

SMILE

Corrección visual por láser para el siglo XXI.

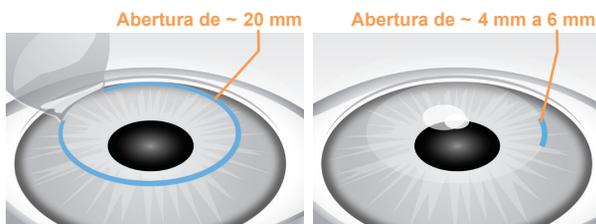
¿QUÉ ES SMILE?

SMILE es el último avance en corrección visual por láser para miopía, con o sin astigmatismo, que proporciona resultados similares a LASIK en un procedimiento mínimamente invasivo.

¿POR QUÉ SE LLAMA SMILE?

SMILE es un acrónimo de "extracción lenticular con una pequeña incisión", por sus siglas en inglés. Dicho de forma más sencilla, se emplea un láser para crear una fina capa en forma de lente de contacto justo por debajo de la superficie del ojo y después se realiza una pequeña incisión a través de la cual se retira esa capa.

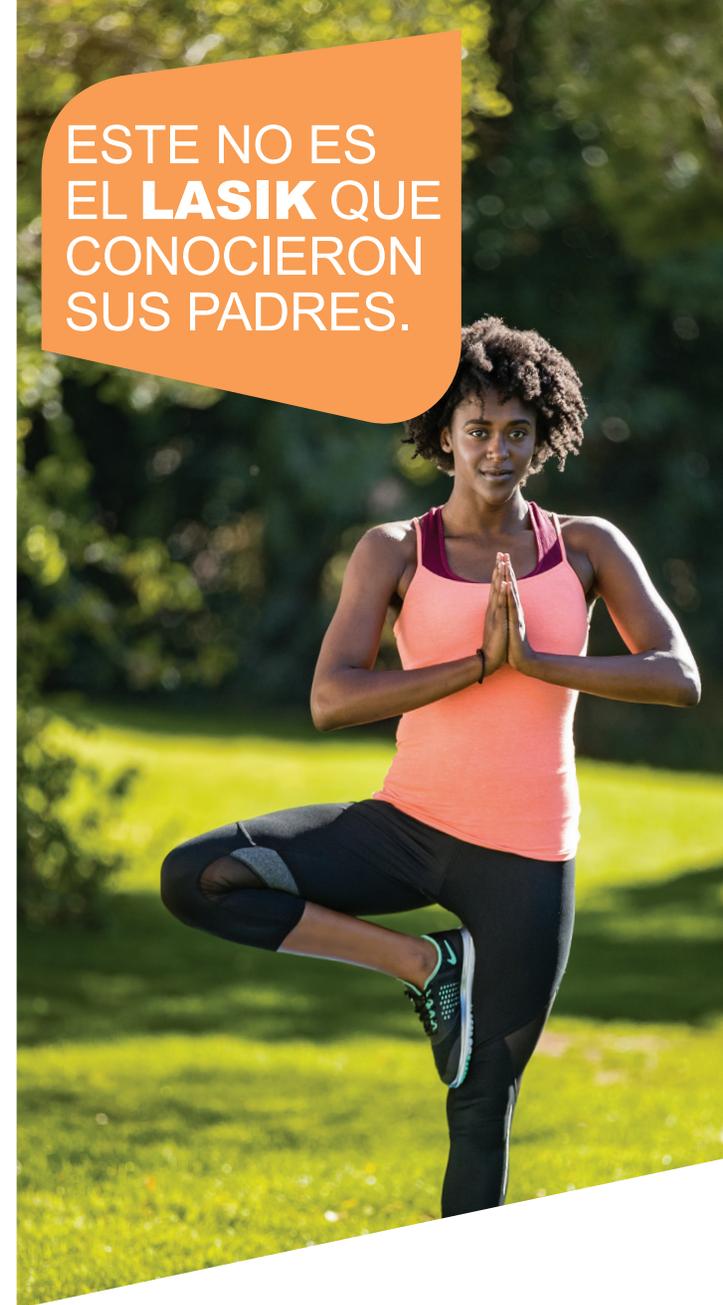
LASIK frente a SMILE: con flap/sin flap



¡Pregunte a su médico cuál de estos procedimientos de eficacia probada es el adecuado para usted!

