

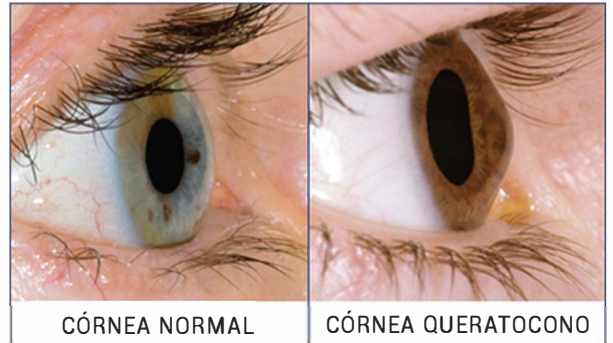
QUERATOCONO

ADELGAZAMIENTO NO INFLAMATORIO Y ABULTAMIENTO DE LA CÓRNEA

¿QUÉ ES EL QUERATOCONO?

El queratocono es una condición degenerativa del ojo caracterizada por la córnea en forma de cónico. Ambos ojos suelen ser afectados en grados variables. La distorsión sustancial de la visión puede ocurrir con el deslumbramiento, la sensibilidad a la luz y la visión doble ó fantasma. La agudez visual se ve afectada en todas las distancias y la visión nocturna, con frecuencia, la peor.

El queratocono se diagnostica típicamente durante los años de adolescencia del paciente con la progresión de la enfermedad que continúa en sus años veinte y treinta.



¿QUÉ CAUSA EL QUERATOCONO?

Hasta la fecha, la causa exacta de esta condición no se entiende completamente, pero los factores genéticos, ambientales y hasta los celulares pueden jugar un papel.

GENÉTICO

Una hipótesis es que el queratocono es genético porque en algunos casos parece haber una asociación familiar. A partir de la información actualmente disponible, hay menos de uno en cada diez posibilidades de que un pariente de sangre de un paciente queratocónico, tendrá queratocono. La mayoría de los pacientes con queratocono no tienen otros miembros de la familia con esta condición. Los estudios demuestran que las córneas del queratocono carecen de fibrillas de anclaje vitales que estructuralmente estabilizan la córnea, lo que permite que la córnea "sobresalga hacia delante" con un aspecto en forma de cono.

AMBIENTAL



El frotamiento de los ojos: Las córneas del queratocono son indudablemente dañadas por traumatismos menores como frotamiento ocular. Los lentes de contacto mal ajustados que se frotan contra la irregularidad de la córnea KC se han implicado como una posible causa de queratocono.

Alergias: Muchos de los que tienen queratocono reportan brusco frotamiento de ojos y también de tener alergias, y resulta en comezón (lo que lleva a frotamiento de los ojos), sin embargo el enlace a la condición alérgica también sigue siendo poco claro. Un mayor porcentaje de pacientes queratocónicos tienen trastornos como fiebre del heno, eczema, asma y alergias alimentarias, que se consideran enfermedades atópicas.

QUERATOCONO

ADELGAZAMIENTO NO INFLAMATORIO Y ABULTAMIENTO DE LA CÓRNEA



¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS DEL QUERATOCONO?

- Múltiples imágenes (fantasma)
- Alteración de la visión a todas las distancias
- Mala visión nocturna
- Uno o ambos ojos pueden estar afectados
- Sensibilidad a la luz brillante
- Poco o ningún dolor

TRATAMIENTO

Lentes de contacto

Queratocono se maneja generalmente con lentes de contacto en muchos diseños distintivos. Ningún diseño es el mejor para los tipos de queratocono. Dado que cada diseño de lente tiene sus características únicas, el médico evalúa cuidadosamente las necesidades de la condición individual para adaptarse al lente que ofrece la mayor combinación de agudez visual, comodidad y salud de la córnea.

Reticulación del colágeno corneal

Hay investigaciones que están realizando actualmente en muchas áreas sobre el cuidado del ojo, incluyendo el queratocono. La reticulación con riboflavina es un nuevo procedimiento avanzado que está demostrando tanto preservar, como recuperar parte de la resistencia mecánica de la córnea. En este procedimiento, se aplica una solución de riboflavina a la córnea y luego se activa por iluminación con luz UV-A. Esta técnica estimula la producción de nuevos enlaces en los filamentos de colágeno adyacentes, mejorando la resistencia del estroma. El nuevo procedimiento tiene un papel prometedor y creciente en el manejo del queratocono y típicamente proporciona los mejores resultados generales de casos leves a moderados.

LA PREVENCIÓN ES LA MEJOR MEDICINA

La detección temprana y el manejo del queratocono son importantes para detener ó atrasar el desarrollo de las etapas más perjudiciales para la visión de esta condición. Incluso cuando no se observan síntomas, el paciente queratocónico debe someterse a exámenes oculares frecuentes, según lo recomendado por su médico de Coachella Valley Optometry.

Si usted está experimentando los síntomas del queratocono u otros problemas de la visión, usted debe obtener un examen completo del ojo con uno de nuestros doctores. El queratocono no tratado puede conducir a otras complicaciones más serias incluyendo ceguera.