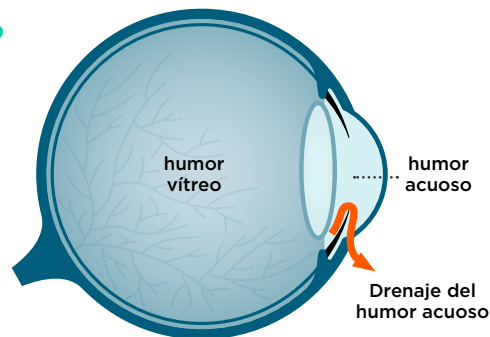




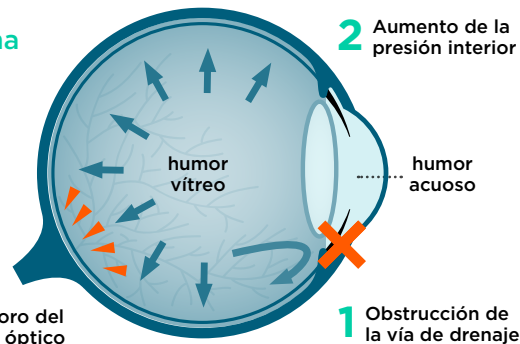
¿Qué es el glaucoma?

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:

- Intervención mediante láser** para reducir la producción de líquido.
- 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