En vista de que planea una corrección visual por láser, le animamos a que lea esta información e investigue sus opciones. Estamos a su disposición para responder cualquier pregunta.

ESTE NO ES EL **LASIK** QUE CONOCIERON SUS PADRES.



Comprenda los hechos y beneficios de SMILE®, el último avance en corrección visual por láser.

El contenido y las imágenes de este folleto están protegidos y son propiedad de Carl Zeiss Meditec, Inc. SMILE es una marca comercial o marca comercial registrada de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS en Alemania o en otros países. CAP-es-US_34_020_003I



"Mis lentes de contacto ya eran un suplicio para mí. Había pensado en LASIK, pero no quería que me hicieran un flap en el ojo. SMILE era la solución que esperaba".

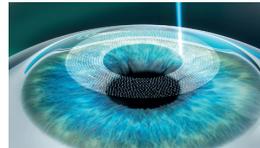
– PACIENTE DE SMILE

SMILE

Por qué ya es hora de descartar el flap.

LASIK Cirugía con flap

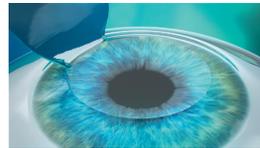
- Requiere la creación de un flap en la córnea
- Amplia gama de opciones de tratamiento
- Requiere el uso de múltiples láseres



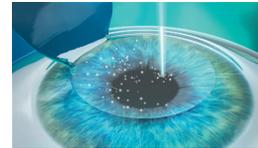
Paso 1: Creación del flap
Se anestesia el ojo con un colirio especial. Se utilizan pulsos láser de femtosegundos para crear el flap en la superficie corneal.



Paso 2: Cómoda interacción
El equipo cuenta con un sistema de soporte giratorio, esto permite desplazar al paciente cómodamente del láser de femtosegundos al láser de excimeros.



Paso 3: Plegado del flap
El flap preparado se pliega hacia atrás como la página de un libro, quedando así expuesto el tejido corneal interior que está por ser tratado.



Paso 4: Remodelación de la córnea
El láser de excimeros elimina el tejido corneal disparo a disparo en cuestión de segundos, logrando así la corrección refractiva.

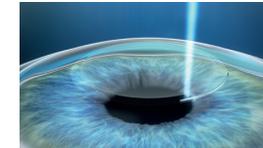


Paso 5: Reposicionamiento del flap
Después de eso, el flap se vuelve a colocar en su posición original, lo que protege el ojo como si fuera una venda natural.

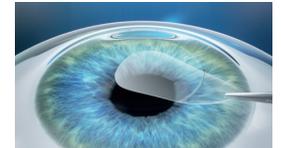
SMILE Cirugía mínimamente invasiva

- No se requiere flap
- Rápida recuperación visual
- Solo requiere un láser
- Retorno rápido a las actividades normales
- Millones de procedimientos realizados

Corrección visual por láser con SMILE
Sin bisturí, sin flap, sin esfuerzo



Paso 1: Creación del lenticulo
Se crea un fino lenticulo y una pequeña incisión dentro de la córnea intacta.



Paso 2: Extracción del lenticulo
El lenticulo es extraído a través de la incisión con una mínima alteración de la córnea.



Paso 3: Corrección de la visión
La extracción del lenticulo modifica la forma de la córnea, consiguiendo así la corrección refractiva.

Tanto LASIK como SMILE pueden ayudar a obtener una visión más nítida y reducir o eliminar la necesidad de usar anteojos o lentes de contacto. Comprender la diferencia entre ambos procedimientos puede ayudarle a usted y a su cirujano a tomar la decisión correcta para su corrección visual por láser.