● PREOCUPACIÓN #10

Cualquiera puede tener LASIK.

Mientras que los avances en la tecnología LASIK hacen que la corrección permanente de la visión sea una realidad para la gran mayoría de los adultos, hay individuos que no son buenos candidatos. Las personas que tienen problemas crónicos relacionados con la córnea, otras enfermedades oculares o ciertas condiciones médicas pueden no ser candidatos apropiados para LASIK. Como con cualquier procedimiento, no hay garantía, aunque es importante tener en cuenta que LASIK tiene un largo historial de éxito con millones de pacientes satisfechos.



5

CONOZCA AL DR. JEFFREY ROBIN

Uno de los mejores cirujanos de LASIK en el país

Al Dr. Jeffrey Robin le encanta ayudar a sus pacientes a sentirse más a gusto con la corrección de la visión con láser y específicamente con LASIK. Y él es muy bueno en eso. El Dr. Robin es uno de los mejores cirujanos en los Estados Unidos, ha realizado decenas de miles de procedimientos de corrección de la visión con láser durante sus más de 20 años en la práctica, con la mayoría de sus pacientes viendo un 20/20 o mejor sin anteojos o contactos.

"LASIK sigue siendo la opción de tratamiento preferido para las personas que quieren salir de sus lentes y contactos", manifestó el Dr. Robin. "Cuando se realiza en los pacientes correctos, que son candidatos sólidos, los resultados son abrumadoramente espectaculares". LASIK es el procedimiento electivo más investigado y estudiado en la historia. El procedimiento se pone cada vez mejor, los resultados y la tecnología mejoran cada vez más."



ALGUNOS DETALLES SOBRE EL DR. ROBIN:

- Se especializa en cirugía refractiva y en enfermedades del ojo seco
- Nombrado entre los Mejores Doctores en América
- Figura en 'Trusted LASIK Surgeons'
- Cirujano refractivo reconocido internacionalmente
- Ex Presidente de la Sociedad Internacional de Cirugía Refractiva
- Primer cirujano refractivo que recibe corrección con láser en el país

TÍTULO DE MÉDICO

- Jefferson Medical College
- Bachelor of Science - Summa Cum Laude
- Pennsylvania State University

INTERNADO

- Harbor, UCLA Medical Center

RESIDENCIA EN OFTALMOLOGÍA:

- Georgetown University Medical Center
- Departamento de Oftalmología

ASOCIACIONES EN CÓRNEAS Y ENFERMEDADES EXTERNAS Y VIROLOGÍA OCULAR E INMUNOLOGÍA

- Fundación Ocular Estelle Doheny, University of Southern California
- Centro Ocular L.S.U., Louisiana State University School of Medicine

PROFESOR ASOCIADO EN OFTALMOLOGÍA

- University of Central Florida College of Medicine

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Socio de la Sociedad Americana de Catarata y Cirugía Refractiva
- Socio de la Academia Americana de Oftalmología
- Sociedad Internacional de Cirugía Refractiva

HECHO GRACIOSO

El Dr. Robin fue el primer oftalmólogo que tuvo personalmente la corrección de su visión con láser (en 1992). ¡Que pionero!

6

POR QUÉ WAVELIGHT LASIK?

Cada ojo es único como cada persona. Entonces ¿No debería ser su experiencia LASIK altamente personalizada para la anatomía única de su ojo? Absolutamente, debería. Y en Frantz EyeCare, será.

La tecnología WaveLight® de Frantz EyeCare proporciona un procedimiento avanzado de corrección en la visión que se adapta con precisión a la curvatura única de su ojo. El resultado es una forma de ojo natural más ideal para una visión óptima.

La tecnología WaveLight® es líder en el mercado en tiempos de tratamientos y permite la transferencia sin fisuras de los datos del paciente, así como resultados en una mayor eficiencia y precisión, junto con resultados optimizados para cada paciente.

El láser Excimer WaveLight® EX500 ofrece una amplia gama de opciones personalizadas para sus ojos únicos. El Dr. Frantz y el Dr. Robin pueden realizar tratamientos altamente individualizados de corrección de la visión con láser para usted, que le pueden darle como resultado una visión nítida y clara.

“Wavelight es la próxima generación en tecnología láser Excimer y estamos orgullosos de ofrecer lo que sentimos es la mejor tecnología disponible que existe para nuestros pacientes. Con Wavelight, hemos aprovechado la velocidad, la eficiencia, la precisión y la confiabilidad”.

-Dr. Jonathan Frantz

La cirugía estándar LASIK requiere cortar un colgajo en la córnea usando bisturí que simplemente no se puede comparar con la precisión y exactitud de un láser. Frantz EyeCare ha invertido en lo mejor, el Sistema de Femtosegundo VisuMax de Zeiss.

“Este sistema tiene algunas características notables, incluyendo la precisión y detalle innovador”, señaló el Dr. Frantz. “Este sistema innovador emplea la tecnología del láser Femtosegundo de alto rendimiento y se caracteriza por su excelente precisión de corte, velocidad altamente eficiente y una técnica de tratamiento suave”.

El nuevo sistema VisuMax se utilizará para los procedimientos de LASIK y de incrustación corneal. “LASIK es ahora extraordinariamente seguro en comparación con lentes de contacto o anteojos”, señaló el Dr. Frantz. “No solo es más seguro, sino que también es menos costoso. Nuestra tecnología y experiencia son incomparables. Nunca ha existido un mejor momento para tener LASIK con nuestros galardonados cirujanos de ahora”.

El procedimiento libre de bisturí ofrecido por el nuevo Láser de Femtosegundo VisuMax proporciona:

- Precisión excepcional y detalle innovador
- Velocidad altamente eficiente
- Técnica de tratamiento suave
- Perfil de seguridad comprobado
- Mayor previsibilidad

El equipo de cirujanos expertos en Frantz EyeCare sabe que la tecnología importa. Los pacientes pueden confiar en que Frantz EyeCare utiliza la última y mejor tecnología disponible para asegurar grandes resultados visuales para sus pacientes.



7

TESTIMONIOS CON LASIK

Un paciente feliz es nuestro mejor anuncio. Estos son algunos ejemplos de lo que dicen pacientes con LASIK de Frantz EyeCare sobre su experiencia:

- "Si has pensado en tener LASIK, ve a Frantz EyeCare. El Dr. Robin es un profesional. Él es el mejor. ¿Y lo mejor de todo esto? Tengo la visión 20/20 ahora. Me tomó más de 10 años decidirme finalmente para tener LASIK y fue principalmente por miedo. Pero déjame decirte, si estás esperando por miedo, ¡no esperes más! Todo el asunto tomó de 10 a 15 minutos, ¡estaba nervioso por nada! LASIK es algo que ha mejorado radicalmente mi vida y todo lo que hago".

-Nick Craig, 96.9 MORE FM

- "El día después de LASIK, cuando miré por mi ventana en casa, ¡pude ver mi vecindario claramente por primera vez! Si usas Instagram o cualquier filtro en una cámara, ¿sabes cómo aplicar ese filtro que hace que todo se vea más bonito y nítido? Es como si de alguna manera pusieran un filtro Instagram en mis ojos y de repente, ¡yo podría enfocar y ver! Todo estaba claro y fresco, Ese es el factor WOW de LASIK. Vas a pensar, ¿acaso alguien acaba de poner un filtro en mi vida?".

-Nick Craig, 96.9 MORE FM

- "Cuando me convertí en un jugador de PGA Tour en el 2007, me di cuenta de que para tener éxito, no solo tenía que estar en la mejor condición física, sino que también tenía que tener una gran visión. Muchos de mis compañeros estaban recibiendo corrección de la visión con láser en ese momento, así que fui a Frantz EyeCare, una de las principales prácticas de cirugía ocular líder en el suroeste de Florida. Y después de todos estos años, mi visión sigue siendo perfecta y mi juego de golf no es tan mal tampoco."

-George McNeil, PGA Pro

- “Me encantó mi experiencia y recomendaría a este grupo a todos mis amigos y familia. Me sentí como si me trataran como un individuo, no solo como otro par de ojos. El personal del centro quirúrgico era absolutamente maravilloso, tenía la sensación que era un pequeño pueblo, así como una familia. Y sabía que estaba recibiendo el mejor y más avanzado procedimiento. Tenía una gran confianza en el Dr. Frantz”.

-Chelsey S.

- “El cuidado del paciente en Frantz EyeCare fue increíble. Todo el mundo fue por encima y más allá y me cuidaron de una excelente manera. El Dr. Robin hizo mi LASIK y pasó mucho tiempo conmigo, explicándome todo lo que podía esperar antes, durante y después de mi procedimiento. ¡Comencé a disfrutar de una gran visión al día siguiente! Es tan increíble y todo está tan claro. Creo que valió la pena cada centavo para tener mi procedimiento hecho en Frantz EyeCare”.

-Nicole Y.



8

EXPLICACIÓN DE CATARATAS

¿QUÉ ES UNA CATARATA?

Mucha gente piensa que una catarata es un crecimiento en el ojo, pero ese no es el caso. El ojo en realidad funciona mucho como una cámara, utilizando un lente para centrarse en una imagen. Una catarata es una nubosidad que aparece a medida que se envejece en el lente que normalmente es claro en el ojo.

Con el tiempo, las cataratas puede afectar su visión y pueden terminar limitando sus actividades y la capacidad de disfrutar de la vida.

Un lente que funciona normalmente enfoca la luz sobre la retina para producir imágenes claras. Cuando las cataratas están presentes, el lente está nublado, obstruyendo la luz de la retina. Esto es lo que causa la visión borrosa.

