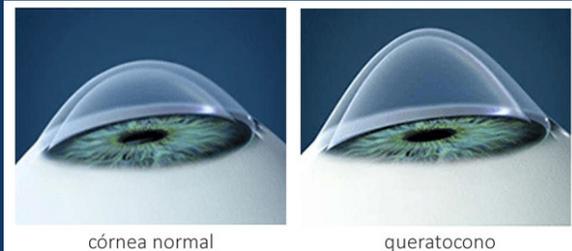


¿Qué es el Queratocono?

Queratocono significa cornea en forma de “cono”.



Es una enfermedad de la córnea (la cual es un tejido transparente y se localiza en la parte anterior del ojo) que de manera anormal se va adelgazando de forma progresiva cambiando su curvatura y va modificando su estructura adquiriendo una forma cónica e irregular, provocando cambios importantes en la visión.



Dr. Luis A. Aguilar Lozano

Cirujano Oftalmólogo
Sub especialista en Córnea y Cirugía Refractiva



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

UNAM

Asociación para Evitar la Ceguera en México I.A.P.

CONTACTO



Ameca, Jalisco
Morelos 45 A
Citas: (375) 75 5 86 77



Cocula, Jalisco
Agustín Yañez #270
Citas: (377) 77 3 53 53



www.coedrluisaguilar.com



COE Centro de Oftalmología Especializada



coe.drluisaguilar

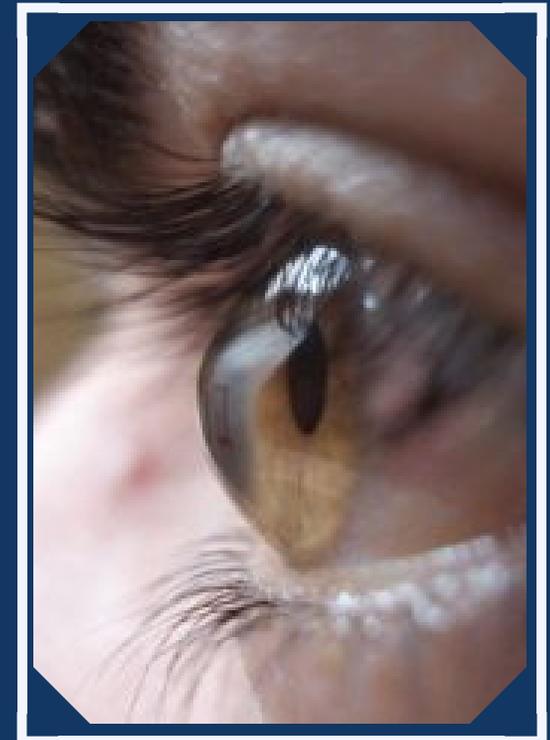


@COE_LuisAguilar



Centro de Oftalmología Especializada

Microcirugía y Láser



Queratocono

Factores de Riesgo

La causa exacta de este padecimiento se desconoce, pero el 25% de los pacientes posee antecedentes heredofamiliares, existe también una asociación importante con las alergias oculares, lo cual condiciona una comezón importante persistente en los ojos esto provoca tallarse o frotarse vigorosamente los ojos de manera crónica, lo cual puede acelerar el desarrollo del queratocono.

Signos y Síntomas

Afecta comúnmente ambos ojos de forma asimétrica, en etapas tempranas el paciente se queja de visión borrosa, distorsión para ver los objetos, conforme pasa el tiempo la pérdida de visión progresa a veces de forma rápida provocando el cambio continuo de lentes y la falta de tolerancia y adaptación a los mismos, puede ocasionar también fotofobia (hipersensibilidad a la luz), ardor, irritación, comezón, dificultad y cansancio para leer.

Diagnóstico

El queratocono a menudo se descubre durante la edad escolar. el examen más preciso se denomina refracción y es la graduación de lentes donde el resultado nos muestra cambios en la graduación siendo en la mayoría de los casos, graduaciones altas por astigmatismos elevados.

Otros estudios complementarios que ayudan al diagnóstico de esta enfermedad es la topografía, la cual crea un mapa de la curvatura corneal, examen de la córnea con lámpara de hendidura, y paquimetría corneal para medir el espesor de la córnea.

Tratamiento

Los anteojos o la adaptación de lentes de contacto son el principal tratamiento para mejorar la visión en la mayoría de pacientes que sufren queratocono.

- Existen diversas modalidades de tratamiento según el grado y deformación corneal. Las opciones terapéuticas pueden demorar o prevenir la necesidad de un trasplante de córnea lo cual es necesario en etapas muy avanzadas.

- **Cross Linking:**
- Es un tratamiento el cual provoca que la córnea se vuelva dura e impide que la afección empeore. La córnea se puede tratar con láser en algunos casos o colocar adicionalmente implantes intra-corneales.



- **Transplantes de córnea:**
- Este procedimiento será realizado en etapas muy avanzadas, siendo los resultados generalmente buenos. El período de recuperación puede ser largo y los pacientes necesitarán lentes de contacto o anteojos para su rehabilitación final.

