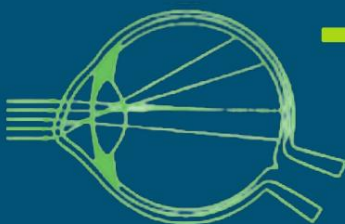




¿Qué es el Queratocono?

El queratocono es una enfermedad que provoca un adelgazamiento progresivo de la córnea, la parte frontal transparente del ojo. Como consecuencia, la presión intraocular normal hace que la córnea se abombe progresivamente, adquiriendo forma de cono. Si bien el queratocono rara vez causa ceguera total, puede afectar significativamente la visión y, según los expertos, requerir un trasplante de córnea hasta en un 20 % de los casos.



La córnea de un ojo con queratocono se abomba hacia afuera, creando una forma de cono y una visión distorsionada.

Aunque se desconoce la causa del queratocono, existen indicios de que tiene un origen genético, posiblemente agravado por factores ambientales. Normalmente afecta a ambos ojos, aunque suele progresar a ritmos diferentes. En la mayoría de las personas, el queratocono comienza durante la adolescencia y empeora gradualmente hasta estabilizarse entre los 30 y los 40 años.



Un ojo sano tiene una forma más esférica, lo que permite que la imagen se enfoque con claridad.

Se estima que el queratocono afecta a una de cada 2000 personas independientemente de la raza. Normalmente se trata con lentes de contacto rígidas, que se adaptan a la forma de la córnea para corregir la protrusión corneal y mejorar la visión.

Un ajuste adecuado de las lentes de contacto es fundamental para obtener una visión óptima y una mayor comodidad. Las lentes mal ajustadas o desactualizadas pueden resultar incómodas y provocar complicaciones adicionales como abrasiones corneales, cicatrices o infecciones.



Dispositivo humanitario: Autorizado por la ley federal de EE. UU. para el tratamiento de la miopía y el queratocono asociado al astigmatismo. No se ha demostrado la eficacia de este dispositivo para este uso.

Intacs, el logotipo de Intacs y el logotipo de Addition Technology son marcas registradas de Addition Technology, Inc., en los EE. UU. y en otros países.

© 2026 Addition Technology, Inc. Todos los derechos reservados.



Addition Technology, Inc.

820 Oak Creek Drive
Lombard, IL 60148

Teléfono: (847) 297-8419

cs@additiontechnology.com
www.intacsforkeratoconus.com



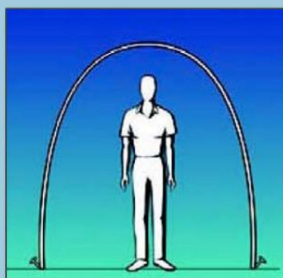
¿Qué son los Intacs?

Los implantes corneales Intacs® ofrecen una nueva y exclusiva opción para mejorar la visión y posponer un trasplante de córnea en la mayoría de los pacientes. Intacs está indicado para la corrección de la miopía y el astigmatismo en pacientes con queratocono, en quienes las lentes de contacto y gafas ya no proporcionan una visión adecuada.

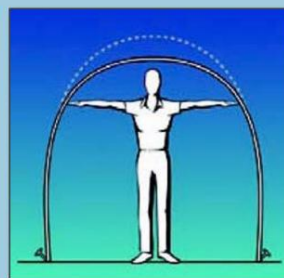
Para los pacientes con queratocono que no toleran las lentes de contacto, los implantes corneales Intacs ofrecen una opción menos invasiva que un trasplante de córnea. La mayoría de los médicos prefieren posponer el trasplante de córnea, considerándolo como último recurso. Los implantes corneales Intacs hacen esto posible al mejorar la visión funcional y, posiblemente, retrasar la necesidad de un trasplante.

El objetivo del procedimiento Intacs es brindar al paciente con queratocono la capacidad de lograr una mejor visión funcional con lentes de contacto o gafas. En los pocos pacientes de Intacs que se sometieron a un trasplante de córnea, estos se completaron sin complicaciones.

Hable hoy mismo con su médico para saber si Intacs es adecuado para usted.*



Imagine que su córnea es como una tienda de campaña con la parte superior curva



Si se empujan los lados hacia fuera, la parte superior se aplana ligeramente recuperando una forma de cúpula.

Beneficios de Intacs para queratocono

- Seguro, extraíble y reemplazable
- Reduce la miopía y el astigmatismo asociados al queratocono.
- Restaura la córnea a un estado más natural; forma de cúpula
- Procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo
- El período de recuperación es de días, en comparación con los meses que requiere un trasplante de córnea.
- Mejora la calidad de vida
- Puede retrasar la necesidad de un trasplante de córnea.

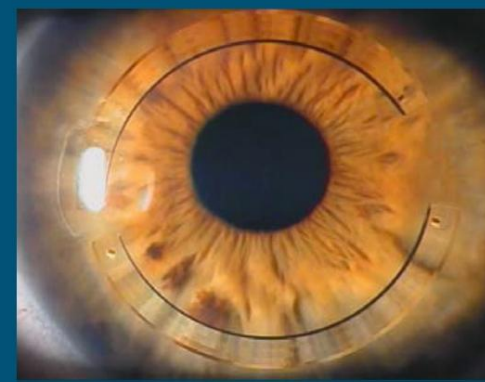
Preguntas frecuentes

¿Cubrirá el seguro este procedimiento?

Las compañías de seguros deberían cubrir todos los aspectos del procedimiento cuando se realiza para tratar el queratocono en lugar de un trasplante de córnea. Incluso con datos sustanciales publicados en la literatura médica, algunas aseguradoras podrían no reconocer el procedimiento para el tratamiento del queratocono. Addition Technology está trabajando para educar a las aseguradoras y, en algunos casos usted y su médico también podrían tener que ayudar a educar a su compañía de seguros.

¿Dónde puedo obtener más información?

Se ha proporcionado información adicional importante junto con este folleto. Aunque su especialista médico es la mejor fuente de información, es posible que desee realizar su Investigación propia sobre el queratocono. Un buen lugar para comenzar es el Instituto Nacional de Salud en: www.nei.nih.gov/health/cornaldisease.



*Como con cualquier procedimiento quirúrgico, existen algunos riesgos, incluyendo infección. Algunos pacientes experimentan síntomas visuales que incluyen dificultad con la visión nocturna, deslumbramiento, halos, visión borrosa y fluctuante.