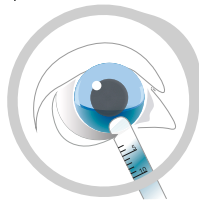


**PRODUSE PENTRU
ÎNGRIJIRE OFTALMICĂ
PENTRU ANIMALE
DE COMPANIE**



CUM ESTE DIAGNOSTICAT „OCHIUL USCAT”?

- Semnele clinice pot varia, iar simptomele pot fi ușoare până la severe, în funcție de stadiul bolii
- Ambii ochi sunt de obicei afectați
- Dacă medicul veterinar suspectează OCHI USCAT, atunci va efectua un test - acest test este **Schirmer Tear** care măsoară cantitatea de lacrimi pe care ochiul o produce. Un rezultat slab indică OCHI USCAT și necesită tratament
- Acest test implică introducerea unor fâșii de hârtie în interiorul pleoapei inferioare a câinelui și este de obicei bine tolerat de majoritatea pacienților.



Testul Schirmer Tear



CUM ESTE TRATAT „OCHIUL USCAT”?

Veterinarul dumneavoastră vă va prescrie picături pentru ochi

Unguent pentru ochi cu ciclosporină - se aplică de obicei de două ori pe zi pe ochi. Acest medicament esențial împiedică sistemul imunitar să atace țesutul lacrimal și are ca scop inversarea stării.

Dacă are succes, tratamentul cu acest medicament este pe viață - dacă medicamentul este oprit, sistemul imunitar va începe din nou să distrugă țesutul lacrimal.

Produse de curățare a ochilor - îndepărtarea acumulării de crustă și a secrețiilor care se observă frecvent la acești pacienți este benefică. Câinele tău se va simți mai confortabil și va ajuta la aplicarea picăturilor medicamentate pentru ochi.

Picături pentru ochi pentru înlocuirea lacrimilor - acestea au scopul de a menține ochiul lubrifiat și de a preveni uscarea acestuia. Un ochi uscat este iritant și dureros și poate duce la deteriorarea corneei.

Înlocuirile lacrimale sunt utilizate frecvent inițial și apoi pot fi reduse sau oprite, dacă funcția glandei lacrimale este redobândită cu picături de ciclosporină. Dacă boala este depistată prea târziu, atunci ciclosporina poate să nu fie eficientă în inversarea modificării induse în țesutul lacrimal - în acest moment, înlocuitorii lacrimali pot deveni singura modalitate de a ajuta medical un ochi uscat.

Picături pentru ochi antibiotice - pot fi utilizate dacă este prezentă o infecție bacteriană secundară.

PROTECȚIE

OCRY-GEL



CARBOPOL 980 NF

Gel pe bază de carbomer pentru lubrefierea și hidratarea corneei.

Compoziție	Carbopol 980 NF și Cetrimidă
Specii țintă	Câine, pisică, cal, animale exotice
Ambalare	1 x 10g tub
Utilizare	1-2 picături la nevoie



- Carbopol 980 NF este un polimer hidrodispersabil capabil să rețină apa de 500 de ori mai multă decât propria greutate.

INDICAȚII:

- Anestezie generală
- Terapia de substituție în cazul deficitului de film lacrimal - ochi uscat



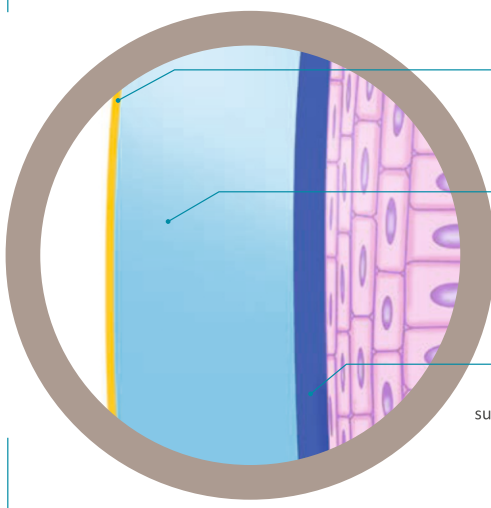
- tub cu vârf ergonomic
- proprietăți bioaderente și lubrefiante
- are același pH și osmolaritate ca și filmul lacrimal
- nu rămân urme albe după utilizare



Filmul lacrimal joacă un rol vital în menținerea sănătății corneei.



