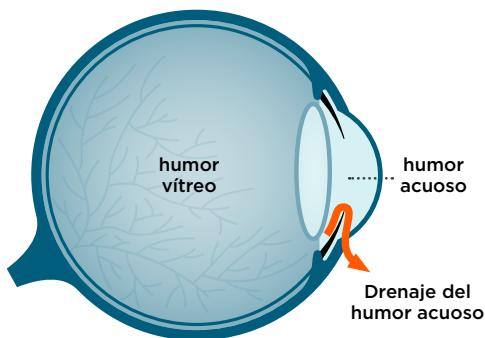




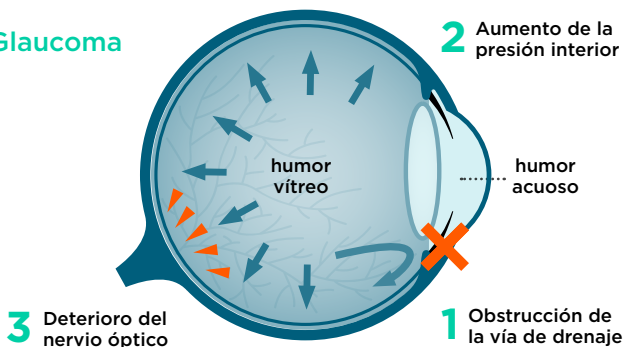
## ¿Qué es el glaucoma?

El glaucoma comprende un conjunto de enfermedades que dañan progresiva e irreversiblemente el nervio óptico, provocando una disminución de la visión. El nervio óptico es una estructura clave. A través de ella, las imágenes que capta la retina se transmiten al cerebro (convertidas en impulsos nerviosos) para que éste las interprete y se genere la visión.

### Ojo sano



### Glaucoma



La evolución del glaucoma puede ser lento y asintomático, pero en la mayoría de nuestras mascotas se presenta de forma aguda, por lo que es muy importante la prevención.

El **humor acuoso** es un líquido que se encuentra en el interior del ojo. Un ojo sano expulsa permanentemente parte de este líquido y lo sustituye con el nuevo que va generando. Si las vías de salida están obstruidas, el exceso de líquido **incrementa la presión intraocular, lo que puede dañar irreversiblemente el nervio óptico.**

Todas las especies animales pueden desarrollar glaucoma, que puede afectar a uno o a ambos ojos.

Si no se trata a tiempo o se controla de forma regular, el glaucoma puede terminar causando ceguera en el ojo afectado.

---

## Causas

El **glaucoma primario** es debido a **causas genéticas o anatómicas** que impiden la correcta circulación del humor acuoso en el interior del ojo.

El **glaucoma secundario** aparece tras un traumatismo, una enfermedad, quiste o tumor. En gatos y caballos éste es el tipo de glaucoma más frecuente, mientras que en perros el más frecuente es el primario

---

## Grupos y factores de riesgo

En **perros** es más habitual el **glaucoma primario o genético**. Hay razas con mayor predisposición, como los **Cocker**, el **Bichón Maltés** o el **Bulldog Francés**.

El **glaucoma genético** puede aparecer en **pacientes muy jóvenes**, habitualmente entre los 2 y los 5 años.

En **gatos**, el **glaucoma suele ser secundario** a otros problemas como uveítis crónicas o luxaciones de cristalino, con lo que **puede aparecer a cualquier edad**.

En todos los animales, **la incidencia del glaucoma aumenta con la edad**.

Hay pocos factores externos que incidan en el glaucoma. La hipertensión arterial o la diabetes pueden acelerar su evolución y complicar el control.

El **único factor de riesgo** conocido contra el que se puede luchar es la **presión intraocular alta**. La detección precoz es fundamental, ya que **la visión perdida por glaucoma no se recupera**.

---

## Síntomas

### ¿Cómo sé si mi mascota padece glaucoma?

Un paciente no diagnosticado tendrá cada vez más dificultades para desenvolverse de forma normal.

### Fases iniciales



No hay síntomas visibles, ya que el paciente se adapta sin darse cuenta a la reducción progresiva de su campo visual.

### Fases avanzadas



Ojos enrojecidos



Visión borrosa



Dolor intenso



Náuseas, vómitos



Irritabilidad y comportamiento agresivo

---

## Prevención

Si existen casos en familiares directos como padres o hermanos, el animal puede estar más predispuesto a desarrollar glaucoma. En estos casos se puede prevenir con **controles regulares** y **medicación preventiva**.

La única manera de prevenir el glaucoma es mediante revisiones oftalmológicas periódicas con exploraciones adecuadas.

Si en una revisión ocular se detecta lo que conocemos como “ángulo estrecho” o “ángulo displásico” (rasgos anatómicos), podría ser aconsejable iniciar medicación preventiva con unas gotas, especialmente por la noche.

---

## Tratamiento

El tratamiento del glaucoma tiene el objetivo de **frenar su evolución y conservar la visión** mediante una reducción de la presión intraocular.

Existen 2 tipos de tratamientos, elegibles en función de la gravedad de cada caso.

### Tratamiento médico

Normalmente consigue controlar el glaucoma en los casos más leves mediante la administración de medicamentos.

### Tratamiento quirúrgico




Cuando el resultado del tratamiento médico no es el esperado, se opta por el tratamiento quirúrgico.

Existen 2 tipos de tratamiento quirúrgico:

1. **Intervención mediante láser** para reducir la producción de líquido.
2. **Intervención quirúrgica** para la **colocación de implantes o válvulas** de drenaje que facilitan la salida del humor acuoso del ojo.

---

## Para saber más

-  [Cuidados en el postoperatorio de cirugía oftalmológica en animales](#)
-  [Consejos para el uso de colirios y pomadas en perros, gatos y otros animales](#)
-  [Video de cirugía de glaucoma en un perro realizada en el IVO](#)

---

Contenido médico revisado por Dr. Francisco Simó, oftalmólogo veterinario de IVO.  
Última actualización: 26 Mayo 2021