



vithas

VITHAS EUROCANARIAS
INSTITUTO OFTALMOLÓGICO

CIRUGÍA DE OJOS

sin cuchilla

100% LÁSER



CIRUGÍA REFRACTIVA

100% LÁSER

¿Notas la diferencia?



CON CUCHILLA



SIN CUCHILLA

**Corrige tu defecto de refracción
sin cuchilla.**

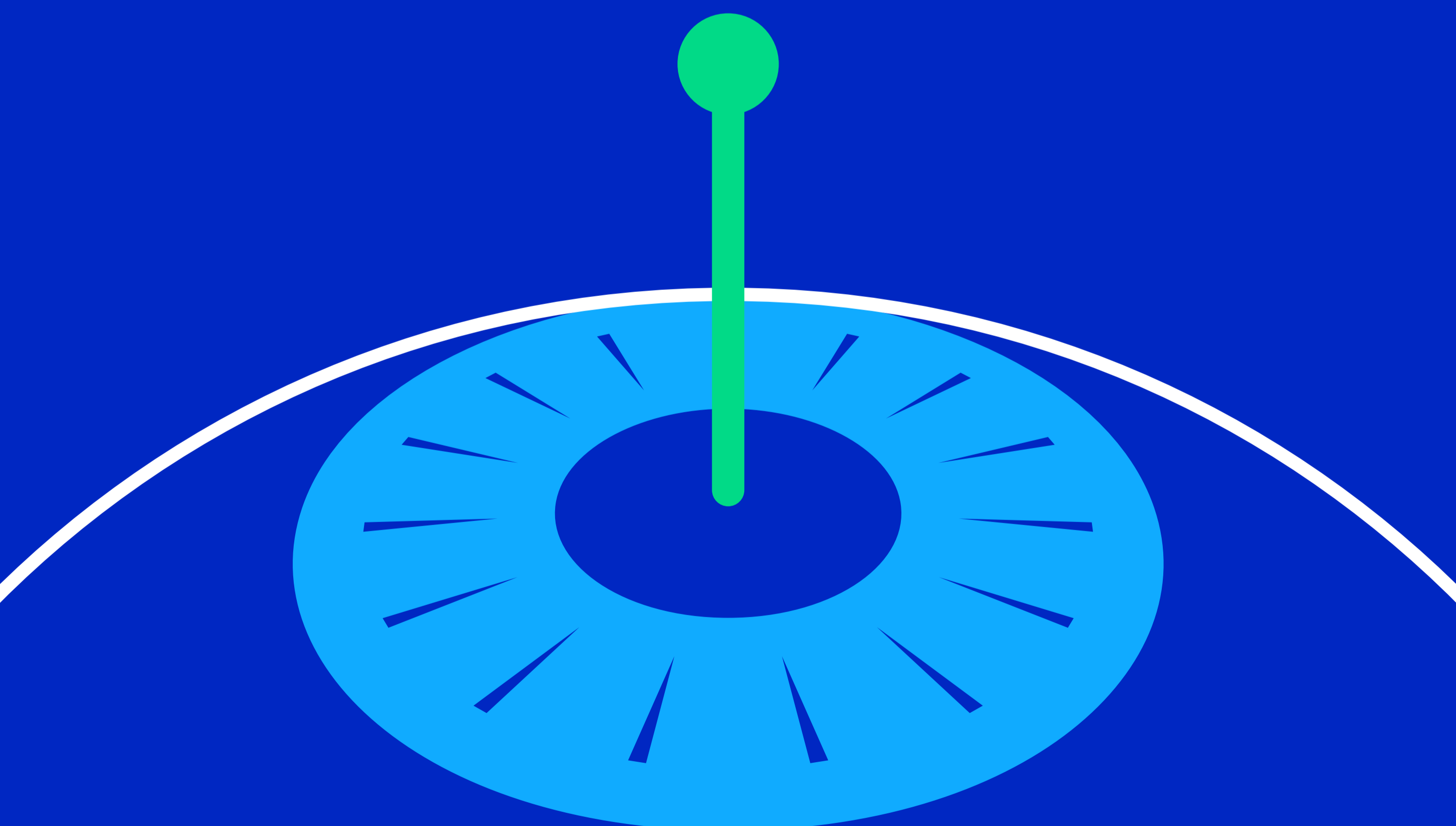
Para tus ojos, siempre lo mejor.

