

## Glaucoma

**Rocío Fernández de la Torre**

[rociorubia\\_21@hotmail.com](mailto:rociorubia_21@hotmail.com)

**Tutor**

**Guadalupe González Montero**

**Resumen:** El glaucoma o tensión ocular es un aumento de la presión intraocular, por falta de drenaje del humor acuoso, que produce lesiones en el nervio óptico con problemas en la visión y si no se corrige a tiempo ceguera. Si no se detecta a tiempo, este aumento de presión puede afectar al nervio óptico produciendo un deterioro progresivo del campo visual y una disminución de la visión.

Los valores de la presión intraocular en aproximadamente el 90% de los ojos sanos, se sitúan entre 10 y 21 mm hg. La presión intraocular varía en un mismo individuo, por lo que el hecho de que en una tonometría se haya encontrado un valor normal, no excluye la posibilidad de un glaucoma. Una PIO discretamente elevada, hasta 25 mm hg, no confirma un glaucoma, pero sí constituye un inicio de la enfermedad y requiere exploraciones adicionales. Una presión de 26 mm hg o más es tan poco frecuente en ojos sanos, que debe considerarse que hay muchas probabilidades de que se trate de un glaucoma, mientras no se demuestre lo contrario.

### **Síntomas:**

- Visión de moscas volantes o centelleantes
- Pérdida de visión lateral o periférica
- Dolor en el ojo
- Cefalea
- Visión borrosa
- Visión de halos tipo arco iris
- Náuseas y vómitos
- Ceguera

**Tratamiento:** Podemos emplear medicamentos que hagan disminuir la PIO. En los casos más difíciles puede llegar a necesitar cirugía (cirugía laser e iridotomía).

[Investigación Básica](#)  
[Póster](#)

Recibido: 1 abril 2011.  
Aceptado: 4 abril 2011.