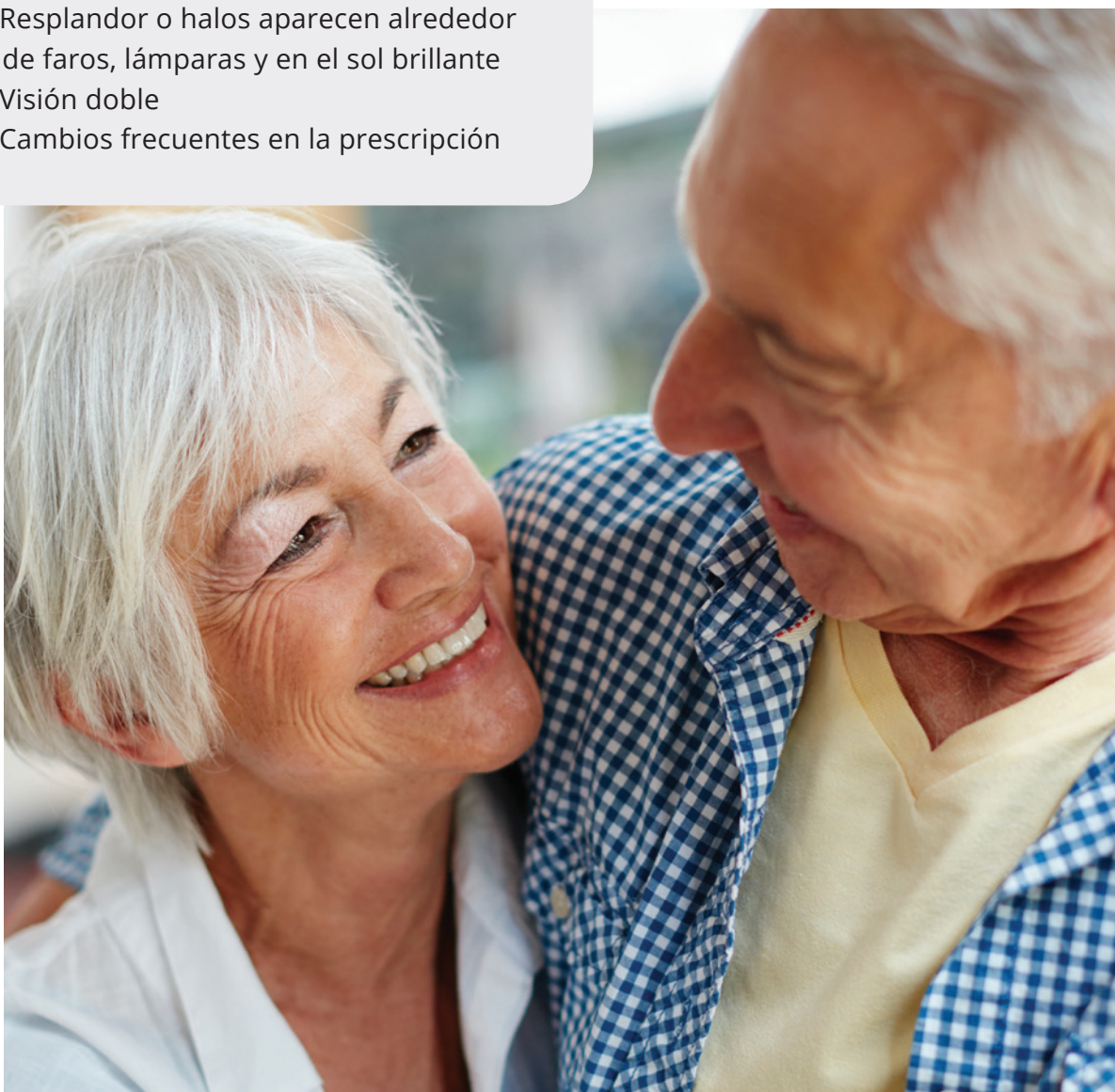
Las cataratas son la causa más común de pérdida de la visión en personas mayores de 40 años y son la principal causa de ceguera en el mundo. De hecho, hay más casos de cataratas en todo el mundo que hay de glaucoma, degeneración macular y retinopatía diabética combinados, de acuerdo con la organización Prevent Blindness America (PBA por sus siglas en inglés).

Hoy en día, las cataratas afectan a más de 22 millones de estadounidenses de 40 años o más. Y a medida que la población de Estados Unidos envejece, se espera que más de 30 millones de estadounidenses tengan cataratas para el año 2020, de acuerdo a la PBA. A la edad de 80 años, más de la mitad de todas las personas tendrán una catarata o habrán sido sometidas a cirugía de cataratas.

No hay manera de evitar que las cataratas se desarrollen y la cirugía es la única manera de revertir el proceso. Afortunadamente, los avances tecnológicos en cirugía de cataratas han creado un procedimiento más seguro, más preciso y personalizado para los pacientes de catarata de hoy.

LOS SÍNTOMAS COMUNES DE LAS CATARATAS INCLUYEN:

- Visión nublada o borrosa
- Los colores parecen desteñidos
- Resplandor o halos aparecen alrededor de faros, lámparas y en el sol brillante
- Visión doble
- Cambios frecuentes en la prescripción



9.

CONOCE AL DR. JONATHAN FRANTZ

El cirujano de cataratas con más experiencia en el suroeste de Florida

El Dr. Jonathan Frantz es un Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología y un cirujano refractivo especializado. Frantz EyeCare tiene cinco lugares prósperos en Fort Myers, Naples, Cape Coral, Lehigh Acres y Punta Gorda, sirviendo así a todo el suroeste de Florida.

El Dr. Frantz combina su amplia experiencia, dedicación e impresionante formación académica con los últimos avances técnicos en el campo de la corrección de la visión con láser y la cirugía de cataratas con láser. Él es el cirujano más experimentado para las cirugías de cataratas con láser en Florida. También ha sido elegido como el "Mejor Cirujano de Cataratas" por los lectores de noticias de prensa en Fort Myers.

Graduado de Vanderbilt University, el Dr. Frantz se graduó de University of Miami School of Medicine. Completó su residencia de oftalmología en Louisiana State University Eye Center y obtuvo una especialización en córnea, enfermedades externas y cirugía refractiva.

El Dr. Frantz es diplomado del Consejo Americano de Oftalmología, socio del Colegio Americano de Cirujanos. Él ha sido nombrado en la Lista de los Mejores Oftalmólogos y Médicos de América.



EDUCACIÓN

- Vanderbilt University - Magna cum laude
- University of Miami Medical School
- Louisiana State University Eye Center
 - Residencia de oftalmología
 - Especialización en córnea, enfermedades externas y cirugía refractiva

LICENCIA

- Estado de Florida

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Diplomado del Consejo Americano de Oftalmología
- Socio del Colegio Americano de Cirujanos
- Academia Americana de Oftalmología
- Sociedad Americana de Catarata y Cirugía Refractiva

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Premio Nacional de Servicios de Investigación – Instituto Nacional del Ojo
- Premio de Investigación Post-Doctoral – Asociación Médica del Sur
- Principal Investigador en Tecnología Autónomas
- Principal Investigador, Visx
- Seleccionado como uno de los 100 Mejores Cirujanos Visx Star
- Mencionado en The Guide to America's Top Ophthalmologists
- Seleccionado como uno de los Mejores Doctores en América
- Elegido “El Mejor Cirujano de Cataratas” en SWFL por News-Press
- Cirujano asistente en la primera corrección de visión láser para miopía en los Estados Unidos
- Realizó el primer procedimiento de corrección de la visión con láser en Florida

UN PIONERO EN LA CIRUGÍA DE CATARATAS

El Dr. Frantz ha ganado un amplio reconocimiento por las técnicas pioneras en el uso exitoso de tratamientos de cataratas, incluyendo la cirugía sin sutura de catarata. Fue el primero en traer la cirugía de cataratas con láser sin bisturí al suroeste de Florida. También realizó el primer implante de lente ReSTOR en el área.

UN POCO MÁS SOBRE EL DR. FRANTZ

El Dr. Frantz está casado y junto con su esposa Jennifer tienen seis hijos (y tres perros, tres gatos, tres peces y un cangrejo ermitaño).

Juntos, los Frantzes, disfrutan ver películas, navegar y mantenerse activos. El Dr. Frantz incluso completó un triatlón de distancia olímpica hace unos años. “Nos encanta vivir en el suroeste de Florida y disfrutar de que todavía tiene una sensación de ciudad pequeña”, señaló el Dr. Frantz. “También me gusta trabajar con los ancianos que viven aquí. Es increíble ver cuánta historia han experimentado muchos de ellos”.

El Dr. Frantz, es aficionado a la historia, disfruta especialmente de la historia americana, particularmente de la Segunda Guerra Mundial. Su abuelo, Max, luchó en la Primera Guerra Mundial. “Si pudiera retroceder el tiempo, me gustaría conocer a George Washington, Abraham Lincoln, John Kennedy, el general George Patton y a mi abuelo Max”, señaló el Dr. Frantz.

HECHO GRACIOSO ●

El Dr. Frantz tiene un hermano gemelo idéntico.

Ellos son conocidos como gemelos del espejo
Ya que uno es zurdo y el otro diestro.



10 ¿QUÉ ES LA CIRUGÍA MODERNA DE CATARATA?

La cirugía de catarata históricamente ha tenido mucho éxito en la restauración de la visión. De hecho, es la cirugía más frecuente realizada en los Estados Unidos. Más de 3 millones de estadounidenses se someten a la cirugía de catarata cada año, de acuerdo con la organización Prevent Blindness America (Prevención de la Ceguera en América).

La tecnología láser de Femtosegundo, que introdujo nuevos niveles de seguridad, precisión y previsibilidad para la cirugía LASIK, también ha avanzado mucho en la cirugía de cataratas. La cirugía moderna de cataratas - que es mucho menos invasiva de lo que solía ser - ha alcanzado un nivel de sofisticación que permite una mejor recuperación y resultados más precisos.

Además, los avances en los implantes de lentes (lentes intraoculares) para la cirugía de cataratas han permitido a los cirujanos personalizar la visión de una persona para que coincida con su estilo de vida. Eso significa que su cirujano puede ser capaz corregir todo, desde su astigmatismo hasta su visión cercana y a distancia, al mismo tiempo que él o ella están cuidando de sus cataratas. Los nuevos IOLs - que llamamos lentes Lifestyle - se están desarrollando todo el tiempo para que los lentes sean más útiles para los pacientes.

QUÉ ESPERAR DURANTE LA CIRUGÍA DE CATARATA

Durante la cirugía de catarata, el lente turbio se elimina y se sustituye por un lente artificial transparente. El nuevo lente no se puede ver ni sentir y permanece permanentemente dentro del ojo.

Para prepararse para el procedimiento, el cirujano de Frantz EyeCare realizará una pequeña incisión en su ojo con bisturí o el láser LenSx. Esto le permitirá al cirujano remover el lente opaco e insertar el nuevo en su lugar. La incisión es tan pequeña que no requiere puntos de sutura. Se curará completamente por si mismo.

El tiempo de recuperación es mínimo, gracias en gran parte, a los avances tecnológicos. La mayoría de los pacientes pueden regresar a sus actividades normales dentro de las 24 a 48 horas posteriores, aunque la actividad física extenuante nos no se aconseja durante varias semanas. El ojo puede tomar varias semanas para sanar completamente.

