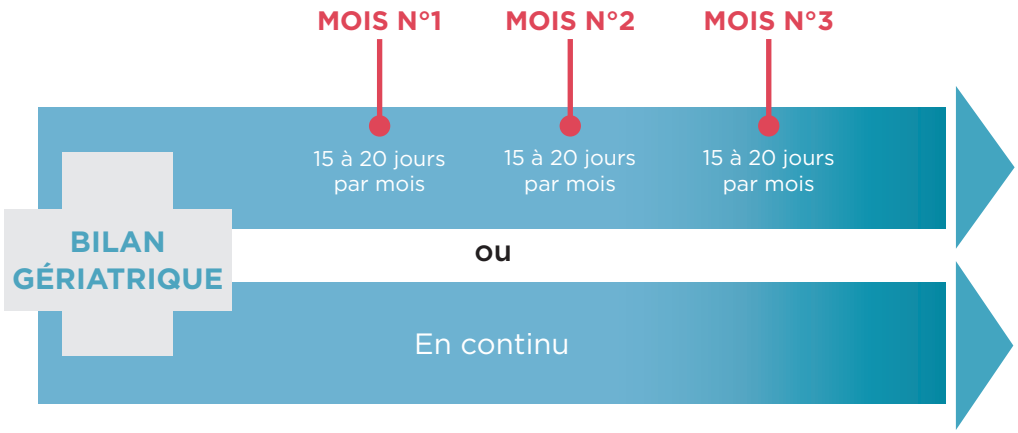
Utilisation recommandée de Sitalan[SE] pour répondre aux besoins physiologiques du cristallin vieillissant



Poids de votre animal : .....kg

Si vous utilisez Sitalan[SE] comprimé

POIDS DE L'ANIMAL	NB DE CP/JR
<7 kg	1/2 cp
De 7 à 11 kg	1 cp
De 12 à 25 kg	2 cp
> 25 kg	3 cp

Si vous utilisez Sitalan[SE] suspension orale

POIDS DE L'ANIMAL	NB DE DOSES/JR
<12 kg	1
De 12 à 25 kg	2
> 25 kg	3
NAC	1 à 5 gouttes

Utilisation en continu ou en cure de : ..... jours à renouveler tous les mois

tvm INNOVATIVE ANIMAL HEALTH

440196 - DEP - SITALAN - 01/19

tvm INNOVATIVE ANIMAL HEALTH

QU'EST-CE QUE LA SÉNESCENCE CRISTALLINIENNE ?

Le cristallin

Le **cristallin**, situé en arrière de l'iris, est une lentille **transparente** biconvexe. Ce tissu oculaire étant **très souple**, sa courbure est modifiable pour permettre **l'accommodation**, c'est-à-dire la formation d'une image nette sur la rétine.

Ainsi, non déformé le cristallin permet la vision de loin alors que sa déformation permet la vision de près.

La transparence du cristallin est due à l'organisation interne et parallèle des fibres cristalliniennes contenues au sein de celui-ci.

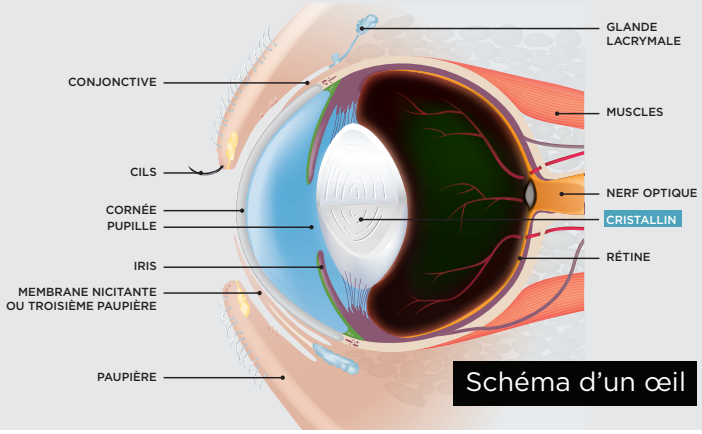


Schéma d'un œil

Les besoins du cristallin évoluant avec l'âge, il est important, pour son bon fonctionnement, de lui apporter tous les éléments nécessaires. Pour ce faire, des aliments complémentaires existent.

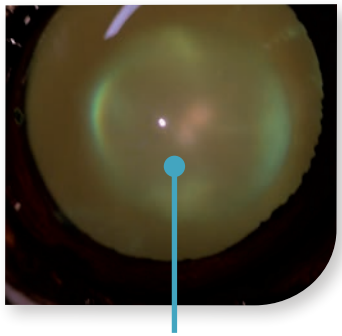
Ayant une formulation spécifique en **acides aminés** précurseurs du glutathion et en **vitamines** (C et E), **Sitalan**[SE] est un aliment complémentaire à utiliser chez **les chiens, les chats et les Nouveaux Animaux de Compagnie (NAC)** afin de :

- S'adapter aux besoins physiologiques du cristallin vieillissant.
- D'aider au maintien des fonctions métaboliques de l'animal vieillissant ou âgé.

La **vitamine E** et le sélénium sont des **antioxydants** qui permettent une diminution de la formation de radicaux libres responsables de l'accélération du vieillissement cellulaire. Ils contribuent donc au ralentissement du vieillissement du cristallin.

L'**appétence de Sitalan**[SE] facilite son administration.

Crédit photo : Dr Dulaurent



Cristallin sénescent avec un aspect bleuté

La sénescence cristallinienne

Avec l'âge, les fibres contenues dans le cristallin deviennent irrégulières et perdent de leur souplesse. La transparence du cristallin est alors altérée, il s'opacifie et ne se déforme pas suffisamment pour obtenir une image nette sur la rétine.

La sénescence cristallinienne, encore appelée sclérose ou fibrose cristallinienne, est un phénomène normal de vieillissement du cristallin. La pupille aura un aspect légèrement bleuté puisque les rayons lumineux ne convergent plus correctement.