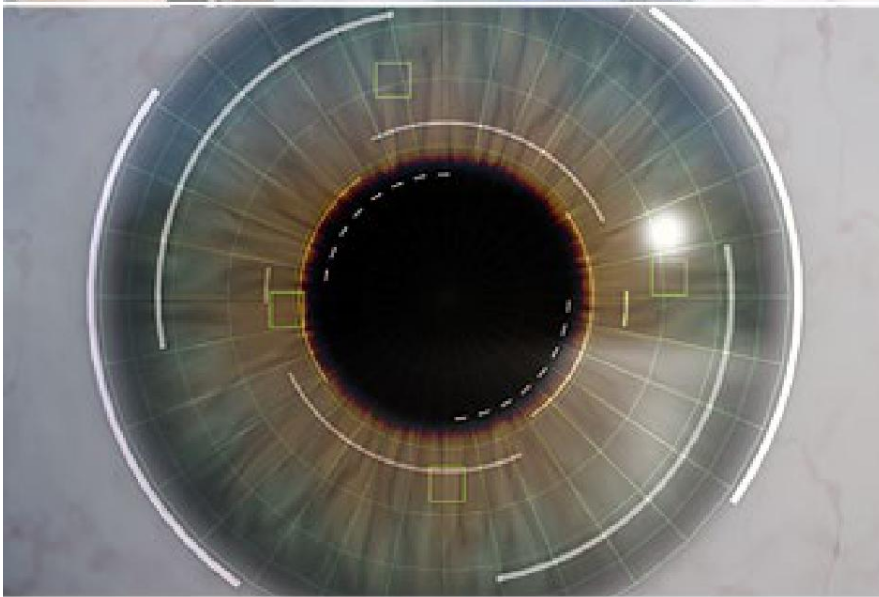




Cirugía ocular con láser Queratectomía fotorrefractiva (PRK)



Descripción general

Esta cirugía (conocida como PRK, por sus siglas en inglés) mejora la visión mediante la remodelación de la córnea del ojo. La córnea es la capa externa transparente ubicada en la parte frontal del ojo. PRK puede tratar la miopía, la hipermetropía y el astigmatismo.

Examen del ojo

Antes de su cirugía, su oculista examina cuidadosamente su ojo. La forma de su córnea se mide y se mapea. Estos datos se ingresan en una computadora que controla el láser.

Preparación

Cuando llega el momento de la cirugía, se le administra un medicamento que le ayudará a relajarse. Se le aplican gotas que adormecen su ojo. Sus párpados se sujetan para mantenerlos abiertos y evitar que parpadee.

Remodelación

El médico retira cuidadosamente una capa de células de la superficie de su córnea. Luego, el láser da nueva forma a su córnea. La nueva forma ayudará a la córnea a enfocar la luz correctamente.

Después del procedimiento

Después del procedimiento, usted usará un lente de contacto especial para ayudar a que su ojo cicatrice. Usará gotas oftálmicas medicadas. Además, tendrá citas de seguimiento para controlar su visión. Siga el plan de atención que su médico le indique.