CONJUNTO DE CIRUGÍAS DE CATARATA REFRACTIVA EN FRANTZ EYECARE

Los cuatro sistemas líderes en la industria del conjunto de cirugía de catarata refractiva en Frantz EyeCare permiten la integración sinérgica y sin fisuras de las diversas tecnologías quirúrgicas. Trabajan juntos para ofrecer precisión guiada por láser, mayor exactitud y mayor seguridad para obtener mejores resultados visuales.

- SISTEMA GUIADO POR IMAGEN VERION™ rastrea su ojo desde las etapas de planificación de su cirugía a su procedimiento actual de cataratas. Debido a que los pacientes tienen pupilas dilatadas para la cirugía de cataratas, la imagen de VERION permite centrar el lente en la pupila normal del paciente, que es diferente que el centro de la pupila dilatada. VERION captura una imagen de alta resolución del ojo único del paciente cuando el ojo no está dilatado, luego traza los detalles del iris y de la esclerótica, así como el tamaño de la pupila y la centralización. Esta “huella dactilar” del ojo ayuda a crear un plan quirúrgico óptimo que guía al cirujano a través del procedimiento para asegurar un centrado y posicionamiento precisos del lente intraocular y de las incisiones con láser. Frantz EyeCare es la primera práctica en ofrecer en Florida el Sistema Guiado por Imagen VERION.
- LÁSER LENSX®, el líder mundial en cirugía de catarata láser sin bisturí, permite a su cirujano planear y realizar su cirugía con precisión y especificaciones individualizadas que no se pueden lograr con otros métodos quirúrgicos. Al añadir conjuntamente el control de la computadora a los pasos claves de la cirugía de cataratas, el láser LensSx ayuda a garantizar la más alta precisión en las incisiones quirúrgicas. La imagen VERION se transfiere al láser LenSx para el centrado y posicionamiento más preciso de todos los pasos de la cirugía de cataratas.
- MICROSCOPIO OFTÁLMICO THE LUXOR™ permite que cada faceta del procedimiento se vea en detalle nítida y brillante. La imagen VERION se transfiere al microscopio de operación. Una pantalla manos libres muestra los detalles previamente reconocidos del iris y del esclero, así como la pupila centrada y el mapa del astigmatismo. Esto permite la colocación más precisa del lente y la cirugía lo más precisa posible.
- SISTEMA DE VISIÓN CENTURION® utiliza un sensor intraocular y el sistema de fluidos más avanzado disponible. Está diseñado para trabajar perfectamente con las otras tecnologías para ayudar a mantener la presión intraocular constante (IOP por sus siglas en inglés) durante la extirpación quirúrgica de la catarata. Una presión intraocular más estable conduce a una cirugía más segura.

11 ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LA CIRUGÍA DE CATARATA CON LÁSER SIN BISTURÍ Y LA CIRUGÍA TRADICIONAL DE CATARATA?

La cirugía tradicional de catarata está cubierta por Medicare y la mayoría de los seguros médicos. Si usted elige tener la cirugía de catarata con láser sin bisturí, se considera un procedimiento refractivo superior. Estamos encantados de discutir las opciones de pago flexibles con usted.

Los tres beneficios clave para el paciente de cirugía de cataratas con láser sin bisturí contra la cirugía de cataratas tradicional son:

- 1 El láser proporciona una incisión circular más precisa alrededor de la catarata, mejora la exactitud durante la colocación del implante del lente intraocular y conduce a una mayor probabilidad de visión más clara. Un sistema computarizado de imágenes láser en tiempo real guía el rayo láser al objetivo correcto durante la cirugía.
- 2 El láser pre-suaviza la catarata minimizando el uso de energía de ultrasonido para eliminar el lente con catarata. La disminución del uso de energía de ultrasonido reduce el tiempo de recuperación.
- 3 La corrección del astigmatismo puede realizarse en el momento de la cirugía de cataratas utilizando el láser en oposición a la incisión manual que se usa con un bisturí quirúrgico durante la cirugía tradicional. El astigmatismo requiere que los pacientes usen anteojos después de la cirugía de cataratas. Corregir esto en el momento de la cirugía de cataratas disminuye la necesidad de anteojos post operatorio.

Tanto en la cirugía de catarata tradicional como en la cirugía de catarata con láser sin bisturí, se utilizan instrumentos microquirúrgicos para eliminar el lente opaco del ojo. La membrana posterior al lente (llamada cápsula posterior) se deja en su lugar. Un lente intraocular de enfoque se coloca dentro del ojo para reemplazar el lente natural que fue removido. El lente de enfoque puede corregir miopía, hipermetropía y astigmatismo y puede reducir su necesidad de utilizar anteojos para la distancia y gafas de lectura. La incisión es cicatriza por si sola.



12 CIRUGÍA DE CATARATAS SIN GOTAS

Disfrute de la libertad de las gotas oculares con una nueva generación de cirugía de catarata

Pregunte a cualquier paciente de catarata cuál es el aspecto más frustrante de la cirugía de catarata. Lo creas o no, no es el procedimiento real o incluso la recuperación. Sin excepción, usted escuchará hablar del régimen de gotas que es agotador. Gotas en la mañana, gotas en el almuerzo, gotas en la cena. ¡Gotas para los ojos en todas partes!

Esto se debe a que con la cirugía estándar de catarata, requiere que los pacientes utilicen diligentemente múltiples gotas oftálmicas antes y después de sus procedimientos para prevenir la infección y para promover la cicatrización. Los horarios rígidos de gotas para los ojos, pueden ser prescritos hasta cuatro veces al día hasta por un mes, son difíciles de seguir para los pacientes y son difíciles de controlar para los médicos. Además, la falta de gotas programadas aumenta el riesgo de complicaciones en la salud y visión. ¿La solución?

TERMINE LA FRUSTRACIÓN CON LA CIRUGÍA DE CATARATAS SIN GOTAS

Los pacientes de cataratas en el suroeste de Florida ¡tienen razones para alegrarse! Frantz EyeCare ofrece una opción innovadora de cirugía de cataratas “sin gotas”. Para los pacientes que califican médicamente (no todo el mundo es un candidato), el cirujano de catarata de Frantz EyeCare colocará un medicamento recetado, Tri-Moxi*, dentro del ojo durante el procedimiento, que toma el lugar de las gotas y se disolverá lentamente con el tiempo.

La cirugía de catarata sin gotas permite que la mayoría de los pacientes se curen sin la necesidad de recetas médicas adicionales. También simplifica el régimen postoperatorio, eliminando el desafío de los pacientes de mantenerse al día con las gotas.

¿LA CIRUGÍA DE CATARATA SIN GOTAS ES UNA OPCIÓN MÁS SEGURA?

“El método de la cirugía de cataratas sin gotas es muy seguro,” así lo manifestó el Dr. Frantz. Numerosos estudios han demostrado que el método de la cirugía de cataratas sin gotas, es de hecho, lo más seguro que otras opciones. Un estudio grande hecho en Europa demostró que el método sin gotas disminuyó el riesgo de infección de 1 a 5 en comparación con la cirugía con gotas para los ojos. El procedimiento sin gotas reduce el riesgo de infección e hinchazón de la retina comparable al uso de los gotas para ojos. La cirugía de cataratas sin gotas también reduce la posibilidad de efectos secundarios de las gotas oftálmicas.

¿QUIEN ES UN BUEN CANDIDATO PARA LA CIRUGÍA DE CATARATA SIN GOTAS?

“La cirugía de cataratas sin gotas es una opción para la mayoría de los pacientes que necesitan una cirugía de catarata”, señaló el Dr. Frantz. Una evaluación de la catarata con un examen del ojo dilatado y algunas otras pruebas es todo lo que se necesita para determinar si la cirugía de cataratas sin gotas es la mejor opción para usted.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA CIRUGÍA DE CATARATA SIN GOTAS?

Además de la conveniencia añadida, muchos individuos también reportan un ahorro significativo en costos.

“Siempre estamos buscando oportunidades para mejorar la experiencia del paciente y la cirugía de catarata”, afirma el Dr. Frantz.

HECHO ●

Las típicas gotas para la cirugía de catarata pueden costar \$300 a \$500 por ojo. Por el contrario, si los pacientes califican para la Cirugía de Catarata en Frantz EyeCare, es raro que ellos paguen alguna prescripción para gotas de los ojos.

**Tri-Moxi es una combinación de antibióticos y un fármaco anti-inflamatorio.*

13

TESTIMONIOS DE CATARATAS

Un paciente feliz es nuestro mejor anuncio. Estos son algunos ejemplos de lo que dicen los pacientes de Catarata de Frantz EyeCare sobre su experiencia:

- "Si usted puede solucionar un problema que tiene, ¿por qué no hacerlo? Frantz EyeCare arregló mi problema de visión e hizo un trabajo excepcional".

**Mike Ditka, Salón de la Fama de NFL Jugador de Fútbol & Entrenador,
Paciente con lentes Lifestyle**

- "Esta ha sido la mejor decisión que he tomado con respecto a mi salud. Ha mejorado mi vida y me ha dado la libertad para realizar actividades que han sido un poco desafiantes en los últimos años Gracias al Dr. Frantz y a todo su personal".

Edward S., Paciente con lentes de catarata ReSTOR

- "Me sorprendió como se realizó con eficiente y excelente organización mi cirugía. Antes y después de la cirugía me hicieron sentir cómoda gracias al personal de cuidado. El Dr. Frantz fue maravilloso en todo momento. Confío en él completamente y lo recomendaría encarecidamente a cualquiera. ¡Un Hurra para toda la organización!"

Gloria M., Paciente de cirugía de catarata

- "Mis ojos se sienten más jóvenes. Llevaba 68 años con anteojos. Ahora puedo conducir y leer sin ellos".

- Fred, Paciente de cirugía de catarata

- “Mi vida ha cambiado para mejor. Tuve un gran cambio con mi visión a distancia, para leer y para todo. Ahora no tengo problemas para ver, Es perfecto para mi estilo de vida”

- Sandy, Paciente con lente Lifestyle

- “Puedo leer el periódico sin usar anteojos. Y por primera vez en muchos años puedo conducir sin estar usando los lentes”.

- Ron, Paciente con lente Lifestyle

- “Mi visión a distancia es simplemente grandiosa ahora. Me siento mucho más cómodo de conducir y estoy mucho mejor que antes de tener mi cirugía de cataratas en Frantz EyeCare”.

