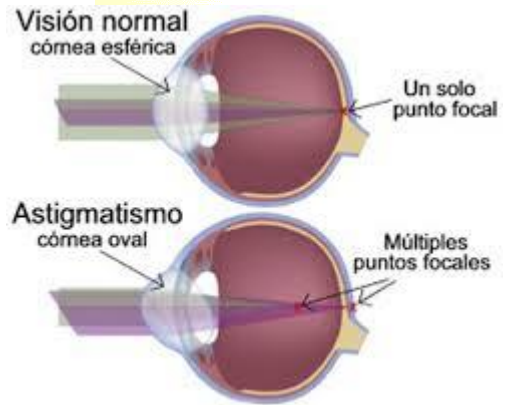
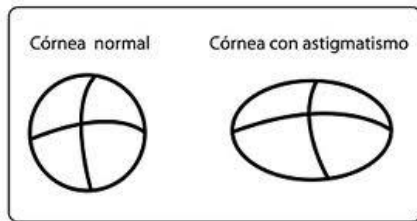


ASTIGMATISME

L'astigmatisme es produeix quan la còrnia no presenta la mateixa curvatura en totes les seves zones. La llum s'enfoca en més d'un punt de la retina, múltiples punts focals, i provoca una visió borrosa y distorsionada.



CAUSES

Es desconeix l'origen d'aquesta afecció, que sol ser congènita (està present des del naixement), i freqüentment apareix associada a altres trastorns oculars com la miopia i la hipermetropia. L'astigmatisme també pot ser adquirit i, en aquest cas, es produeix com a conseqüència de qualsevol alteració que pugui modificar la morfologia normal de la còrnia, com intervencions quirúrgiques (operació de cataractes), traumatismes o malalties.

SÍMPTOMES

Els pacients veuen borrosos, no distingeixen bé els detalls i perceben les figures distorsionades. Com a conseqüència d'aquesta visió incorrecta, poden patir mals de cap o marejos, ja que l'ull força els músculs per intentar corregir el defecte. Aquesta acomodació artificial, acaba per fallar a causa del cansament visual que provoca, i l'astigmàtic torna a veure els objectes borrosos. El pacient pot també experimentar altres molèsties com envermelliment visual, excessiva sensibilitat a la llum, o visió doble.

DIAGNÒSTIC

Per diagnosticar l'astigmatisme, s'ha de realitzar un examen oftalmològic estàndard. Aquest examen inclou una prova de refracció, que es realitza amb l'ajuda d'un dispositiu anomenat refractòmetre. L'oftalmòleg avaluarà, a més, l'agudesia visual del pacient mitjançant una taula ocular estàndard.

TRACTAMENT

En cas de que l'astigmatisme sigui lleu, potser ni tan sols necessiti tractament. No obstant això, la majoria dels pacients necessitaran emprar ulleres o lents de contacte per corregir la visió defectuosa.

Hi ha l'opció de practicar una cirurgia refractiva de la còrnia, que ofereix bons resultats i un baix nivell de complicacions. L'operació consisteix a modificar la curvatura de la còrnia utilitzant una tècnica coneguda com LÀSIK (Làser Excímer)

En alguns pacients, l'astigmatisme està associat a altres afeccions de la còrnia com el queratocon (un defecte del teixit corneal que provoca que la còrnia adquireixi una forma cònica).