Corrige tu miopía, hipermetropía, presbicia y/o astigmatismo con **Cirugía láser sin cuchilla**

En nuestra clínica corregimos tu miopía, hipermetropía, presbicia y/o astigmatismo con la tecnología láser más avanzada, precisa y segura.

Somos la **única clínica en Gran Canaria** que cuenta con **dos láseres de Femtosegundo** (Intralase y LensX) para realizar el llamado flap en la córnea antes de la cirugía refractiva (*separar capas de la córnea*). Posteriormente aplicamos el nuevo láser Excimer para corregir el defecto de refracción.

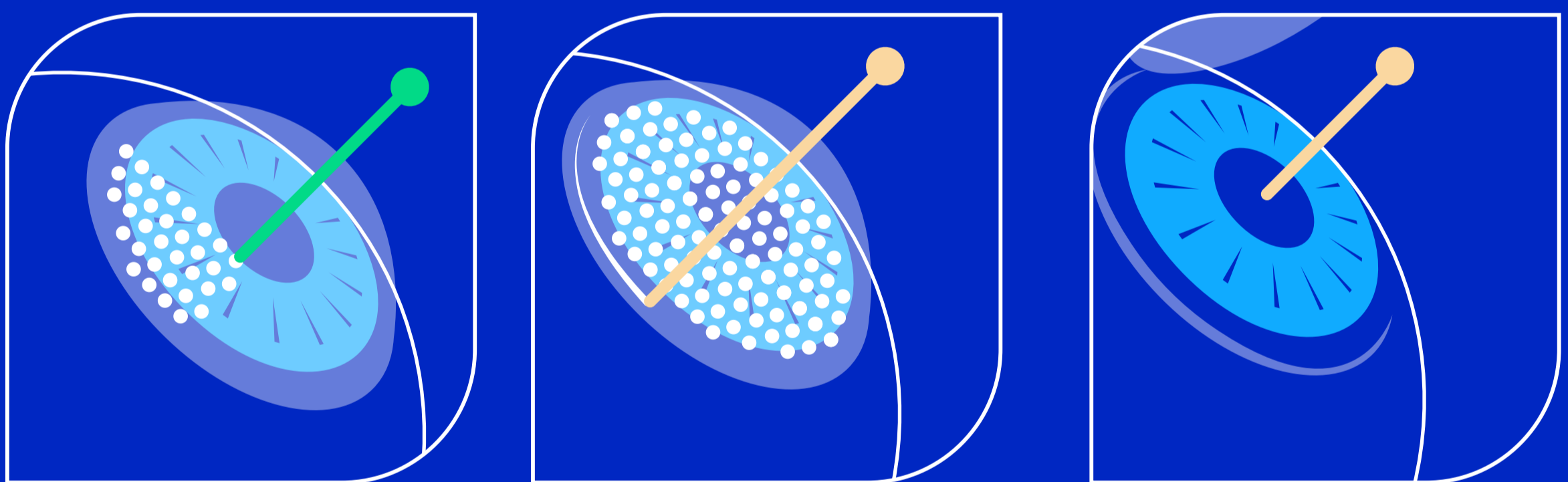
- ***Sin necesidad de utilizar cuchillas para cortar la córnea antes del tratamiento láser.***
- ***Se reducen los riesgos del uso de la cuchilla.***
- ***Máxima precisión y seguridad.***



¿Por qué es una cirugía **100% láser**?