- Leif, Paciente de cirugía de catarata



14 ¿QUÉ ES PRESBICIA? EXPLICACIÓN DE PRESBIOPIA

A medida que envejecemos, los lentes de nuestros ojos y los músculos que los controlan comienzan a debilitarse. Como resultado, perdemos la capacidad de enfocar los objetos cercanos. Las gafas de lectura se convierten en un compañero constante para muchas personas.

Puede que tenga que mantener el diario o el menú lejos para centrarse en las palabras o tener problemas para leer mensajes de texto en su teléfono. Esta visión borrosa o pérdida de visión cercana, se llama presbicia (pres-bi-cia). Y eventualmente le pasa a todo el mundo. :(

HECHO

Presbicia-Relacionada con la Edad (Visión de más de 40 años) es inevitable (DURO) y eventualmente le pasa a todo el mundo. :)

La presbicia afecta a millones de estadounidenses y es comúnmente referido como "Visión de más de 40 años", un gran descriptor para una condición no tan grande, porque tiende a afectar a los pacientes que tienen edad de 40 años y mayores.

¿Entonces, cuál es su solución? Muchos recurren a la compra de gafas de lectura para el resto de sus vidas (de ahí – "los lectores"). Usted puede tener anteojos de lectura por toda la casa, en su bolso en su coche, en su cabeza, en su mesa de lado... y una docena en otros lugares, pero nunca será capaz de encontrarlos cuando los necesite.

Pero, ¿y si hubiera una solución mejor? Una que podría liberarlo de sus anteojos de una vez por todas.

Seguir leyendo.



15 INCRUSTACIÓN CORNEAL PARA LA VISIÓN DE LECTURA

Si tiene más de 40 años, probablemente ha notado que su visión ha cambiado. Tal vez tenga dificultades para leer o problemas para centrarse en objetos cercanos. Las buenas noticias: los médicos de Frantz EyeCare pueden ayudar.

PROCEDIMIENTO DE LA INCRUSTACIÓN CORNEAL

La incrustación corneal (a veces llamada implante corneal) es un diminuto disco en forma de anillo que se coloca de manera segura dentro de la córnea de un ojo (generalmente el ojo no dominante). Esto permite que el ojo tenga una mayor profundidad de enfoque y mejore enormemente la visión de lectura, mientras mantiene la visión a distancia.

LA INCRUSTACIÓN CORNEAL:

- Restaura la visión diaria
- Le ayuda a ver mensajes de texto, pantallas del ordenador e incluso el tiempo en su reloj de pulsera sin gafas
- Restaura la visión de cercana a lejos sin escenarios borrosos mientras ayuda a que sus ojos se ajusten perfectamente entre los dos
- Proporciona una solución a largo plazo que le ayudará a que su visión permanezca clara

QUÉ ESPERAR EL DÍA DEL PROCEDIMIENTO

El día de su procedimiento, su cirujano de Frantz EyeCare administrará gotas anestésicas en el ojo que recibirá la incrustación para asegurarse de que usted se sienta cómodo. Permanecerá despierto y alerta durante todo el procedimiento.

El primer paso del procedimiento es el mismo que LASIK, la creación de una incisión corneal. Una vez que el ojo está entumecido, su cirujano utilizará un láser para crear un pequeño colgajo en las primeras capas de la córnea para crear un "bolsillo" para la incrustación.

Luego, su cirujano insertará la incrustación debajo del colgajo y se asegurará de que esté perfectamente centrada sobre la pupila. El colgajo cicatrizará naturalmente por sí solo. Genial, ¿verdad?

El procedimiento de incrustación corneal es prácticamente indoloro (aunque se puede sentir una ligera presión) y tarda menos de 20 minutos.

QUÉ ESPERAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

Al igual que con cualquier cirugía, se debe esperar un periodo de recuperación. Inmediatamente después del procedimiento de incrustación corneal, no se le permitirá conducir, así que asegúrese de traer a alguien con usted que pueda conducir a su casa cuando haya terminado.

Cada persona es única, pero la mayoría de los pacientes reanudan las actividades normales y pueden volver al trabajo en el plazo de 24 a 48 horas.

Nota: Su médico de Frantz EyeCare podría decirle que no use sus anteojos de lectura para mejorar la recuperación y la visión cercana.

Asegúrese de seguir las instrucciones de cerca para promover una curación óptima. Termine todos los medicamentos, incluyendo cualquier lubricante ocular (como gotas de lágrimas artificiales) que debe usarse según lo recomiende el médico.

Mantenga todas las citas de seguimiento para asegurarse de que su procedimiento progresa como esperaba.

HECHO DIVERTIDO

El término médico “presbicia” proviene de las palabras griegas “ops” para los ojos y “presbites” para Anciano. (¡Como si necesitáramos un recordatorio de que nuestros ojos, como nuestros cuerpos están envejeciendo!)

QUÉ ESPERAR EN EL FUTURO

Su visión puede fluctuar durante los primeros tres a seis meses a medida que su cerebro se está ajustando a su nueva visión mejorada, pero no se preocupe, esto es normal y se estabilizará.

Mientras que muchos pacientes nos informan de la necesidad de gafas después de su procedimiento de incrustación corneal, otros todavía usan gafas de lectura en algunos casos, como en una situación de poca luz o si la impresión es muy pequeña.

Si hay algún problema con la incrustación corneal, se puede eliminar con facilidad y seguridad. Si en un caso raro la extirpación es necesaria, los pacientes normalmente regresan a la misma calidad de visión que tenía antes de la inserción de la incrustación.

16 RAINDROP Y KAMRA

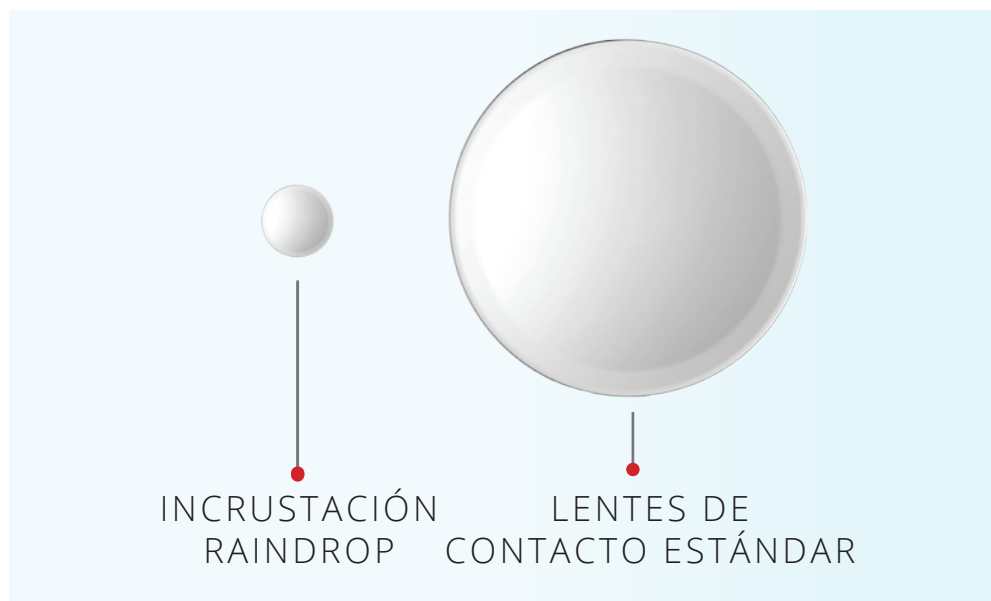
- Piense en la incrustación corneal como una categoría de corrección de la visión para la presbicia. Dentro de esa categoría hay dos opciones distintas: KAMRA y Raindrop. Frantz EyeCare se complace en ofrecer ambas.

FRANTZ EYECARE OFRECE LA INCRUSTACIÓN RAINDROP

La incrustación Raindrop Near Vision está diseñada para ayudarle a vivir su vida con una mejor visión cercana y para reducir o eliminar su necesidad de anteojos para la lectura.

Raindrop ReVision Optics es una incrustación que ocupa un espacio que reforma una porción de la superficie corneal, aumentando la potencia focal para la visión cercana. Está hecho de aproximadamente el 80 % de agua y de material similar a un lente de contacto blando. La minúscula incrustación, aproximadamente del tamaño de una cabeza de alfiler, se coloca justo debajo de la superficie de su ojo no dominante en un procedimiento ambulatorio de 10 minutos.

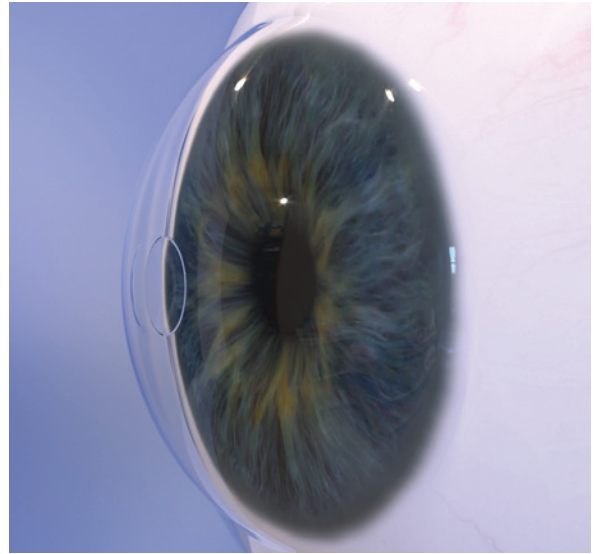
La Incrustación Raindrop Near Vision recibió la aprobación de la FDA de Estados Unidos en junio del 2016 y ha estado disponible en todo el mundo durante varios años antes de la aprobación en Estados Unidos.



PROCEDIMIENTO RAINDROP

La incrustación Raindrop Near Vision se inserta en el ojo no dominante, permitiendo que los ojos trabajen juntos para una visión clara de cerca y a distancia. Funciona modificando suavemente la forma de la córnea en el ojo implantado. La visión cercana se mejora en el ojo con Raindrop, mientras que la distancia es ligeramente afectada.

El procedimiento de incrustación Raindrop Near Vision toma solamente cerca de 10 minutos y nuestros cirujanos lo realizan en nuestra oficina. Durante el procedimiento, usted estará despierto y alerta. Su cirujano utilizará un láser para crear una pequeña incisión en la superficie del ojo (córnea). Raindrop Near Vision de Raindrop se coloca entonces dentro de la apertura.



