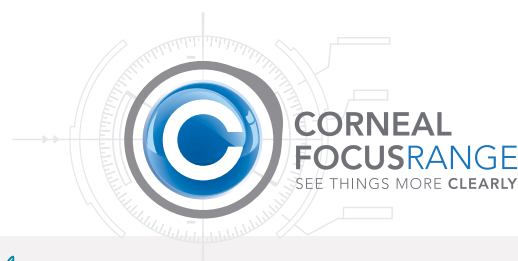




**PRODUSE PENTRU
ÎNGRIJIRE OFTALMICĂ
PENTRU ANIMALE
DE COMPANIE**

DIAGNOSTIC



FLUODROP



FLUORESCEINĂ

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

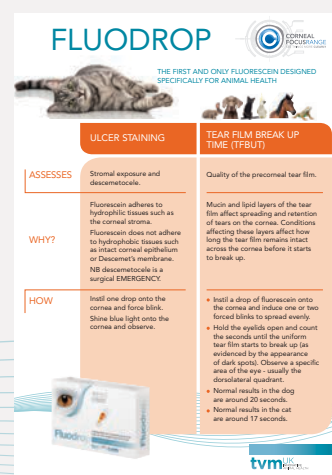
INDICAȚII:

- Vizualizare stromei corneene și a celulelor epiteliale afectate

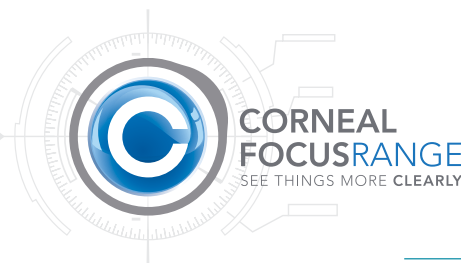


UTILIZAT PENTRU:

- Observarea ulcerățiilor 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 Seidel)



PROTECȚIE CORNEANĂ

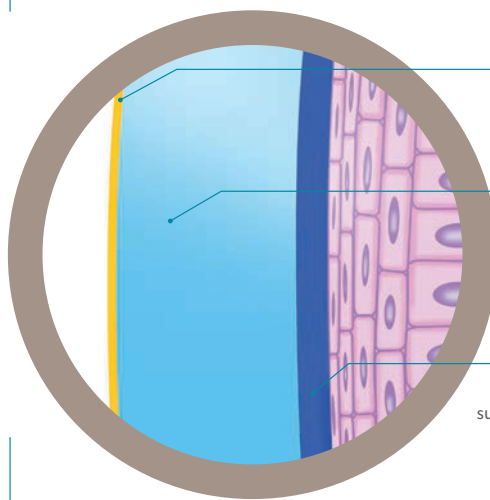


Filmul lacrimal joacă un rol vital în menținerea sănătății corneei.

Ruperea filmului lacrimal prin metode iatrogene cum ar fi anestezia generală sau alte condiții specifice, pot duce la o deteriorare a sănătății corneei și la apariția unor complicații.

Când luați în considerare suplinirea lacrimală este important de știut care este stratul filmului lacrimal pe care îl aveți în vedere.

Beneficiile lacrimomimeticelor 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%	●	● ●	● ● ● ●

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.

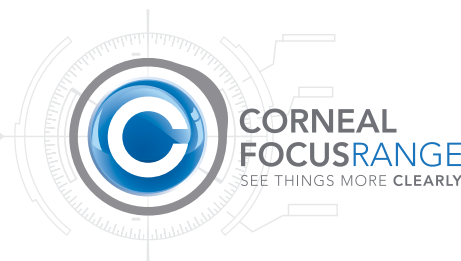
INDICAȚII:

- 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



PROTECȚIE CORNEANĂ



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



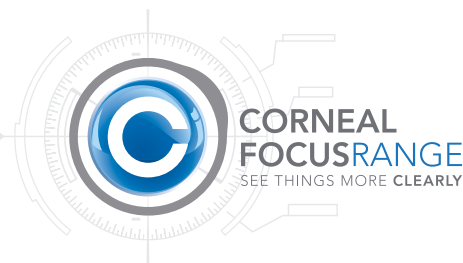
- Menține umiditatea corneei
- Timp lung de valabilitate după prima deschidere (60 zile)
- Asigură interfața dintre epiteliul cornean și faza apoasă a filmului lacrimal datorită proprietăților mucomimetice
- Acidul hialuronic are de asemenea proprietăți lubrefiante și hidratante prin abilitatea lui de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

INDICAȚII:

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



PROTECȚIE CORNEANĂ



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)

INDICAȚII:

- Cel mai bun suport pentru multiplicarea celulară



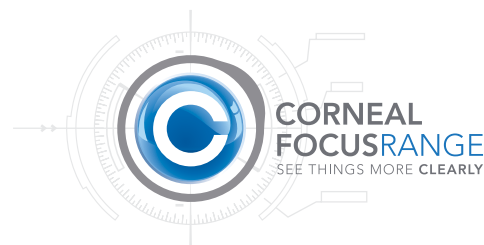
Cianocobalamina (Vitamina B12) este un factor esențial în multiplicarea celulară. Este implicată în sinteza de proteine și acizi nucleici. Este de asemenea implicată în procesul fiziologic anti radicali liberi.

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 epiteliului corneal. Acidul hialuronic are de asemenea proprietăți lubrefiante și hidratante prin abilitatea lui de a se combina cu un număr crescut de molecule de apă.



PRODUSE ÎNGRIJIRE



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 conjunctiva 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

