



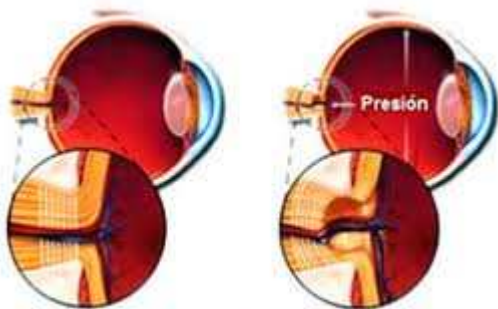
Centre Oftalmològic Ciutadella

GLAUCOMA

El glaucoma es el nombre que recibe un grupo de trastornos que comparten cambios característicos en el campo visual y en la cabeza del nervio óptico.

Cuando la presión intraocular es mayor de 21 mm de Hg, pero el campo visual y la papila óptica son normales, hablamos de hipertensión ocular.

A la hipertensión ocular se le considera el factor de riesgo para el desarrollo del glaucoma.



Ojo normal

Ojo con glaucoma

EFECTOS SOBRE EL OJO

El globo ocular tiene en su interior una serie de humores que mantienen su tono (entre otras acciones). Estos humores (humor acuoso) se forman a través de unos vasos (cuerpo ciliar) y tienen su flujo de salida a través de unos canales (canal de Schlemm).

Hay personas que presentan o bien un aumento de formación del humor acuoso o una disminución de la salida de este flujo, por lo que aumenta la cantidad de líquido dentro del ojo. Esto produce un aumento de presión intraocular que nos llevará con el tiempo a una alteración del nervio óptico, produciendo la excavación papilar y alteración del Campo Visual (visión lateral).

Hay diferentes factores a tener en cuenta en el glaucoma: grosor de la córnea (paquimetría), estudio del nervio óptico (OCT, gdx, Hrdt), tensión ocular, campo visual, etc.

SÍNTOMAS

Generalmente el glaucoma no da sintomatología hasta que está muy avanzado. Esta es la razón de la importancia de acudir a controles del médico oftalmólogo con una periodicidad estable, para descartar la afectación del nervio óptico.

Si hay antecedentes familiares de glaucoma es necesario controlarse con más asiduidad, ya que existe un factor hereditario.

TRATAMIENTO

La pauta habitual consiste en empezar con gotas, combinando si es necesario varios colirios. Otra alternativa terapéutica es el láser de Argón (trabeculoplastia). También puede plantearse el tratamiento quirúrgico si la enfermedad no se controla. Hoy en día hay múltiples dispositivos de drenaje, pero la técnica más habitual continúa siendo la **Trabeculectomía**, que consigue controlar la enfermedad en la mayoría de los casos.

El paciente glaucomatoso, aún operado con éxito, debe seguir los controles toda la vida.