



# TECKEL CLUB DE ESPAÑA

C/ Honduras, 2-4- 47014 - Valladolid

C.I.F.: G79548319 N° R.N.A.: 18406

www.teckelclub.es - secretariateckelclub@gmail.com

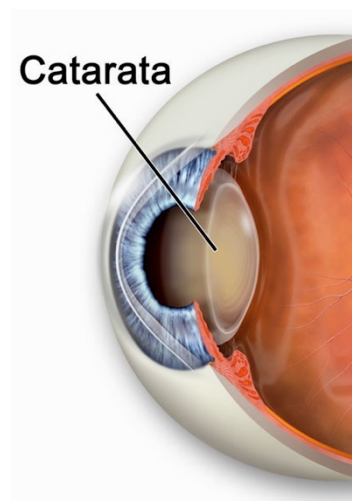
## ***LA CATARATA OCULAR***

### **¿Qué es una catarata?**

Una catarata se define como la pérdida no fisiológica de la transparencia del cristalino, que es la principal lente del ojo y suele ser resultado de cualquier agresión profunda al metabolismo del mismo.

Normalmente es fácil distinguir una catarata de una opacidad de otra estructura ocular transparente como la cornea, el humor acuoso o el vítreo. Los propietarios y algunos veterinarios suelen confundirlas con esclerosis nuclear o la vista cansada, resultante de la compresión y pérdida de hidratación de las fibras lenticulares del núcleo del cristalino en muchos animales de edad avanzada. El resultado es un color grisáceo y no el color blanco característico de las cataratas.

Otras veces se observan opacidades temporales del cristalino durante el desarrollo en cachorros de pocas semanas de vida. Estas acostumbran a tener forma de punta de flecha y estar localizadas en la zona ecuatorial, siendo transitorias y desaparecen en poco tiempo.



### **¿Cuáles son los signos y síntomas más frecuentes?**

La mayoría de los animales con cataratas se diagnostican porque el propietario descubre un cambio en el comportamiento debido a una menor visión o ceguera total (choques contra objetos en ambientes familiares, timidez o modificación de la conducta, incapacidad para agarrar una pelota) o a una alteración en el aspecto del propio ojo (aparición blanca que empeora por la noche, diferentes grados de dolor ocular, lagrimeo excesivo, enrojecimiento del ojo,...)

Sin embargo, con bastante frecuencia, se mantiene cierto grado de visión hasta estadios avanzados de madurez de las cataratas.

### **¿Cómo se clasifican los diferentes tipos de cataratas?**

La caracterización clínica de las cataratas depende de su estado de desarrollo, localización, edad de presentación y etiología, y su clasificación atiende a los siguientes criterios.

#### **-Según su estado de desarrollo o maduración:**

Incipiente (estadio inicial), inmadura, madura e hipermadura.

#### **-Según su localización:**

Capsular, subcapsular, cortical, axial, nuclear, ecuatorial, en las suturas, zonular,...

#### **-Según la edad de presentación:**

**Congénitas/infantiles** (presentes en el nacimiento), juveniles (hasta los 3-4 años de edad), adultas (de 3 a 8 años) y seniles (después de los 6-8 años).

#### **-Según su etiología:**

Hereditarias. Es la causa más común en los perros y pueden subdividirse también en recesivas, dominantes y de herencia desconocida. Actualmente hay algunos laboratorios que hacen pruebas genéticas muy específicas mediante la simple extracción de una muestra sanguínea.



## TECKEL CLUB DE ESPAÑA

C/ Honduras, 2-4- 47014 - Valladolid

C.I.F.: G79548319 N° R.N.A.: 18406

www.teckelclub.es - secretariateckelclub@gmail.com

**Metabólicas.** Diabetes mellitus, hipocalcemias, nutricionales, ...

**Toxicas.** Fármacos (dinitrofenol, naftalina,), dialdehidos liberados por la retina degenerada,...

**Inflamatorias.** Uveítis, uveítis inducida por el cristalino, ...

**Secundarias a otras alteraciones oculares.** Residuos vasculares persistentes, atrofia progresiva de la retina, ...

**Traumáticas.** Contusiones, perforaciones de la capsula del cristalino, cuerpos extraños, shock eléctrico, radioterapia para el tratamiento del cáncer, ...

**-Según la apariencia de la catarata:**

Punta, cuña, estrella, puntuales, ...

**¿Cuáles son las razas más afectadas?**

Cualquier raza o mezcla de ellas puede sufrir cataratas aunque algunas de las más afectadas son el Schnauzer Miniatura, Cocker Spaniel Americano, Caniche Standard y Miniatura, los Terriers y los Golden y Labrador Retriever, Afgano, Beagle, y razas braquiocefálicas entre otras muchas.