QUÉ ESPERAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

La mayoría de los pacientes reanudan sus actividades normales dentro de las 24 a 48 horas. Usted debe evitar el uso de anteojos de lectura y mantener todas las citas de seguimiento con el médico. Asegúrese de tomar todos los medicamentos recetados, incluyendo las gotas de lágrimas artificiales para evitar el desarrollo de ojo seco. La Incrustación Raindrop Near Vision se puede eliminar con seguridad si es necesario.



FRANTZ EYECARE OFRECE LA INCRUSTACIÓN KAMRA

La incrustación KAMRA ayuda a restaurar la visión cercana y reduce las constantes frustraciones del uso de lentes de lectura para las personas con presbicia o visión borrosa cercana. Al proporcionar un rango de visión natural que usted puede ver de cerca a lejos. También ofrece un rendimiento a largo plazo para ayudarle a disfrutar continuamente de una visión clara aún cuando la presbicia progrese.

La incrustación KAMRA se coloca en las primeras capas del ojo (córnea). Es más pequeña y más delgada que un lente de contacto, la incrustación es un mini-anillo con una abertura de un mini agujero en el centro. Este mini agujero permite que solo la luz enfocada entre en su ojo.

La incrustación KAMRA se coloca en solo uno de los ojos, lo que le permite ver de cerca, manteniendo su visión a distancia en ambos ojos. Trabajando juntos, los ojos le permiten ver de cerca y de lejos. Esto no es lo mismo que la corrección de la visión por láser Monovisión que corrige un ojo para ver de cerca y otro para ver a la distancia y no dura con el tiempo.



PROCEDIMIENTO DE KAMRA

El procedimiento completo suele tardar menos de 20 minutos. Estarás despierto y alerta todo el tiempo. Su médico de Frantz EyeCare le pedirá que se acueste sobre su espalda y se concentre en una luz sobre su ojo. Permanecer inmóvil y centrarse en esta luz le ayudará a lograr los mejores resultados posibles. Las gotas anestésicas se colocarán en su ojo para asegurarse de que se sienta cómodo durante todo el procedimiento.



ANTES



DESPUÉS

Usando un láser, el médico creará un pequeño bolsillo en las primeras capas de su córnea. Puede sentir ligera presión en su ojo durante esta parte del procedimiento. El médico entonces insertará la incrustación de KAMRA en el bolsillo y lo centrará sobre su pupila.

Usted no será capaz de conducir después del procedimiento para que haga los arreglos necesarios para regresar a casa

QUÉ ESPERAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

La mayoría de los pacientes reanudan las actividades normales dentro de las 24 a 48 horas. Usted debe evitar el uso de anteojos de lectura y mantener todas las citas de seguimiento con el médico. Asegúrese de tomar todos los medicamentos recetados incluyendo las gotas de lágrimas artificiales para evitar el desarrollo de los ojos secos. La incrustación KAMRA puede eliminarse de forma segura si es necesario.

- “Tengo que admitir que ha afectado en todos los aspectos de mi vida... Me siento más comprometido, me siento más vivo después de este procedimiento.”

- Rick S, Paciente de Incrustación Corneal

17 FRANTZ COSMETIC CENTER (CENTRO COSMÉTICO FRANTZ) TU BELLEZA ES NUESTRA ESPECIALIDAD

Después de la corrección de la visión, muchas personas comienzan a notar cosas (como líneas finas y arrugas, párpados caídos, hinchazón alrededor de los ojos y manchas oscuras) que no notaron antes de corregir su visión.

El Dr. William Ehrlich, oftalmólogo certificado y cirujano oculoplástico y cosmético, se especializa en rejuvenecimiento estético del párpado, del rostro y corporales que pueden dar a los individuos una apariencia fresca y juvenil para que coincida con su visión "joven".

ACERCA DE FRANTZ COSMETIC CENTER

Frantz Cosmetic Center está situado en Frantz EyeCare en Fort Myers y Náples y se especializa en cirugía plástica de párpados, facial, cuerpo y láser. El Dr. William Ehrlich es un oftalmólogo certificado y cirujano oculofacial y cosmético.

El personal de Frantz Cosmetic Center se dedicará a trabajar estrechamente con usted para ayudar a lograr los resultados deseados y está a disposición en cada paso del camino. La sala independiente dedicada a los procedimientos que está ubicada en Frantz EyeCare en Fort Myers alberca la tecnología más reciente y los mejores productos cosméticos mínimamente invasivos y no invasivos.



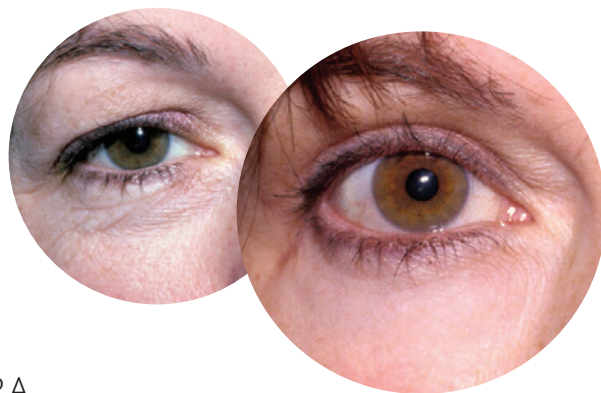
18 SERVICIOS COSMÉTICOS OFRECIDOS

- Cirugía de párpado
- Liposucción
- Transferencia de grasa a la cara, manos y pechos
- Rejuvenecimiento de la piel con láser
- IPL (Luz Pulsada Intensa)
- Láser MiXto C02
- Incisión mínima para estiramientos de cara y cuello
- Aumento natural del seno
- Botox, Rellenos y PRP (Plasma Rico en Plaquetas)

CIRUGÍA DE PÁRPADOS SUPERIOR E INFERIOR

Factores hereditarios y los signos del envejecimiento pueden afectar enormemente la apariencia de nuestros ojos y que no puedan reflejar cómo nos sentimos verdaderamente. La cirugía de párpados, técnicamente llamada blefaroplastia, es un procedimiento quirúrgico para mejorar la apariencia de los párpados superiores, los párpados inferiores o ambos. El objetivo de la blefaroplastia es disminuir la cantidad de exceso o flacidez de la piel, los músculos y la grasa.

Si le molestan los párpados superiores con exceso de piel caída que lo hacen parecer triste, enojado o que sus ojos parezcan cansados debido a la hinchazón o las bolsas, la cirugía de párpados puede ser adecuada para usted. El seguro médico a menudo cubre la cirugía del párpado superior.



LIPOSUCCIÓN DE CUERPO Y CARA

El Dr. Ehrlich realiza la verdadera Liposucción Tumesciente para “moldear el cuerpo” que va directamente a ayudar a las áreas problemáticas. Estas son las áreas de grasa que simplemente no desaparecen, incluso si usted come bien y hace ejercicio. La verdadera liposucción tumescente es un procedimiento sin anestesia y libre de puntadas que utiliza tubos de succión diminutos para un procedimiento mucho más seguro que la liposucción

tradicional, con tiempo de recuperación más corto y excelentes resultados. Se hace mientras estás despierto pero relajado.

Este procedimiento está diseñado para contornear el cuerpo, no para el tratamiento de la obesidad. Si usted tiene una dieta y se ejercita razonablemente y todavía hay áreas difíciles de grasa que no desaparecen, la eliminación de grasa con liposucción puede ser una solución para usted. Durante la cirugía de liposucción un pequeño tubo de succión se inserta a través de una pequeña abertura situada en una ubicación discreta en su piel. Con la succión, las células de grasa se retiran suavemente. El resultado es una reestructuración de las áreas abultadas a contornos estilizados.

¿QUIÉN ES UN CANDIDATO PARA LA VERDADERA LIPOSUCCIÓN TUMESCENTE?

Si usted está dentro de las 30 libras de su “peso ideal” y ha sido estable ese peso durante años, puede ser un candidato para esculpir el cuerpo siempre y cuando usted tenga:

- Piel relativamente elástica y que esté con buena salud
- Intentos de dieta, ejercicio y quizá, programas de pérdida de peso
- Depósitos de grasa desproporcionados para el resto de su cuerpo
- Expectativas realistas, estar solo con sobrepeso moderado y no esperar que la liposucción cambie su vida dramáticamente.

Las áreas más frecuentes tratadas con liposucción tumescente para la eliminación de grasa en los hombres son las “agarraderas del amor”, el pecho, el abdomen y el escote. En las mujeres, se incluyen los muslos, las caderas, los flancos, las nalgas, el estómago, las rodillas, la parte inferior de la pierna, las mejillas y la barbilla doble.

Cuando usted aumenta de peso, amplía las células de grasa en su cuerpo. La liposucción tumescente elimina permanentemente las células de grasa para mejorar el contorno de su cuerpo. Si usted sube de peso después de la liposucción, esta va a las células de grasa que permanecen en su cuerpo. Los depósitos de grasa localizados que existían antes de la liposucción ya no pueden inflamarse fuera de la proporción a las áreas circundantes. Aunque muchos pacientes pueden notar una mejora en la apariencia de las celulitis después de que las células de grasa se eliminan, la liposucción tumescente no es un tratamiento para la celulitis.

El objetivo principal de la liposucción tumescente es mejorar la forma de su cuerpo y darle una autoimagen mejorada en lugar de quitar pulgadas o libras. Los cambios después de la liposucción son similares a los que usted esperaría si pudiera perder una cantidad igual de grasa localizada a través de una dieta y ejercicio solo.

TRANSFERENCIA DE GRASA A LA CARA, MANOS Y SENOS

La Transferencia de grasa o injerto de grasa es un procedimiento libre de puntadas y sin anestesia que transfiere la grasa de las zonas del cuerpo donde tiene exceso de grasa, como el abdomen o el muslo externo. A continuación, se inyecta en las zonas del cuerpo que pueden carecer de volumen, como la cara, las manos y pecho. Este procedimiento es seguro, duradero, indoloro y produce resultados de apariencia natural.