Beneficiile lacrimomimetice pentru diferitele straturi ale filmului lacrimal:



Stratul lipidic

favorizează stabilitatea filmului, mărind tensiunea superficială a acestuia, întârziind evaporarea stratului apos produs de glandele Meibonius și Zeiss

Stratul seros

format din apă, electroliți, glucoză, uree, polimeri, glicoproteine, și proteine lacrimale determină menținerea pH-ului lacrimal ușor alcalin și a osmolarității produs de glanda lacrimală principală (70%) și de glandele accesorii (30%)

Stratul mucos

formează legătura între filmul lacrimal și suprafața corneeană, este asigurat de țesutul glandular difuz situat la fața internă a pleoapei a treia (glanda Harder) și celulele difuze din structura conjunctivei

	STRATUL LIPIDIC	STRATUL SEROS	STRATUL MUCOS
CARBOPOL 980 NF	●	● ● ● ●	● ●
ACID HIALURONIC 0.15%	●	● ●	● ● ● ●

VISKYAL



ACID HIALURONIC

Picăturile cu acid hialuronic ajută la menținerea lubrefierii fiziologice și protecției corneei.

Compoziție	Acid hialuronic 0.15%
Specii țintă	Câine, pisică, cal, animale exotice
Ambalare	Flacon 1 x 10 ml
Utilizare	1-2 picături de cel puțin 2 ori pe zi



- Menține umiditatea corneei
- Timp lung de valabilitate după prima deschidere (60 zile)
- Asigură interfața dintre epiteliul cornean și faza apoasă a filmului lacrimal datorită proprietăților mucomimetice
- Acidul hialuronic are de asemenea proprietăți lubrefiante și hidratante prin abilitatea lui de a se combina cu un număr crescut de molecule de apă

INDICAȚII:

- Terapia de substituție în cazul deficitului de film lacrimal - ochi uscat
- Pentru suplینirea nevoilor fiziologice



OCRYL



Soluție oftalmică special creată pentru curățarea ochilor și a ariei perioculare, îndepărtând crustele și secrețiile, reducând colorarea cauzată de petele lacrimale.

Specii țintă	Câine, pisică, cal, animale exotice
Ambalare	Flacon 135 ml
Utilizare	La nevoie



- Îndepărtează crustele și secrețiile din ochi, din sacul conjunctival și din regiunea periorbitală
- Crustele și secrețiile pot acționa ca sursă de proliferare bacteriană
- Pregătirea regiunii periorbitale înaintea aplicării altor unguente sau soluții oftalmice
- Reduce colorarea provocată de lacrimi

INDICAȚII:

- Curățare și reducerea petelor lacrimale

Pete lacrimale:

Faza de atac – aplicați Ocryl folosind o dischetă de bumbac de 1-2 ori pe zi până la dispariția petelor

Faza de menținere – aplicați Ocryl folosind o dischetă de bumbac de 1-2 ori pe săptămână



Compoziție:

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Clorură de benzalconiu | • Același pH ca și lacrima |
| Albastru de metilen | • Dozator optim și precis |
| Ulei de trandafir | • Valabilitate mare de utilizare |
| Acid boric | • Vârf dozator atraumatic |
| Borat de sodiu | |

Clorura de benzalconiu: dezinfectează conjunctivita și prin proprietățile hidroabsorbante cresc concentrația de substanțe nutritive la nivel cornean

Albastru de metilen: antiseptic

Acidul boric și boratul de sodiu: antiseptice și astringente

Ulei de trandafir: revitalizant

SITALAN



Asigurare un aport suplimentar de vitamina C, E și Seleniu, precum și de glutatation - precursor al aminoacizilor!

Recomandat pentru acoperirea nevoilor fiziologice ale lentilei cristaline senescente.

Susține funcțiile fiziologice ale animalului înaintat în vârstă (oboseală, scăderea tonusului, astenie...)

Vitamina E și Seleniul sunt antioxidanți care permit o scădere a dezvoltării radicalilor liberi ce cauzează accelerarea îmbătrânirii celulare.

ADMINISTRARE:

SITALAN se administrează în cure de 15 până la 20 de zile pe lună, cu repetare în funcție de evoluție, sau cu administrare continuă.



Susține și încetinește procesul de îmbătrânire al țesuturilor și a funcționalității oculare.

GREUTATEA ANIMALULUI	ADMINISTRARE TABLETE
< 7 kg	
7 - 11 kg	
12 - 25 kg	
> 25 kg	

DIAGNOSTIC

Fluodrop



FLUORESCENĂ

Colorant lipsit de activitate farmacologică a cărui culoare se modifică în funcție de pH.

