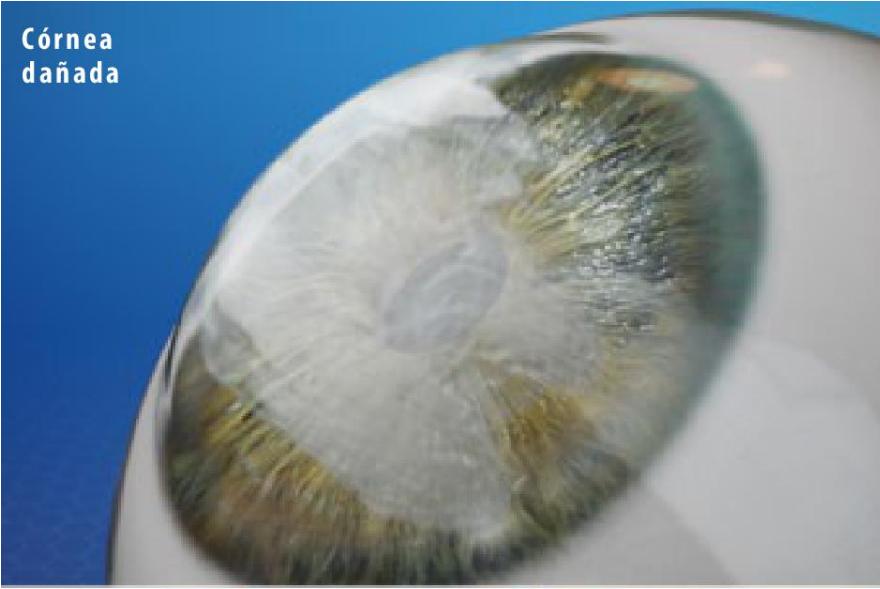




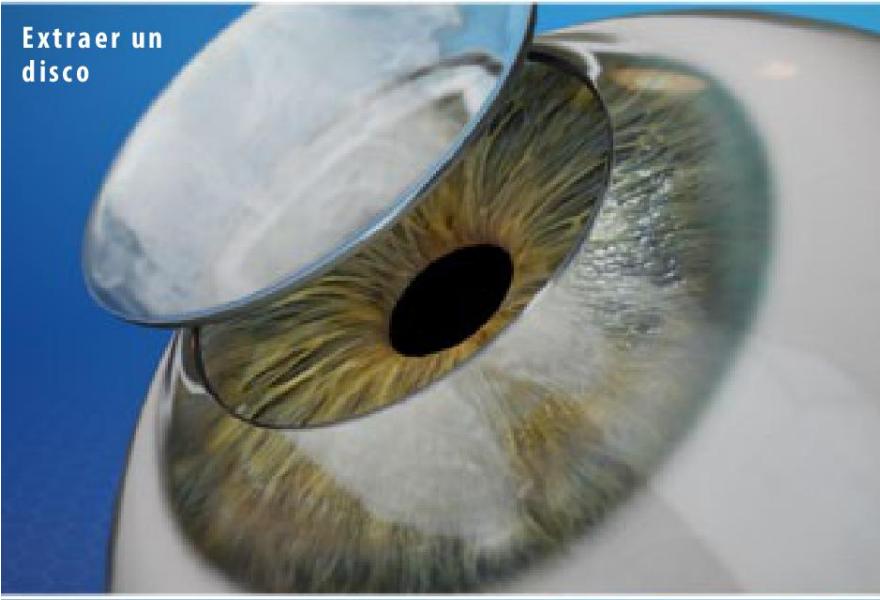
Mira el video

Trasplante de córnea (queratoplastia penetrante)

Córnea
dañada



Extraer un
disco



Botón
donante
adjuntada



Descripción general

Este procedimiento, también llamado queratoplastia perforante, se utiliza para reparar una córnea dañada. La córnea es la superficie exterior y transparente del ojo, que permite que la luz entre por la pupila. Durante esta cirugía, se reemplaza una porción de la córnea dañada con tejido corneal sano, tomado de un donante.

Preparación

En preparación para el procedimiento, se le administra anestesia general o local. Sus párpados se mantienen abiertos con un dispositivo llamado "espéculo de párpados". El médico mide su córnea y prepara una sección de tejido de injerto, llamada "botón corneal".

Trasplante

El médico utiliza un dispositivo de corte o un láser para extraer un disco de tejido del centro de su córnea. Se coloca el botón donante en su ojo. El médico lo adhiere cuidadosamente a su ojo mediante finas suturas.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Cuando se completa el procedimiento, se coloca un escudo plástico sobre su ojo, para proteger la nueva córnea. Después de un período corto de supervisión, se le permitirá regresar a casa. Siga las instrucciones de su médico para cuidar de su ojo mientras va sanando. Será necesario que regrese a visitas de control. Puede ser necesario que los puntos de sutura queden en su lugar durante un año o más después del procedimiento.