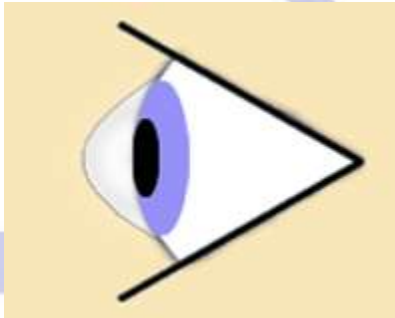


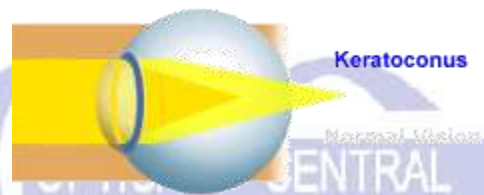
## QUERATOCONO



El queratocono es un trastorno de la visión que se produce cuando la córnea (la parte frontal del ojo) normalmente redonda se vuelve más fina e irregular en forma de cono. Esta forma anormal impide que la luz que entra en el ojo pueda ser enfocada correctamente en la retina y provoca la distorsión de la visión.

En sus primeras etapas, el queratocono hace ligeramente borrosa y distorsionada la visión, con un aumento de la sensibilidad al deslumbramiento y la luz. Estos síntomas suelen aparecer en la adolescencia o a los 20 años. El queratocono puede progresar lentamente durante 10-20 años y luego cesa su progresión. Cada ojo puede estar afectado de manera diferente. En el queratocono que progresa, la córnea se abulta más y la visión puede ser más distorsionada. En un pequeño número de casos, la córnea se hincha y causa un descenso repentino y significativo en la visión. La inflamación se produce cuando la tensión deforma el ápice de la cornea y produce una pequeña grieta. La hinchazón puede durar semanas o meses mientras se cura la grieta y este tejido es reemplazado gradualmente por tejido cicatricial. Si esta hinchazón repentina ocurre, su médico puede recetarle gotas para el alivio temporal, pero no hay medicamentos que pueden prevenir la enfermedad progrese.

Anteojos o lentes de contacto blandas se pueden utilizar para corregir la miopía y el astigmatismo leve que es causada por las primeras etapas para el queratocono. A



medida que la enfermedad progresa y la córnea continúa adelgazándose, las lentes rígidas permeables al gas en contacto se pueden prescribir para corregir la visión adecuadamente. En la mayoría de los casos, esto es adecuado. Las lentes de contacto debe ser cuidadosamente equipadas, y chequeos frecuentes para alcanzar y mantener una buena visión.

En algunos casos, un trasplante de córnea es necesario. Sin embargo, incluso después de un trasplante de córnea, se necesitan anteojos o lentes de contacto para corregir la visión.