CUÁNDO PUEDE CONSIDERAR LA TRANSFERENCIA DE GRASA:

- Tiene áreas faciales y aparecen hundidas y han perdido volumen
- Desea una corrección más permanente que la proporcionada por los rellenos temporales
- Desea un relleno más duradero
- Desea mejorar su contorno corporal, desaparecer cicatrices, llenar depresiones y rejuvenecer sus manos y cara.
- Para uso en la reconstrucción del pecho, para rellenar irregularidades en el contorno u ocultar signos evidentes de implantes mamarios; para curar signos de radiación

TRANSFERENCIA DE GRASA FACIAL: Si usted tiene signos de envejecimiento facial, como líneas de risa, líneas de sonrisa y patas de gallo, la grasa se puede quitar de su abdomen, muslos u otras áreas y ser inyectada en su cara. Las cicatrices del acné y las áreas hundidas de la cara, sien, labios y mejillas también pueden rellenarse. A diferencia de los rellenos artificiales, la grasa dura por años.

AUMENTO NATURAL DEL PECHO: También se conoce como aumento de la mama por Transferencia de grasa, es un procedimiento de realce de los senos diseñado para aumentar el tamaño sin el uso de implantes. Usando la liposucción, la grasa se toma de otras áreas del cuerpo, se procesa y se inyecta en los pechos. Si desea un modesto aumento en el tamaño del pecho, es un buen candidato para el injerto de grasa en el pecho, pero sus senos ya deben tener una buena forma y buen tono de piel.

REJUVENECIMIENTO DE MANOS CON INJERTO DE GRASA: El injerto de grasa en las manos es eficaz para agregar volumen, suavizar las zonas arrugadas, cubrir vasos subyacentes y tendones y mejorar la calidad de su piel con el tiempo. Los resultados pueden durar muchos años.

Si usted está en buen estado de salud, tiene una actitud positiva y expectativas realistas, es más probable que sea un buen candidato para estos procedimientos.



INCISIONES MÍNIMAS DE ESTIRAMIENTO DE CUELLO Y CARA

A medida que envejecemos el rostro humano comienza a caer debido a los efectos de su estilo de vida, la contracción muscular repetida y la gravedad. Esto hace que el músculo, la grasa y la piel se caigan.

Las mejillas se hundén, los pliegues naso labiales se profundizan y aparece la “papada” a lo largo de la mandíbula. Usted tiene muchas opciones para restaurar las curvas naturales y los contornos de la juventud. El último es el injerto de grasa facial, una técnica que gana la aprobación de los pacientes en todo el mundo como la más segura, más natural, mucho más duradera (10 años aproximadamente), con resultados y sin incisiones o cicatrices. El Dr. Ehrlich ha estado realizando la Transferencia de grasa en la cara desde el 2002.

ESTIRAMIENTO FACIAL VOLUMÉTRICO

La combinación de injerto de grasa facial y cirugía estética de incisión mínima puede producir resultados notables, lo que permite el rejuvenecimiento facial que simplemente no se puede lograr con cualquier otro método.

ESTIRAMIENTO FACIAL, NO QUIRÚRGICO, REALCE FACIAL Y TRATAMIENTO PARA ARRUGAS

Hay muchas opciones para aquellos paciente que quieren una apariencia suave y fresca sin someterse a cirugía. El uso apropiado, cuidadoso y artístico del Botox, Dysport, Restylane, Juvéderm, Perlane, Voluma o de otros rellenos faciales pueden ayudar para deshacerse de las arrugas y pliegues, llenar áreas de pérdida de tejido y también puede ser utilizado para el realce de los labios. La grasa también es un relleno maravilloso. El Dr. Ehrlich estará encantado de discutir qué solución es la adecuada para usted.

REJUVENECIMIENTO DE PIEL CON LÁSER

Su piel tiene muchas funciones a lo largo de su vida y está expuesta a muchos elementos. Cambia drásticamente a medida que crecemos y envejecemos. Desarrollamos líneas finas, arrugas, decoloraciones, daño solar, laxitud, piel seca, rosácea, cicatrices de acné, venas faciales, vasos sanguíneos rotos y manchas por la edad. Muchas opciones diferentes están disponibles hoy en día y usted necesita un cirujano cosmético que evaluará su piel y planificará un programa de cuidado de la piel apropiado para usted.

Muchos pacientes optan por el rejuvenecimiento facial con láser. Este procedimiento puede disminuir las líneas finas y reducir las arrugas, suavizar las cicatrices, eliminar las decoloraciones y ajustar el tono general de la piel. Utilizamos un láser de dióxido de carbono fraccionario. La luz láser penetra a una profundidad muy precisa y controlada, haciendo el procedimiento relativamente seguro, sin sangre y predecible.

El malestar posterior al procedimiento es generalmente menor, requiriendo poca o ninguna medicación. Sin embargo, debido a que el dolor es altamente individual, nos aseguraremos de que usted se sienta cómodo. Los procedimientos se realizan en nuestra oficina de manera ambulatoria. Dependiendo del grado y la profundidad del tratamiento, los pacientes planean de cualquier manera de tres a diez días de recuperación antes de reanudar su agenda social normal.

LASER MIXTO SX MICRO-FRACCIONADO CO2

El Láser MiXto SX Micro-Fraccionado CO2 es el láser más avanzado utilizado para el rejuvenecimiento de la piel. Este nuevo láser hace posible que los pacientes tengan una piel sana y de aspecto más joven con un mínimo de tiempo después del tratamiento. El láser proporciona una matriz terapéutica de diminutos rayos de energía luminosa a las capas superiores e intermedias de la piel con un mínimo de molestias que resulta en::

- Reducción inmediata de la piel dañada
- Reblandecimiento de las líneas finas y arrugas
- Eliminación de las manchas por la edad y el sol
- Resultados asombrosos en cicatrices del acné

Fraccional significa que solo una fracción de la superficie de la piel se expone al rayo láser, dejando la piel no tratada alrededor de cada punto micro tratado. Los efectos beneficiosos del haz de láser se expande bajo la superficie de la piel para estimular la producción de nuevo colágeno en toda la zona. Los pacientes verán una reducción continua de las líneas finas y las arrugas durante los próximos seis meses a medida que se forma el nuevo colágeno.

Se aplica un anestésico tópico al área de tratamiento antes del procedimiento y el tiempo de tratamiento para una cara completa es de aproximadamente 45 minutos.

REJUVENECIMIENTO FOTOGRÁFICO IPL

El tratamiento Lumenis® IPL (Luz Pulsada Intensa) es una manera suave y eficaz para que el Dr. Ehrlich le ofrezca resultados notables en una variedad de preocupaciones de la piel tales como:

- Manchas por la edad y el sol
- Pecas
- Marcas de nacimiento
- Rosácea
- Capilares rotos

El Dr. Ehrlich puede personalizar Lumenis® IPL para su tipo de piel y los resultados deseados. Los pulsos de luz penetran en el tejido y crean calor, dirigiéndose a la imperfección de la piel de una manera controlada. Su cuerpo naturalmente procesará y quitará el tejido tratado mientras estimula el colágeno y las fibras elásticas. Esto dará como resultado una mejoría visible en el tono de la piel y la apariencia general. Un tratamiento típico dura alrededor de 15-30 minutos.



BOTOX, RELLENO FACIAL Y PRP

A medida que envejecemos, nuestra piel cambia. Con el tiempo, el volumen natural de la piel juvenil comienza a disminuir a medida que las arrugas y pliegues se forman.

Ofrecemos a nuestros pacientes varios rellenos faciales que se pueden inyectar para rellenar pliegues profundos o cicatrices, mejorar los contornos faciales y dar cuerpo y definición a sus labios. Estos rellenos proporcionan una nueva apariencia sin cirugía e incluyen:

BOTOX Cosmetic™ es un procedimiento de reducción de arrugas que puede reducir o eliminar arrugas en la cara, incluyendo líneas de frente, líneas de ceño entre las cejas y patas de gallo alrededor de los ojos. No es cirugía y no hay posibilidad de cicatrices. Es seguro, y puede reanudar todas sus actividades inmediatamente después del tratamiento.

El número de inyecciones depende del número de áreas tratadas. Pueden recomendarse inyecciones repetidas cada tres o cuatro meses durante el primer año para mantener los músculos bloqueados y permitir que la piel se suavice. El proceso de inyección toma solo unos 15 minutos y los resultados son evidentes en 3 a 5 días. Además, hay una recuperación mínima o tiempo de inactividad. Así que usted puede entrar en nuestra oficina para el tratamiento y regresar de nuevo a su vida normal.



PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP)

El tratamiento autólogo PRP (plasma rico en plaquetas) se puede usar para el rejuvenecimiento de la piel en la cara, el cuello, las manos u otras partes del cuerpo. Como se prepara a partir de su propio tejido y no contiene productos sintéticos o ingredientes, puede ser utilizado prácticamente cualquier área de su cuerpo.

La inyección PRP contiene altas concentraciones de sus propias células biológicas, ricas en nutrientes. Su sangre contiene factores vitales de crecimiento de proteínas fundamentales que están diseñadas para restaurar y fortalecer su cuerpo. Cuando se aplica en, adentro o debajo de su piel, el PRP libera estos bloques de construcción natural promoviendo la salud de la piel para estimular y reconstruir la integridad de su piel subyacente. Después de varios tratamientos la piel se muestra suave y natural en los tejidos bajo la piel y los tejidos subyacentes.

Esto es un procedimiento de consultorio y no requiere anestesia ni sedación. A veces se usa anestesia tópica y/o local. Después de que su sangre es extraída, su propio PRP se prepara de forma segura y rápida en nuestra oficina, luego se utiliza para su tratamiento, todo se realiza dentro de la misma visita en la oficina.

¿CÓMO FUNCIONA LA INYECCIÓN PRP?

Piense en el PRP como una medicina regenerativa que causa una mejoría estética cuando se introduce en o debajo de su piel. Su propia concentración de células curativas trabajan dentro de su cuerpo para promover de forma natural un proceso de “estructura y señales” para el crecimiento del tejido y colágeno.

¿CUÁNDO VERÉ LOS RESULTADOS?

Después del tratamiento (s), los pacientes notan a menudo que las líneas finas y las arrugas se han suavizado y las zonas arrugadas más profundas (como pliegues naso labiales) pueden parecer más lisos y más rellenos. El objetivo principal del tratamiento es estimular los fibroblastos y desarrollar la formación de colágeno a largo plazo en la dermis. El relleno en las áreas tratadas puede integrarse lentamente en la dermis, creando una plataforma para una piel más fuerte y una apariencia más saludable. En general, los resultados son graduales y varían de persona a persona, en función de la salud, edad y composición genética. La mayoría de los pacientes disfrutan de mejoras cuantificables en la tez, la textura y el tono de la piel, generalmente dentro de tres a cinco semanas. Mejoras sutiles pueden continuar durante un año, especialmente con tratamientos múltiples

¿QUÉ ÁREAS PUEDEN SER TRATADAS CON PLASMA RICO EN PLAQUETAS?