Es muy importante recordar que todas las cataratas en las razas puras que no tienen otra causa obvia, deben ser consideradas como posiblemente hereditarias y dichos animales no se deben cruzar.

**¿Cuáles son las complicaciones más frecuentes de las cataratas?**

En primer lugar, un deterioro visual más o menos severo que puede conducir hasta la ceguera. En los perros, dicho deterioro es mucho más difícil de valorar que en los humanos y no es aparente hasta que la catarata compromete al 40-50% del cristalino.

Otra de las complicaciones puede ser la uveítis facolítica, una inflamación de la túnica vascular del ojo inducida por la liberación de las proteínas cristalinas, muy frecuente en la raza Siberian Husky.

También pueden producir un glaucoma secundario en perros que sufren además diabetes mellitus y desprendimiento de retina cuando son cataratas hipermaduras.





## TECKEL CLUB DE ESPAÑA

C/ Honduras, 2-4- 47014 - Valladolid  
C.I.F.: G79548319 N° R.N.A.: 18406  
[www.teckelclub.es](http://www.teckelclub.es) - [secretariateckelclub@gmail.com](mailto:secretariateckelclub@gmail.com)

### **¿Qué debemos hacer si sospechamos que nuestro perro tiene una catarata?**

En primer lugar, habría que visitar a nuestro veterinario generalista para que nos haga un examen inicial y luego este remitirlo a un especialista en oftalmología.

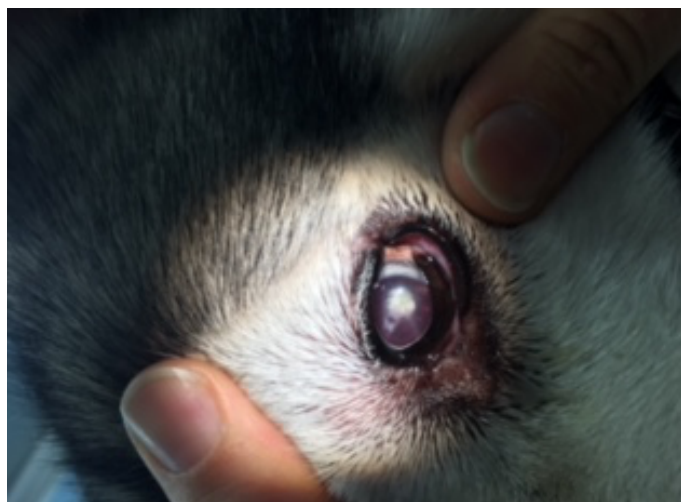
Los candidatos a cirugía de cataratas deben examinarse minuciosamente antes de la operación; es muy importante valorar la salud general del animal, especialmente en el caso de que tenga una edad avanzada, y debe estudiarse cualquier otra posible enfermedad ocular.

Antes de la cirugía, también es esencial realizar algunas pruebas complementarias pero imprescindibles como una ecografía ocular para valorar si existe la presencia de un desprendimiento de retina o una electroretinografía ERG para valorar la funcionalidad de la misma.

### **¿Qué tratamiento existe actualmente para las cataratas en los animales de compañía?**

Una gran variedad de sustancias han sido propuestas para prevenir o disolver las cataratas (Vitamina E, selenio, citrato de zinc,) aunque la eficacia de estas drogas no ha sido realmente contrastada.

El único tratamiento eficaz es la extracción quirúrgica de la lente utilizando la técnica clásica de extracción manual extra o intracapsular o bien mediante la más novedosa, la técnica de facoemulsificación con colocación posterior de una lente intraocular artificial de polimetilmetacrilato. Dicha técnica, utiliza ultrasonidos para fragmentar la catarata antes de aspirarla y su ventaja radica en que el procedimiento puede realizarse a través de una pequeña incisión corneal. Las desventajas son el elevado coste del equipo y el hecho de que puede resultar difícil emulsionar las cataratas muy densas. Estas intervenciones deben ser practicadas por un especialista en oftalmología.



Es muy importante que el propietario sea cooperativo y entusiasta, ya que la terapia después de la cirugía es pesada (poner gotas con frecuencia y durante bastante tiempo) y tiene que estar dispuesto a hacer varias visitas para controlar la evolución del proceso. Además, debe estar atento por si existe cualquier complicación y acudir al especialista con la mayor brevedad posible.

El perro debe ser tranquilo y paciente para someterse a la manipulación del veterinario y/o de su propietario. Un animal excitable que no puede ser manejado ni medicado, por lo general no es un buen candidato a la cirugía.

Artículo escrito por D. Sergio García Ballart  
Veterinario y Diplomado en Oftalmología por la UAB.

Artículo publicado en el Boletín del T.C.E. año 2016