Compoziție	0.5%
Specii țintă	Câine, pisică, cal, animale exotice
Ambalare	Cutie cu 10 x 0,4 ml fiole
Utilizare	1-2 picături per ochi



Avantajele soluției 0.5% 0.4 ml:

- Reduce "suprainundarea" ochiului cu fluoresceină
- Ajută la reducerea disconfortului

INDICAȚII:

- Vizualizare stromei corneene și a celulelor epiteliale afectate



UTILIZAT PENTRU:

- Observarea ulcerărilor corneene
- Observarea permeabilității canalului nazo-lacrimon (testul Jones)
- Ajută la măsurarea TFBUT (timpul de rupere al filmului lacrimal)
- Observare scurgerii umoarei apoase prin perforația corneei (testul Seidal)



TRATAMENT

Stromease



PRIMUL ȘI SINGURUL PRODUS AUTORIZAT PENTRU TRATAMENTUL DE SUSTINERE AL ULCERELOR CORNEENE LA CÂINI ȘI PISICI

N-acetilcisteină 25 mg/ml
picături oftalmice

Anti-colagenază "la îndemână"

- Formulă gata preparată, sterilă
- Convenabil atât pentru medicul veterinar, pentru proprietarul animalului de companie cât și pentru pacient.

Depozitare ușoară

- Nu este necesară depozitarea la rece
- Valabilitate 3 ani - flacon sigilat (7 zile de la deschidere)

Flacon 5 ml prevăzut cu vârf aplicator pentru dozare ușoară

- Dozare simplă și uniformă
- Aplicați 2 picături, de 3-4 ori pe zi

N-ACETILCISTEINĂ

Notată adesea și NAC, Acetilcisteină sau N-acetil-L-cisteină; această moleculă este utilizată pe scară largă în medicina umană și veterinară pentru proprietățile sale **mucolitice** și **antioxidante**.

NAC **inhibă** colagenaza

în mod ireversibil prin reducerea legăturilor disulfidice și chelatarea calciului și a zincului, cofactori ai MMP (matricei metaloproteinazei).

Deși MMP joacă un rol important în vindecarea leziunii corneene inițiale, este necesară diminuarea răspunsului pentru a preveni **digestia corneană** și a **permite vindecarea leziunilor corneene**.



Clerapliq



Produs pentru igiena ochilor - pentru animale;
Substitut al matricei extracelulare.

Compoziție	RGTS 100μg (polimeri de sulfat de carboximetil-glucoză)
Specii țintă	Excipienți ad. 1 ml
Utilizare	Câine, pisică, cal, animale exotice
	1-2 picături, în medie de 2 până la 3 ori/săptămână



Indicat în restaurarea și regenerarea matricei extracelulare corneene

- INDICAȚII:**
- Terapia de regenerare matriceală, de vindecare a leziunilor corneene cronice, cum ar fi defectele epiteliale persistente și distrofia corneană anterioară persistentă și durerea asociată.
 - Clerapliq este o soluție sterilă pentru vindecarea leziunilor oculare.
 - Ajută la refacerea și regenerarea matricei extracelulare a corneei.

TWELVE



ACID HIALURONIC , VITAMINA B12, FACTORI MINERALI TROFICI

Aplicații locale de factori implicați în multiplicarea celulară.

Compoziție	Acid hialuronic, vitamina B12, factori minerali trofici incluzând Mg ²⁺ și Ca
Specii țintă	Câine, pisică, cal, animale exotice
Ambalare	Flacon 1 x 10 ml
Utilizare	1-2 picături de 2 ori pe zi



- Menține umiditatea corneei
- Timp lung de valabilitate după prima deschidere (60 zile)



Cianocobalamina (Vitamina B12) este un factor esențial în multiplicarea celulară. Este implicată în sinteza de proteine și acizi nucleici. Este de asemenea implicată în procesul fiziologic anti radicali liberi.

Factorii mineral trofici joacă un rol important în reacția biochimică intracelulară în timpul unei activități intense ca multiplicarea sau faza de vindecare.

Acidul hialuronic este un constituent natural al filmului lacrimal. Îmbunătățește aderența lacrimală pe suprafața epitelului corneal. Acidul hialuronic are de asemenea proprietăți lubrifiante și hidratante prin abilitatea lui de a se combina cu un număr crescut de molecule de apă.

INDICAȚII:

- Cel mai bun suport pentru multiplicarea celulară