El PRP es completamente su propio tejido y no contiene productos o ingredientes sintéticos. Por lo tanto, prácticamente cualquier área del cuerpo puede ser tratada, como cara, cuello, pecho, manos, cicatrices, etc. El PRP a veces se aplica tópicamente (después de tratamientos de la piel, con agujas o láser). Inyectando bajo la piel, el PRP puede actuar tanto como un reforzador de volumen y agente de rejuvenecimiento de la piel.

¿QUÉ SIGNIFICA AUTÓLOGO?

Cuando su propio tejido se injerta en usted o se le devuelve, se le llama un injerto autólogo, por mucho, es el más seguro y duradero tipo de injerto de tejido. Colocar su propia grasa en la cara, los senos o las manos es un injerto autólogo. Usted puede pensar en ello como un injerto “de mí para mí.”

¿CUÁNDO PODRÉ VOLVER AL TRABAJO?

Hay un poco de hinchazón y enrojecimiento durante varias horas después del tratamiento. Usted debe ser capaz de volver a trabajar al día siguiente.

¿CUÁNTOS TRATAMIENTOS VOY A NECESITAR?

La estrategia básica para un programa de inyección PRP puede variar de uno a cuatro tratamientos espaciados por lo menos con cuatro a seis semanas de diferencia. Sin embargo, una vez que discuta las prioridades primarias de sus necesidades de piel con sus médicos, el número de tratamientos puede variar.

¿HAY ALGÚN EFECTO SECUNDARIO?

Debido a que todos los componentes del PRP son suyos y solo de usted (autólogo en origen) prácticamente no hay ningún riesgo de una reacción alérgica o intolerancia. Sin embargo (antes del tratamiento), usted necesita revelar todos los medicamentos que está tomando (incluyendo hierbas) a su médico.

¿CÓMO VOY A CUIDAR DE MI PIEL DESPUÉS DEL TRATAMIENTO?

Con el fin de disfrutar de una respuesta máxima a su tratamiento de inyección de PRP, usted debe comer bien, beber mucha agua e incorporar el cuidado de la piel facial recomendada por su médico.

HYDRAFACIAL MD

El tratamiento de multipasos HydraFacial limpia, exfolia uniformemente y extrae para eliminar las impurezas y las células muertas de la piel mientras que al mismo tiempo repone los nutrientes vitales como antioxidantes, péptidos y el ácido hialurónico. Gracias al sistema de entrega superior del dispositivo, estos ingredientes de rendimiento son capaces de reducir de forma más eficaz la apariencia de las líneas finas y arrugas para obtener un resultado que puede verse y sentir al instante.

HECHO

Dado que la cirugía oculofacial se ocupa de las estructuras que rodean el ojo, los cirujanos cosméticos oculofaciales están calificados para realizar estas delicadas cirugías y también proporcionan atención que el propio ojo puede necesitar.

Algunas de estas cirugías están cubiertas por el seguro médico, incluyendo la cirugía de párpados; sin embargo también ofrecemos una variedad de procedimientos cosméticos que pueden darle un nuevo aspecto fresco sin cirugía.



19

CONOZCA AL DR. EHRLICH

Cirujano Oculofacial y Cosmético

Un oftalmólogo, oculoplástico y cirujano cosmético entrenado y certificado, el Dr. Ehrlich aporta una gran cantidad de conocimientos y experiencia a la familia de Frantz Eye Care.

“Cada uno de mis procedimientos tiene el potencial de mejorar la vida del paciente, cambiar la forma en que otros los ven e incluso cómo se ven a si mismos” señaló el Dr. Ehrlich. “Me gusta crear un resultado que enriquecerá la mente y el corazón de un paciente”.

TÍTULO DE MÉDICO

- University of Michigan

INTERNADO

- Henry Ford Hospital

RESIDENCIA EN OFTALMOLOGÍA

- Henry Ford Hospital, Departamento de Oftalmología

ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORBITAL Y OCULOPLÁSTICA

- Albany Medical Center

TUTOR EN CIRUGÍA ORBITAL Y OCULOPLÁSTICA

- Moorfields Eye Hospital, London, England

ASOCIACIONES PROFESIONALES:

- Socio de la Academia Americana de Cirugía Estética
- Miembro de la Sociedad Americana de Médicos Cosméticos
- Socio, de la Academia Americana de Oftalmología
- Diplomado en el Consejo Americano de Oftalmología
- Diplomado en el Consejo Nacional Examinadores Médicos



SERVICIOS DE ESTETICISTA EN FRANTZ COSMETIC CENTER

El equipo de Frantz Cosmetic Center incluye un equipo de esteticista con licenciatura médica.

Los servicios estéticos incluyen:

- Micromesoterapia
- Hydrafacial
- Microdermoabrasión
- Dermaplaning (un proceso de exfoliación manual que elimina una fina capa de células muertas y el vello de la piel)
- Micropigmentación
- Peeling químico
- Tratamientos para el acné



20

CONOZCA AL EQUIPO DE FRANTZ EYECARE



JONATHAN M. FRANTZ, MD, FACS

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Dos años de entrenamiento en una sociedad como Cirujano Refractivo
- Especialista en Catarata y Refractiva



GEORGE CORRENT, MD, PHD

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Especialista en Cataratas y Córnea



JEFFREY B. ROBIN, MD

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Especialista en LASIK y Ojo Seco



OREN Z. PLOUS, MD, FACS

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Especialista en Retina



SHAWN J. KHAN, MD, MBA

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Especialista en Glaucoma



WILLIAM W. EHRLICH, MD, FAACS

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Oculofacial y Cirujano Cosmético



NISHA WARRIER, MD, MPH

- Oftalmólogo Certificado por el Consejo Americano de Oftalmología
- Cirujano Vitreoretinal

NUESTROS MÉDICOS OPTOMETRISTAS



SANDLER L. BURKLEY, OD

- Doctor en Optometría – Illinois College of Optometry
- Associates of Arts - University of Florida



TRISH DUFFIELD, OD

- Doctor en Optometría – Pacific University College of Optometry
- Enfermedad Ocular/Residencia en Cirugía Refractiva y Ocular - Eye Care Associates of Nevada



JOSEPH LEGIEC, OD

- Biología - The Citadel, Charleston, SC
- Doctor en Optometría – Pennsylvania College of Optometry



THY A. NGUYEN, OD

- Fisiología y Neurofisiología - University of Maryland
- Nova Southeastern University: College of Optometry



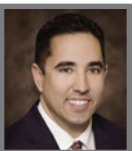
KIMBERLY B. FEDER, OD

- Doctor en Optometría – New England College of Optometry
- Residencia en Enfermedades Oculares - Boston VA Healthcare System
- Microbiología y Ciencia Celular - University of Florida



EMILIO J. MARTINEZ, OD

- Doctor en Optometría – Southern College of Optometry
- Residencia en Enfermedades Oculares - Southern College of Optometry
- Microbiología - Virginia Polytechnic Institute and State University



ROGER PAEZ, OD

- Biología - University of Nevada – Las Vegas, Las Vegas, NV.
- Doctor en Optometría- Inter-American University of Puerto Rico School of Optometry

GLOSARIO

ABERRACIÓN - Distorsiones, relacionadas con el astigmatismo, que causan la incapacidad de los rayos de luz que entran en el ojo para converger (se unen) en un solo punto de enfoque en la retina. La aberración se divide en dos categorías principales: orden superior y orden inferior.

ABLACIÓN - Eliminación quirúrgica de tejido, típicamente usando un láser de haz frío.

ZONA DE ABLACIÓN - El área de tejido que se elimina durante la cirugía con láser.

ADAPTACIÓN - Capacidad del ojo para cambiar su enfoque entre objetos distantes y objetos cercanos.

ACUIDAD - Nitidez, agudeza o agudeza de la visión.

ASTIGMATISMO - Defectos estructurales del ojo en los cuales los rayos de luz de un objeto visualizado no se encuentran en un solo punto focal, resultando en imágenes borrosas que son enviadas al cerebro. Una córnea astigmática no es perfectamente redonda como una pelota de basquetbol, pero tiene una forma irregular más parecida a la de un balón de futbol americano. El astigmatismo es más frecuente que se combine con miopía o hipermetropía.

AUTÓLOGO - Situación en la que el donante y el receptor son la misma persona.

BIFOCALES - Lentes que contienen dos longitudes focales, usualmente dispuestas con el foco para la distancia por encima y el foco de cerca por debajo.

BLEFAROPLASTIA - Un procedimiento quirúrgico cosmético que elimina los depósitos de grasa, exceso de tejido o músculo de los párpados para mejorar la apariencia de los ojos.

CATARATA - Nublado gradual del lente cristalino dando por resultado una visión reducida o ceguera eventual, corregible por cirugía de catarata.

CIRUGÍA DE CATARATAS - Remoción de una catarata, reemplazándola con un implante de lente intraocular.

EXTRACCIÓN DE LENTES CRISTALINOS (CLE POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) - Procedimiento en el que se retira el lente cristalino natural del ojo y se sustituye por un implante de lente intraocular, utilizando la misma técnica que la cirugía de cataratas.

LENTE DE CONTACTO - Lente de plástico removible y delgado que se usa directamente en la parte frontal de los globos oculares, normalmente se usa en lugar de anteojos comunes para corrección o protección la visión.

CÓRNEA - Tejido transparente que forma la parte frontal del globo ocular cubriendo el iris y la pupila. La córnea es la primera parte del ojo que dobla (o refracta) la luz y proporciona la mayor parte de la potencia de enfoque.

CURVATURA CORNEAL - Forma del frente del ojo.

MAPEO CORNEAL, TOPOGRAFÍA - Herramienta utilizada para ver los problemas refractivos que podrían estar presentes en la córnea. La topografía de la córnea se utiliza no solo para la revisión de todos los pacientes antes de la cirugía refractiva como LASIK, sino también para ajustes de contactos.

LENTE CRISTALINO - Parte convexa doble, transparente del ojo, situada detrás del iris y delante del cuerpo vítreo. Sirve en conjunción con la córnea para refractar los rayos de luz entrantes sobre la retina.

