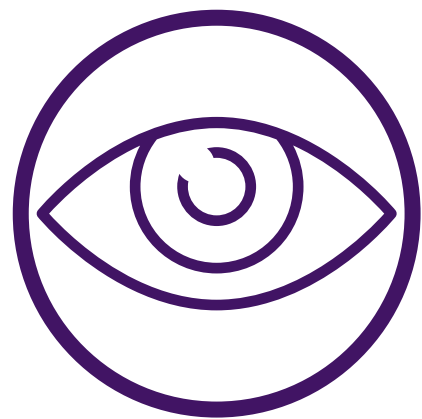


LA SCLEROSE CRISTALLINIENNE CHEZ LE CHIEN

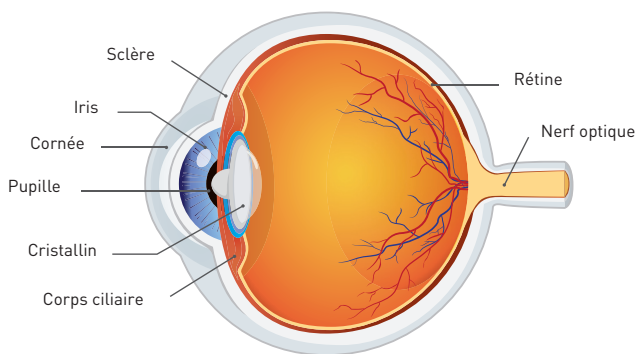
LES CONSEILS OPHTALMOLOGIE



La sclérose cristalliniennne correspond à une modification de l'aspect du cristallin avec l'âge. Elle est observée de façon plus ou moins marquée à partir de l'âge de six ans chez le chien et plus tardivement et souvent peu marquée chez le chat. Selon l'évolution, elle peut avoir un impact sur la vision du chien âgé.

QU'EST-CE QUE LE CRISTALLIN ?

Le cristallin est une lentille transparente située à l'intérieur de l'œil, en arrière de l'iris, qui est l'anneau coloré donnant la couleur du regard de votre animal. Le cristallin constitue la deuxième lentille convergente de l'œil (après la cornée) et permet à la lumière d'atteindre la rétine au fond de l'œil, ce qui constitue la première étape de la vision. Une atteinte du cristallin peut altérer la vision de votre animal. C'est le cas de la sclérose du cristallin.



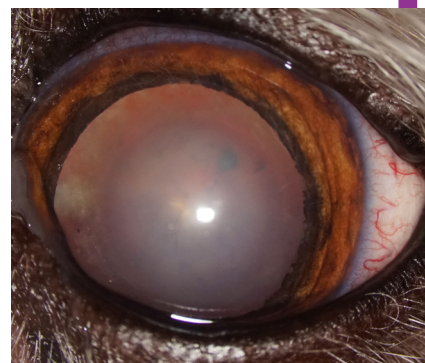
LA SCLÉROSE DU CRISTALLIN, C'EST ?

Avec l'âge, la transparence du cristallin diminue en raison d'une modification de sa composition. Les

fibres du cristallin se condensent de plus en plus, notamment au centre du cristallin. On parle de sclérose nucléaire, car c'est le centre du cristallin (appelé noyau du cristallin) qui devient de moins en moins transparent avec l'âge.

Le cristallin prend alors une teinte gris-bleutée diffuse. Cette modification de l'aspect du cristallin peut apparaître dès l'âge de six ans chez le chien, et s'accroît au cours des années. L'aspect très dense du cristallin devient bien visible chez les chiens très âgés (généralement après l'âge de dix ans).

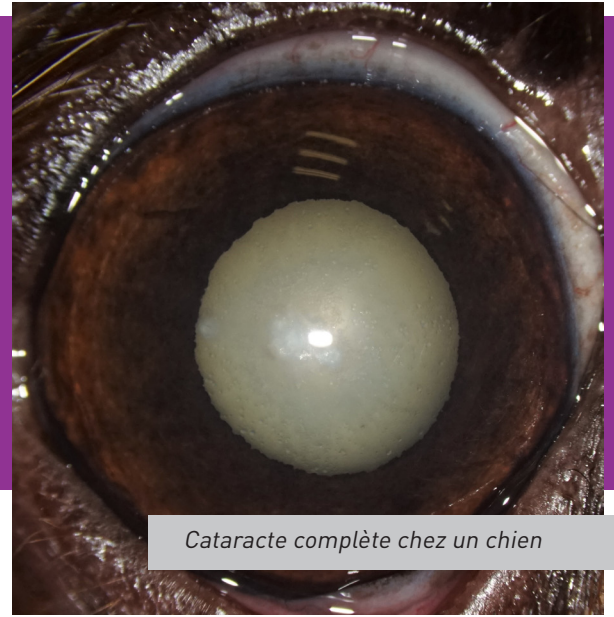
Le développement d'une sclérose du cristallin s'observe de façon symétrique sur les deux yeux. Cela se traduit par un trouble visuel plus ou moins marqué. Votre chien est ébloui par une forte luminosité et peut rencontrer des difficultés à se déplacer lors de parcours accidenté (dans les escaliers par exemple).





QUAND SUSPECTER UNE SCLÉROSE DU CRISTALLIN ?

Le développement d'une sclérose du cristallin étant progressif et le chien étant capable de s'orienter avec son odorat (d'autant plus s'il connaît l'environnement dans lequel il évolue), il est souvent difficile de se rendre compte que la vision diminue. En revanche, vous pourrez remarquer un changement d'aspect de ses yeux, qui prendront une couleur gris-bleutée et trouble. A ce stade, il est fréquent de confondre sclérose du cristallin et cataracte, ces deux affections se manifestant par une modification de la transparence du cristallin. Vous pourrez prendre l'avis d'un vétérinaire qui réalisera un examen ophtalmologique pour émettre un diagnostic.



Cataracte complète chez un chien

UNE SCLÉROSE DU CRISTALLIN PEUT-ELLE RENDRE MON CHIEN AVEUGLE ?

La sclérose du cristallin entraîne un déficit visuel, plus ou moins prononcé, mais elle ne rendra pas votre chien complètement aveugle. Cependant, d'autres maladies oculaires peuvent apparaître avec l'âge (cataracte sénile, dégénérescence rétinienne) et aboutir à une perte de vision totale. Un examen ophtalmologique permettra d'évaluer ces différents aspects liés au vieillissement de votre chien.

QUEL EST LE TRAITEMENT ?

Actuellement, il n'existe pas de traitement médical de la sclérose du cristallin. L'impact sur la vision, faible à modéré, justifie rarement un traitement chirurgical.

Il est en revanche important de faire suivre votre animal âgé par votre vétérinaire. Un bilan annuel est recommandé.

De votre côté, vous pouvez aussi aider votre animal. Par exemple, il est pertinent de le surveiller, voire de l'assister, s'il doit franchir des obstacles (escaliers, monter dans la voiture...) ou s'il est amené à se déplacer dans des endroits qui lui sont inconnus.



+ D'INFOS ? UN DOUTE ?

N'hésitez à en parler avec votre vétérinaire.

Prenez rendez-vous pour une consultation à l'hôpital des animaux de compagnie de l'EnvA : rendezvous-chuva.vet-alfort.fr ou 01 43 96 73 73