

¿POR QUÉ USAR
SMILE PARA LA
CORRECCIÓN
VISUAL POR
LÁSER?

PORQUE ES
**MÍNIMAMENTE
INVASIVA** Y PER-
MITE UNA RÁPIDA
RECUPERACIÓN.

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE | Corrección visual por láser

Espacio para el logotipo
de la clínica



QUIERO VER BIEN
SIN LLEVAR GAFAS.
**¿QUÉ OPCIONES
TENGO?**

ENTENDEMOS
SU PREOCU-
PACIÓN Y
**PODEMOS
AYUDARLE.**

Estimado/a paciente,

¿le gustaría ver claramente el rostro de su interlocutor sin llevar gafas? ¿Le gustaría practicar deporte sin miedo a que se rompan sus gafas? En situaciones como esas, sería estupendo ver con claridad sin gafas ni lentes de contacto.

Afortunadamente, y gracias a los avances de la medicina, la cirugía ocular con láser permite tratar muchos errores refractivos. La técnica más moderna se denomina SMILE (extracción lenticular con una pequeña incisión). Se suele usar para tratar la miopía y el astigmatismo. El procedimiento es muy preciso, indoloro y una estupenda alternativa para aquellos que lleven un estilo de vida activo.

El personal de nuestra clínica cuenta con gran experiencia en la corrección visual por láser y ha contribuido a que mucha gente mejore su capacidad visual. Infórmese sobre las ventajas de SMILE.



¿CÓMO
FUNCIONA
SMILE?

**RÁPIDA Y
DELICADA-
MENTE.**

Una comfortable experiencia

La **extracción lenticular con una pequeña incisión** (SMILE, por sus siglas en inglés) es un procedimiento avanzado para la corrección visual por láser. Por ser un tratamiento mínimamente invasivo, SMILE ofrece muchas ventajas: entre ellas, que es muy comfortable y no causa estrés. Por lo general, los pacientes no sienten ninguna molestia durante el procedimiento, además de no percibir olores ni ruidos.

Antes del tratamiento, se aplica un colirio anestésico al ojo para garantizar que la cirugía sea prácticamente indolora. Una pinza metálica impide que el ojo parpadee durante la cirugía. El procedimiento propiamente dicho dura unos pocos minutos y consta de tres pasos.

Pasos del tratamiento SMILE

1

CREACIÓN DEL LENTÍCULO

Se crea una pequeña porción de tejido corneal (lenticulo) y una pequeña incisión dentro de la córnea.

2

EXTRACCIÓN DEL LENTÍCULO

El lenticulo se extrae del interior de la córnea a través de la pequeña incisión.

3

CORRECCIÓN DEL ERROR

Al extraer el lenticulo se modifica la forma de la córnea, consiguiendo así la corrección visual deseada.



¿QUÉ VENTAJAS OFRECE
SMILE?

ES
**MÍNIMAMENTE
INVASIVA Y
PERMITE UNA
RÁPIDA
RECUPERACIÓN.**

Las ventajas de SMILE:

Mínimamente invasiva

SMILE requiere únicamente una pequeña incisión de aprox. entre 2 y 4 mm, el tamaño de la punta de un lápiz. Eso posibilita un alto grado de estabilidad y el mantenimiento de la biomecánica corneal.

Generalmente, rápida recuperación

SMILE no requiere la realización de flaps, lo que permite una recuperación rápida de la sensibilidad corneal y de la película lagrimal. Además, el riesgo de infecciones o de síndrome ocular transitorio es muy bajo.

Rápida vuelta a la normalidad

Con SMILE, la recuperación visual plena se suele lograr a los pocos días de la cirugía. Normalmente, podrá conducir, trabajar y practicar deporte sin gafas ni lentes de contacto a los pocos días de haberse sometido al tratamiento.

Adecuado para muchos

Los pacientes que presenten ojo seco o intolerancia a las lentes de contacto pueden beneficiarse del procedimiento SMILE. SMILE es también adecuado para personas que lleven un estilo de vida activo, como por ejemplo deportistas, tripulantes de vuelo, así como personal militar y de rescate.



¿CÓMO SE
LLEVA A CABO
SMILE?

CON
VisuMax®
DE ZEISS.



VisuMax[®], el innovador láser de femtosegundo

Rápido y preciso

SMILE se realiza con el láser de femtosegundo VisuMax[®] de ZEISS. Este procedimiento se caracteriza por su gran velocidad, precisión, alta frecuencia de disparo y por ser una técnica agradable para el paciente. Esto se traduce en tratamientos de corta duración y precisos para los pacientes.