RETINOPATÍA DIABÉTICA - Deterioro de los vasos sanguíneos de la retina en pacientes diabéticos, lo que posiblemente lleva a pérdida de la visión.

DILATACIÓN - Ampliación de la pupila (espacio en el centro del iris)

OJO SECO - Una condición común que ocurre cuando los ojos no producen suficientes lágrimas para mantener el ojo húmedo y cómodo.

ENDOTELIO - Tejido celular que cubre la superficie interna del ojo dentro de la cavidad cerrada, típicamente refiriéndose a la córnea.

REALCE - Un procedimiento adicional del LASIK, usado en el refinamiento de la Mejor Visión Personal.

EPITELIO - Tejido celular que cubre la superficie externa del ojo. Consiste en una o varias capas de células con poco material intercelular.

LÁSER EXCIMER - Láser utilizado en cirugía LASIK que opera en la longitud de onda ultravioleta, produciendo un haz frío.

RELLENOS FACIALES - Un relleno de tejido blando inyectado en la piel para ayudar a rellenar las arrugas faciales, restaurando a una apariencia más suave.

HIPERMÉTROPE - Término común para la hipermetropía.

FDA - Abreviatura para la Administración de Drogas y Alimentos. Es la agencia gubernamental de los Estados Unidos responsable de la evaluación y aprobación de dispositivos médicos.

LÁSER FEMTOSEGUNDO - Utilizado en el procedimiento LASIK para hacer un colgajo más seguro y preciso que la más antigua tecnología mecánica de microqueratomo, utiliza una longitud de onda más larga, un punto más pequeño y una duración más corta por pulso que el láser Excimer usa para remodelar la córnea

CAMPO DE VISIÓN - Área completa que se puede ver sin desplazar la mirada

COLGAJO - Parte de la córnea que consiste en epitelio, la membrana de Bowman y algún estroma, cortado con una bisagra y levantado como parte del procedimiento LASIK.

DESTELLOS Y FLOTADORES - Puntos de luz o rayas y manchas oscuras debido a la tracción vítrea en la retina (destellos de luz) y material vítreo sólido o sangre (flotadores).

FRACCIONAL - En los procedimientos cosméticos, fraccional significa que solo una fracción de la superficie de la piel se expone al rayo láser, dejando la piel no tratada alrededor de cada micro punto tratado.

GLAUCOMA - Enfermedad indolora del ojo caracterizada por un aumento de la presión en el interior; no tratada conduce a un deterioro gradual de la vista que a menudo resulta en la ceguera.

HYDRAFACIAL - Una innovadora tecnología de rejuvenecimiento de la piel que combina limpieza, exfoliación, extracción, hidratación y protección antioxidante en un único tratamiento sin dolor.

HIPERMETROPÍA - También llamada "visión hipermétrope", es la incapacidad para ver objetos cercanos tan claramente como objetos distantes y la necesidad de adaptación para ver objetos lejanos con claridad.

IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR (IOL POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)- Lente artificial permanente insertado quirúrgicamente dentro del ojo para reemplazar el lente cristalino después de la cirugía de cataratas o la extracción del lente transparente.

PRESIÓN INTRAOCULAR (IOP POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) - Presión de fluido dentro del ojo creada por la producción y drenaje continuo de fluido acuoso en la cámara anterior.

IPL (LUZ PULSADA INTENSA) - Una tecnología usada por los profesionales cosméticos y médicos para realizar diversos tratamientos de la piel para propósitos estéticos y terapéuticos, incluyendo la depilación, el foto rejuvenecimiento (por ejemplo, el tratamiento de la pigmentación de la piel, el daño solar y las venas de hilo) así como para aliviar las enfermedades dermatológicas.

IRIS - Parte del ojo coloreada. Tejido muscular elástico, pigmentado, enfrente del lente cristalino que regula la cantidad de luz que entra en el ojo ajustando el tamaño de la pupila en el centro.

QUERATECTOMÍA - Retiro quirúrgico del tejido corneal

QUERATITIS - Inflamación de la córnea

QUERATOTOMÍA - Incisión quirúrgica (corte) de la córnea.

QUERATOCONO - Enfermedad corneal rara, grave, degenerativa, en la que la córnea se adelgaza y asume la forma de un cono.

LÁSER - Dispositivo que genera un haz de luz intenso y altamente concentrado. Siglas de: Amplificación de luz por emisión simulada de radiación.

LASIK - Queratomileusis in situ Asistida por Láser, es una cirugía refractiva en la cual la ablación con láser Excimer se realiza debajo de un colgajo de la córnea para corregir los errores de refracción

LENTE - Igual que el lente cristalino. Doble convexo, parte clara del ojo, detrás del iris y enfrente del humor vítreo. Sirve para refractar los diversos rayos de luz para formar una imagen en la retina.

DEGENERACIÓN MACULAR - Enfermedad de la mácula, que resulta en la pérdida de la visión central.

MICROQUERATOMA - Dispositivo quirúrgico mecánico que se fija al ojo mediante el uso de un anillo al vacío. Cuando está asegurado, una cuchilla muy afilada corta una capa de la córnea a una profundidad predeterminada.

MONOVISIÓN - Ajuste adecuado de un ojo para la visión cercana y el otro ojo para la visión a distancia.

MIOPÍA - También llamada “visión a corta distancia”, la incapacidad de ver objetos lejanos tan claramente como objetos cercanos.

MIOPE - Término común para la miopía.

VISIÓN NORMAL - Se produce cuando la luz se centra directamente en la retina en lugar de estar delante o detrás de ella.

OCULOPLÁSTICOS - Se refiere a una amplia variedad de procedimientos quirúrgicos que se ocupan de la órbita (cuenca del ojo), los párpados, los conductos lagrimales y la cara. También se ocupa de la reconstrucción del ojo y estructuras asociadas..

OFTALMÓLOGO - Un médico (doctor de medicina o un médico de osteopatía) que se especializa en el cuidado refractivo, médico y quirúrgico de los ojos y el sistema visual y en la prevención de enfermedades y lesiones oculares. El oftalmólogo ha completado cuatro o más años de educación pre médica universitaria, cuatro años o más años en la escuela de medicina y cuatro años o más de residencia, incluyendo por lo menos tres años de residencia en oftalmología

ÓPTICO - Experto que diseña, verifica y distribuye lentes, marcos y otros dispositivos ópticos fabricados con la prescripción de un oftalmólogo o un optometrista.

OPTOMETRISTA - Profesional del cuidado de la vista, graduado de la escuela de optometría, proporciona cuidado visual no quirúrgico. Especialmente educado y entrenado para examinar los ojos y determinar la agudeza visual, así como otros problemas de la visión y anomalías oculares. Un optometrista prescribe anteojos y lentes de contacto para mejorar la agudeza visual.

QUERATECTOMÍA FOTOREFRACTIVA (PRK POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) - Cirugía en la que una pequeña área en el epitelio corneal (células superficiales) se limpia suavemente. El láser luego remodela la superficie corneal exactamente de la misma manera que para la cirugía LASIK.

PRESBICIA - Incapacidad de mantener una imagen clara (enfoque) a medida que los objetos se mueven más cerca. La presbicia se debe a la reducción de elasticidad del lente con el aumento de la edad.

PRP (PLASMA RICO EN PLAQUETAS) - Como una fuente concentrada de plasma sanguíneo y plasma autólogo condicionado, PRP contiene varios factores de crecimiento diferentes y otros citoquinas que pueden estimular la curación de los tejidos blandos y articulaciones.

PUPILA - Abertura circular negra en el centro del iris a través de la cual la luz entra en el lente cristalino. Cambia de tamaño en respuesta a la cantidad de luz que recibe el ojo, es decir, más grande en condiciones de iluminación tenue y más pequeña en condiciones de iluminación más brillante.

REFRACCIÓN - Prueba para determinar el poder refractivo del ojo; también la flexión de la luz a medida que pasa de un medio a otro.

ERRORES REFRACTIVOS - El grado de distorsión visual o limitación causada por la flexión inadecuada de los rayos de luz, incluye hipermetropía, miopía y astigmatismo.

PODER REFRACTIVO - Capacidad de un objeto, como el ojo, para doblar la luz a medida que la luz pasa a través de ella.

CIRUGÍA REFRACTIVA - Tipo de cirugía (como LASIK) que afecta la refracción de la visión.

RETINA - Capa de tejido sensorial fino que recubre la pared interior del ojo, compuesta por células sensibles a la luz conocidas como varillas y conos. Actúa como la película en una cámara para capturar imágenes, transforma las imágenes en señales eléctricas y envía las señales al cerebro a través del nervio óptico

ESTROMA - La capa media y más gruesa de tejido en la córnea.

TOPOGRAFÍA - Una herramienta utilizada para ver los problemas refractivos que podrían estar presentes en la córnea. La topografía de la córnea se utiliza no solo para examinar a todos los pacientes antes de la cirugía refractiva como LASIK, sino también para el ajuste de contactos.

TORIC - Lente (anteojos, lentes intraoculares o lentes de contacto) que es el distorsionado (astigmática) opuesto a la del ojo, anulando así el error

TUMESCENTE - Hinchazón o ligeramente hinchada. Por ejemplo, la liposucción tumescente implica bombear una solución debajo de la piel, hinchándola para facilitar la succión de la grasa.

CUIDADO DE LA VISIÓN - Término utilizado para describir los servicios de visión cuando se proporcionan como parte del seguro médico y otros programas de pago de terceros que generalmente se pueden equiparar con la refracción más la dispensación de anteojos y lentes de contacto.

SERVICIOS DE VISIÓN - Servicios refractivos y ópticos administrados por oftalmólogos, optometristas y ópticos. Estos servicios incluyen el suministro, distribución y pruebas de anteojos y lentes de contacto, si es necesario, y a excepción de los ópticos, también incluyen un examen del ojo para lentes correctivos.

AGUDEZA VISUAL - Claridad de la visión; la capacidad de distinguir los detalles y las formas, que depende de la nitidez de la imagen de la retina.

WAVEFRONT - El láser por frente de onda es una tecnología que produce un mapa detallado del ojo. La información se transfiere al láser a través de un programa informático.



LOCACIONES

FORT MYERS

12731 New Brittany Boulevard

CAPE CORAL

3515 Del Prado Blvd South, Unit 104

NAPLES

2100 Tamiami Trail North

LEHIGH ACRES

3020 Lee Boulevard

PUNTA GORDA

109 Taylor Street



FRANTZ

EyeCare

239.418.0999 • BetterVision.net