

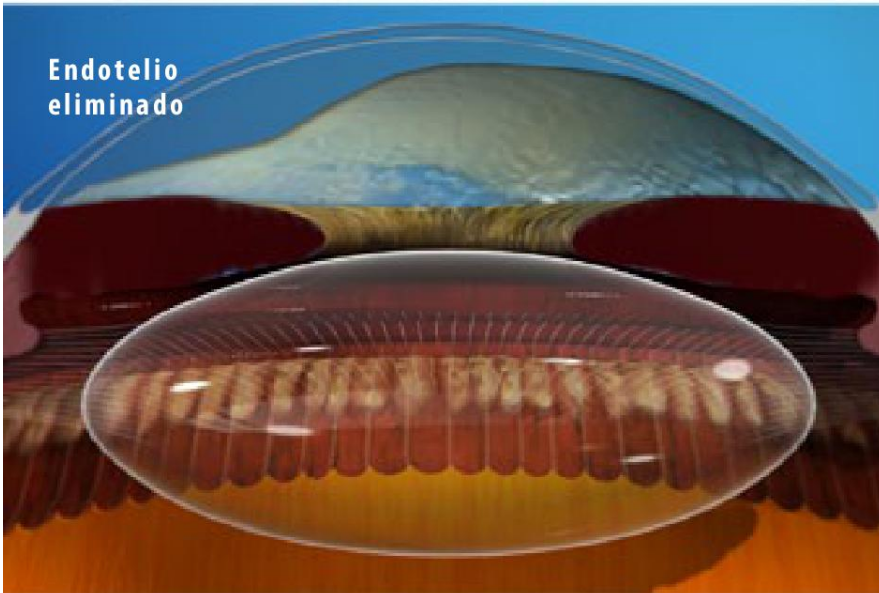


Trasplante de córnea sin sutura (DSAEK)

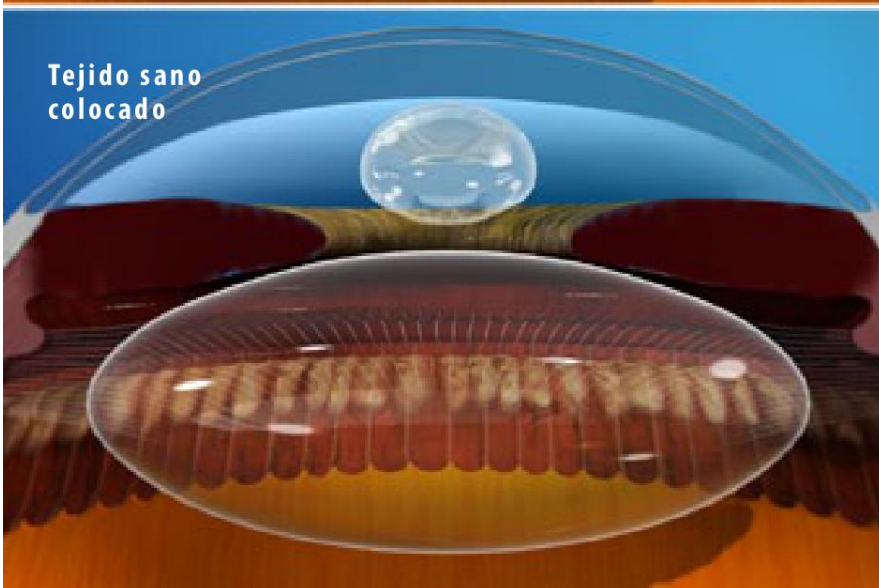
Córnea opaca



Endotelio eliminado



Tejido sano colocado



Descripción general

Esta cirugía corrige la visión borrosa. Reemplaza una capa de células dañadas en la parte de adelante de su ojo, con tejido sano de un donante.

Preparación

Para comenzar, se le anestesia el ojo. El cirujano hace una pequeña incisión en la córnea. Esta es la cubierta transparente que está en la parte frontal del ojo. Las células opacas que interfieren con su visión se encuentran en una capa de tejido llamada "endotelio". Este recubre la parte interna de la córnea.

Reemplazo de las células dañadas

El cirujano retira cuidadosamente esta capa de células dañadas. Luego, el cirujano coloca en su ojo, una capa de células sanas proveniente de un donante de córnea y cierra la incisión con una sutura fina. Se inyecta una burbuja de aire en su ojo para ayudar a posicionar el tejido sano y presionarlo en su lugar contra su córnea.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Después de la cirugía, usted se acostará de espaldas durante una hora en una sala de recuperación. Su cirujano lo vigilará para asegurarse de que las nuevas células se adhieran a su córnea apropiadamente. Después del período de vigilancia usted podrá regresar a casa, pero deberá acostarse de espaldas mientras la burbuja esté todavía en su ojo. Usted deberá usar unas gotas oftálmicas especiales mientras sana, para prevenir una infección. Se necesitarán visitas de seguimiento.