

## EL GLAUCOMA

El GLAUCOMA es una enfermedad ocular en la cual la presión interna del ojo está aumentada, causando lesiones especialmente del nervio óptico. Esto produce una progresiva pérdida de visión, que de no recibir tratamiento oportuno, puede llegar a la ceguera.

Muchos casos de TENSION ELEVADA OCULAR no necesariamente son GLAUCOMA, pero son pacientes que requieren un control y seguimiento periódico así como estudios específicos y altamente sofisticados, por parte del oftalmólogo, para diagnosticar e iniciar el tratamiento oportunamente.

Existen muchos tipos de GLAUCOMA pero los más frecuentes son el “CRONICO” y el “AGUDO”. En la forma CRONICA, el aumento de presión es moderado, por lo que habitualmente no da molestias y se va produciendo un lento deterioro de la visión, que inicialmente es imperceptible por el paciente **-pero poco a poco le va robando la visión-**. La forma AGUDA se presenta repentinamente y con presiones intraoculares muy altas, produciendo en forma rápida y progresiva pérdida de la visión y dolor ocular intenso, muchas veces acompañado de náuseas y vómito; ocasionalmente el glaucoma agudo esta precedido de visión borrosa principalmente en la noche, halos de colores o arcoiris alrededor de las luces, dolores de

cabeza o en los ojos. Algunos medicamentos pueden llegar a ocasionar “Crisis de Glaucoma”.

Existe una población de riesgo, susceptible de padecer GLAUCOMA; entre los que tenemos: La edad (más de 50 años), pacientes hipermetropes, pacientes con catarata muy desarrollada, diabéticos, enfermedades de la circulación y cardiovasculares, raciales, algunos medicamentos, y antecedentes familiares de glaucoma.

**¿CÓMO SE DIAGNOSTICA?** El principal elemento diagnóstico para el oftalmólogo es la **tensión ocular elevada por encima de 20mmHg**; Un cuidadoso estudio del fondo del ojo en el que podemos visualizar **la papila** y un estudio del **campo visual**, son de gran ayuda en el diagnóstico. Para ello, nuestra institución cuenta con sofisticados equipos que nos permiten realizar estudios CAMPIMETRICOS Y PERIMETRICOS además de ESTUDIOS TOPOGRAFICOS DE PAPILA, que procesados por ordenador nos permiten diagnosticar y realizar el seguimiento de nuestros pacientes, adecuando el tratamiento para cada caso.

**¿CÓMO SE TRATA?** El objetivo del tratamiento es disminuir la presión intraocular y prevenir las lesiones de las estructuras internas del ojo. El tratamiento

se hace en base a gotas, a veces asociado a ungüentos o pastillas. En algunos casos se puede realizar CIRUGIA LASER o MICROCIRUGIA para crear una vía de drenaje del líquido intraocular que se encuentra a presiones muy altas.

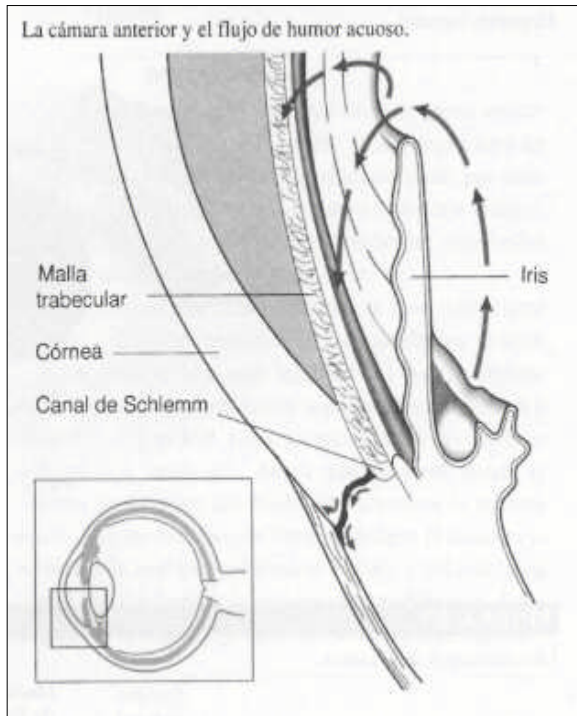
Si bien hay ciertas variedades de GLAUCOMA que pueden ocurrir en los niños, la gran mayoría ocurren después de los 50 años de edad. Y como generalmente no da síntomas la mejor forma de prevenirlo es asistiendo a la consulta oftalmológica y controlando la presión de sus ojos después de esta edad, al menos una vez al año.

**EL GLAUCOMA ES UNA ENFERMEDAD GRAVE Y MUY AGRESIVA, QUE PUEDE PRODUCIR PERDIDA DE LA VISION. SUS CONSECUENCIAS SE PUEDEN EVITAR SI SE TRATA A TIEMPO.** En caso de ser necesaria la CIRUGIA LASER o la MICROCIRUGIA, esta se realiza con anestesia local y no se requiere hospitalización y por lo tanto el paciente podrá disfrutar de la compañía de sus familiares desde el mismo día de la operación. A pesar de que el paciente se encuentre en su casa, no queda desvinculado de nuestra atención y con una simple llamada, que nos haga, estamos a su disposición. Las molestias postquirúrgicas son mínimas y tolerables.

## CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA I MICROCIRURGIA OCULAR

Ofrecemos una asistencia oftalmológica integral y personalizada. Cada paciente recibe nuestra atención y el tiempo necesario que su caso requiera, poniendo a su disposición nuestros servicios médicos y quirúrgicos con tecnología de vanguardia:

- \*Oftalmología Pediátrica y del Adulto
- \*Neurooftalmología
- \*Glaucoma, control de la tensión ocular y campimetría (campo visual)
- \*Retina-Vítreo y Diabetes ocular
- \*Cirugía Plástica ocular
- \*Cirugía de la Catarata.
- \*Vía lagrimal
- \*Cirugía Refractiva: Cataratas, Miopía, Hipermetropía y Astigmatismo
- \*Cirugía Láser: YAG, Argón, Excimer.



Las flechas señalan el camino (flujo) que debe seguir el humor acuoso dentro del ojo. Por muchas causas la **malla trabecular** no absorbe en forma normal el humor acuoso y la presión intraocular se aumenta.

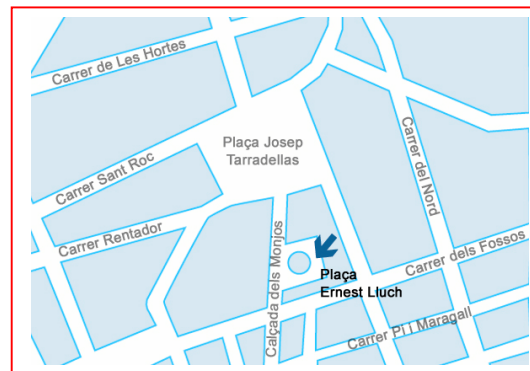


## CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA I MICROCIRURGIA OCULAR

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA I DE L'ADULT



Dr. Fernando A. Rodríguez Mier



Plaça Ernest Lluch 1, Escala B, baix 2<sup>a</sup>.  
17600 Figueres - Girona  
Tel/Fax. 972671677

# EL GLAUCOMA