Un cristal de contacto comfortable

VisuMax[®] trabaja con un cristal de contacto prácticamente indoloro, cuya superficie se asemeja a la forma natural de la córnea. Con una mínima succión, el cristal ejerce una pequeña presión constante sobre la córnea durante toda la cirugía. Durante el tratamiento, se tiene la sensación de tener puesta una lente de contacto en el ojo.

¿QUÉ HACE TAN
ESPECIAL A
SMILE?

QUE HA SIDO
DESARRO-
LLADO POR
ZEISS.

Ha llegado la era de **SMILE**

Con la introducción de SMILE de ZEISS, la primera y única solución de SMILE hasta el momento, la cirugía mínimamente invasiva se ha convertido en una realidad para pacientes de todo el mundo.

ZEISS ha desarrollado el incomparable e innovador procedimiento SMILE, el más reciente avance en la corrección visual por láser después de PRK y LASIK. El procedimiento se realiza enteramente con VisuMax® de ZEISS, un láser de femtosegundo de alta precisión.

Cada vez más clínicas ofrecen el tratamiento SMILE, y nosotros también. De hecho, se está convirtiendo rápidamente en el procedimiento de preferencia para la corrección de la miopía en países en donde ya se dispone de SMILE.

Hasta el momento, en todo el mundo ya se han tratado satisfactoriamente millones de ojos con SMILE.





**¿POR QUÉ
TRABAJA
NUESTRA
CLÍNICA CON
ZEISS?**

**PORQUE COM-
PARTIMOS LOS
MISMOS ALTOS
ESTÁNDARES
DE CALIDAD.**



Los altos estándares de calidad conducen a resultados excelentes:

- Desde hace 170 años ZEISS es pionero en el campo de la ciencia óptica
- La primera fotografía en la Luna se tomó con una lente de ZEISS
- Más de 30 premios Nobel han trabajado con microscopios de ZEISS
- Las soluciones de ZEISS para la corrección visual por láser son precisas y seguras
- El procedimiento mínimamente invasivo SMILE ha sido desarrollado por ZEISS

Una poderosa alianza para su visión



**¿QUÉ MÁS
NECESITO
SABER?**

**CONSULTE
CON SU
OFTALMÓLOGO.**

Preguntas frecuentes acerca de SMILE

Si está considerando someterse a una cirugía con SMILE, probablemente le surgirán muchas preguntas. Aquí damos respuesta a algunas de las más frecuentes. Esta información no se ofrece con intención de reemplazar una consulta con su oftalmólogo.

¿Cómo me preparo?

Si usa lentes de contacto, la mayoría de los cirujanos le recomendará utilizar gafas durante las semanas previas a la cirugía. Se le recomendará no usar maquillaje, lociones ni perfume el día de la intervención quirúrgica. Asimismo, se le recomendará que alguien le lleve a casa tras la operación.

¿Que pasa después de la cirugía?

Después de la cirugía, es necesario que permanezca en casa y descanse. Se le colocará un vendaje o un protector ocular sobre el ojo para evitar roces. Normalmente se recetan colirios y otros medicamentos para evitar las infecciones y contribuir al proceso de recuperación. Es habitual que se le realice una revisión posoperatoria al día siguiente. Asimismo, se suelen planificar controles de seguimiento para las semanas y meses siguientes.

¿Es seguro?

Si bien la cirugía con SMILE muy raramente presenta complicaciones, estas no se pueden descartar por completo. Su oftalmólogo abordará este tema con usted.

¿Qué se puede tratar con SMILE?

La miopía:

si usted es miope, los objetos distantes aparecen borrosos mientras que los objetos cercanos se ven claramente.

El astigmatismo:

el astigmatismo hace que los objetos situados a diferentes distancias se vean distorsionados o torcidos. Normalmente, el astigmatismo se corrige mediante el uso de gafas con lentes cilíndricas (tóricas) o con lentes de contacto especiales.

¿Qué es el láser de femtosegundo?

En láser de femtosegundo es un láser que envía impulsos de luz ultracortos (un femtosegundo = 0,000000000000001 segundos).

Si tiene alguna duda, póngase en contacto
con nosotros.

*El contenido y las imágenes de este folleto han sido confeccionados por Carl Zeiss Meditec AG,
son propiedad de la empresa y están protegidos.*