La intervención mediante Femtolasik es una técnica indolora y de corta duración que utiliza dos tipos de láser ocular:

- La tecnología con **láser femtosegundo** para crear el flap corneal (*una laminita de córnea de 100 micras de grosor*). Se realiza por medio de la formación con el láser de un plano de **microburbujas de máxima precisión y seguridad** al determinar con exactitud el diámetro, el espesor y la angulación del borde periférico.



- A continuación, se emplea el **Láser Excimer** para corregir el defecto refractivo.
- Finalmente, se coloca la lámina corneal, o flap, en su lugar de origen sin realizar suturas.

En todo el procedimiento **se utiliza únicamente láser**, sin realizar ningún corte con cuchilla. Esta técnica proporciona más precisión, más seguridad y una mejor evolución postoperatoria.

El paso a paso de la cirugía láser sin cuchilla

Preparación

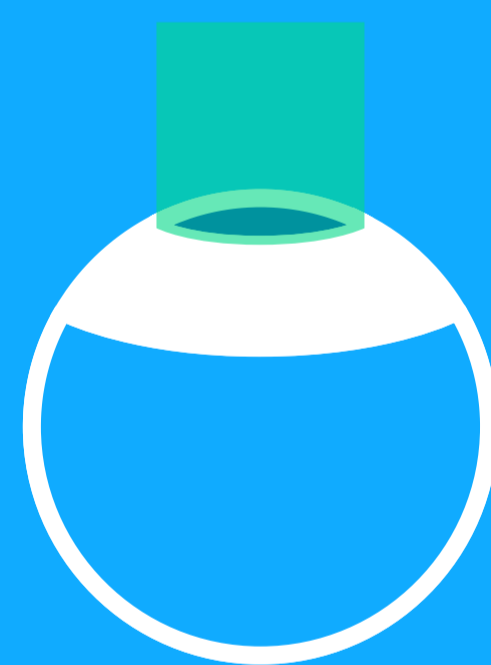
- Se aplican gotas anestésicas sobre la córnea para evitar molestias durante el proceso.
- Se limpia la zona alrededor del ojo.

Intervención

- Durante unos 20 segundos el **láser de Femtosegundo** o **Intralase** separa las capas de la córnea.
- A continuación, el oftalmólogo cambia este láser por el **Excimer** que inicia el proceso de corrección de dioptrías (*se elimina a un ritmo de 1 dioptría cada 2 segundos*).



Elevación de la capa superficial de la córnea con el **Láser de Femtosegundo**



Eliminación del defecto refractivo con el **Láser Excimer**

- Se aplica un suero y habrá finalizado la intervención.

Al acabar la cirugía

- Reposarás unos 20 minutos evitando el parpadeo.
- Recibirás las instrucciones sobre los cuidados postoperatorios.
- Te irás a casa con los ojos destapados.

Cuándo podrás volver a...



...hacer vida normal

Tras 24-48 horas siguientes a la cirugía.

...trabajar

Desde el día siguiente a la cirugía.

En caso de que el puesto de trabajo sea en un **ambiente contaminado**, sucio o haya riesgo de que puedas recibir un golpe en los ojos, **se recomienda esperar unos días.**



...a hacer deporte

Tras 2-3 días.

Para hacer deportes de **contacto o acuáticos** es mejor esperar **3 semanas.**

...maquillarte

Tras 2-3 días, **excepto en pestañas o borde del párpados** que hay que esperar **2-3 semanas.**



Las 8 ventajas de la cirugía láser sin cuchilla

- **Máxima precisión** gracias al láser de Femtosegundo.
- **Máxima seguridad** evitando los riesgos asociados al uso de la cuchilla en la realización del flap.
- **Elimina las dioptrías** de la miopía, hipermetropía, astigmatismo y/o presbicia.
- Es una técnica **sencilla y rápida**.
- Técnica **indolora**. Se aplica anestesia en gotas.
- **Recuperación casi inmediata** y más rápida al utilizar láser para realizar el flap corneal.
- Recomendada para ojos de **hasta 7 dioptrías**.
- Aumenta la **seguridad** en personas con **córneas finas y anormalmente convexas**.