



Comfort Shield



Komfort för torra ögon

Långtidsverkande hyaluronsyra
för torra, trötta och rinnande ögon.



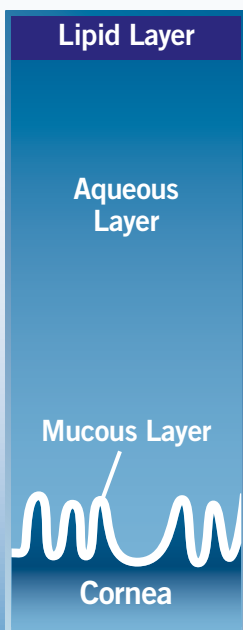
Tårfilmen skyddar ögat

Torra ögon är ett vanligt problem och ses oftare hos vissa hundraser och vid stigande ålder. Torra ögon skaver, kliar och gör ont. Man kan även se segt slem på och runt ögonen.

Orsaken till torra ögon på djur är oftast att tårfilmen inte ger ett tillfredställande skydd.

Tårfilmen

- ger ögat en blank, glänsande yta som är en förutsättning för att djuret ska kunna se klart
- förser ögat med syre och andra näringsämnen
- skyddar ögat från uttorkning
- innehåller ämnen som skyddar ögat mot infektion
- skapar en glidfilm för ögonlocket som förhindrar att ögat utsätts för mekanisk retning



Tårfilmen har en komplex struktur och består av tre skikt. Det tunna slemskiktet (mucin) som täcker hornhinnans (corneas) yta gör att det överliggande vattniga tårskiktet fördelar sig jämnt. En tunn oljefilm (lipidskikt) isolerar det vattniga skiktet från luften och skyddar på så sätt ögat från alltför kraftig avdunstning och avkylning.

Hos det friska ögat, har efter 15 till 30 sekunder, så pass mycket av tårfilmens vattniga skikt avdunstat att det på några ställen "gått håll" på tårfilmen. Detta ger upphov till en retning som får ögonlocket att slutas varvid tårfilmen återskapas.

Tårfilmens olika skikt produceras av olika körtlar. Funktionsstörningar hos dessa körtlar, störningar på ögats yta, dysfunktion hos ögonlocken liksom störningar i immunsystemet leder till olika former av "torrt öga" (keratoconjunctivitis sicca eller sicca-syndromet). Vid sådana förändringar och rubbningar krävs en noggrann diagnos av en veterinär/ögonspecialist, som kan föreslå den mest lämpliga behandlingen.

Irritation av ögonen kräver inte alltid medicinsk behandling

Vid behandling av sjukdomstillstånd med torra ögon kan veterinären/ögonspecialisten välja mellan olika tårersättningsmedel.

i.com™ Comfort Shield för behandling av torra och trötta ögon

- innehåller endast biologiskt naturliga ämnen
- lämpligt för långtidsbehandling
- utan konserveringsmedel
- verkar endast mekaniskt med sin unika vattenbindande effekt och goda glidförmåga.

i.com™ Comfort Shield innehåller ögats naturliga förekommande hyaluronsyra

Genom en korsbindning har man fått fram substansen Hylan A som bildar en skyddande sköld på ögats yta.

i.com™ Comfort Shield erbjuder veterinära patienter ett tårersättningsmedel i en klass för sig genom...

- att den endast innehåller biologiskt aktiva ämnen
- att den har extremt god vattenbindningsförmåga
- sin smörjande effekt
- goda glidegenskaper
lång effekt, färre doseringar (2-3 droppar / öga / dag) och därigenom mycket ekonomisk (8-12 droppar/pipett).

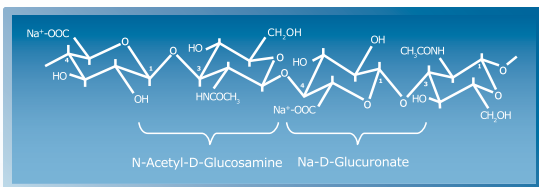
Kriterier för långtidstolerans

Comfort Shield innehåller hyaluronsyra som förekommer naturligt hos alla djurslag, vilket gör att den tolereras väl. Hyaluronsyran bidrar till att hålla kvar tårvätskan och motverka torra ögon, den har tack vare sin höga molekylvikt extremt god vattenbindningsförmåga och goda glidegenskaper. Den har lång effekt vilket ger färre doseringar/dag

Hyaluronsyra – den naturliga polymeren

Hypoteser till verkningsmekanismer

- Stabiliserar den precorneala tårffilmen
- Förbättrad vätningsförmåga genom vätskebindning

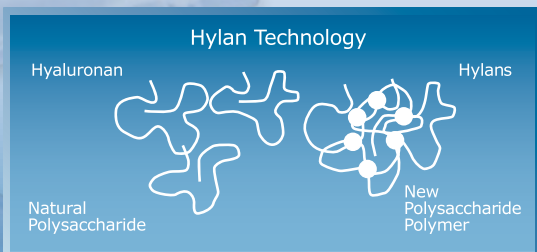


Hylan A i Comfort Shield

Förbättrad långvarig effekt genom den tredimensionella korsbindningen av molekylerna

- Flerfaldig högre molmassa
- 3 x starkare vattenbindning
- 15 x mer viskös, 9 x mer elastisk och 17 x mer pseudoplastisk än hyaluronsyra

Blood Coagulation and Fibrinogen Analysis 2, 173-178, 1991



Hur man använder Comfort Shield

Håll en hand runt nosen, dra ner det nedre ögonlocket med tummen på den handen.

Den andra handen läggs som stöd uppe på huvudet samtidigt som det övre ögonlocket dras upp med hjälp av den handen.

Handen som håller pipetten följer med i djurets rörelse och man slipper både riskera att göra illa djuret och att dropparna hamnar vid sidan av ögat.

Håll pipetten ett par centimeter från ögat och droppa en droppe i ögonvrån. Droppa 2-3 gånger per dag eller följ veterinärens anvisningar.



Använd alltid Comfort Shield i samråd med veterinär/lögonspecialist

Kriterier för långtidstolerans

Comfort Shield innehåller hyaluronsyra som förekommer naturligt hos alla djurslag, vilket gör att den tolereras väl. Hyaluronsyran bidrar till att hålla kvar tårvätskan och motverka torra ögon, den har tack vare sin höga molekylvikt extremt god vattenbindningsförmåga och goda glidegenskaper. Den har lång effekt vilket ger färre doseringar/dag



Säljes hos veterinärer i Sverige i förpackning med 15 pipetter á 0,3 ml, vilket motsvarar 8 – 12 droppar. Djurägare hänvisas till att köpa Comfort Shield hos veterinären.

Distributör i Sverige:



Vétoquinol
Scandinavia

Vétoquinol Scandinavia AB
Box 9, 265 21 Åstorp

Beställning endast för
veterinärkliniker:

Tel: 0705-32 94 64

E-mail:

birgitta@vetoquinol-scandinavia.com

Ordersedel finns att ladda ner på:

www.vetoquinol-scandinavia.com