

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

Stromease 25 mg/ml silmätipat, liuos koiralle ja kissalle

2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS

Yksi ml sisältää:

Vaikuttava aine:

Asetyylisyksteiini 25,00 mg

Apuaineet:

Bentsalkoniumkloridi	0,10 mg
Ditiotreitololi	4,00 mg
Dinatriumedetaatti	0,50 mg

Täydellinen apuaineluettelo, katso kohta 6.1.

3. LÄÄKEMUOTO

Silmätipat, liuos

Kirkas väritön liuos.

4. KLIININSET OMINAISUUDET

4.1 Kohde-eläinlaji(t)

Koira ja kissa

4.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain

Sarveiskalvon haavaumien tukihoitto.

4.3 Vasta-aiheet

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineille.

4.4 Erityisvaroituksset kohde-eläinlajeittain

Ei ole.

4.5 Käytöön liittyvät erityiset varotoimet

Eläimiä koskevat erityiset varotoimet

Silmät täytyy tutkia hoidon aikana säännöllisesti.

Sarveiskalvon haavaumien oikea hoito edellyttää niiden perussyyiden ja/tai komplisoivien tekijöiden tunnistamista ja asianmukaista hoitamista.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava

Pese kädet käytön jälkeen.

4.6 Haittavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)

Kuten minkä tahansa silmätipan kohdalla, annostelu voi aiheuttaa eläimessä lievää lyhytaikaista epämukavuutta.

4.7 Käyttö tiineyden, imetyksen tai muninnan aikana

Rotilla ja kaneilla tehdynissä tutkimuksissa ei ole havaittu toksisuutta tiineillä naarailla.

Eläinlääkevalmisten turvallisuutta tiineyden ja imetyksen aikana koirilla ja kissoilla ei ole selvitetty. Voidaan käyttää ainoastaan hoitavan eläinläkärin hyöty-riski-arvion perusteella.

4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset

Ei tunneta.

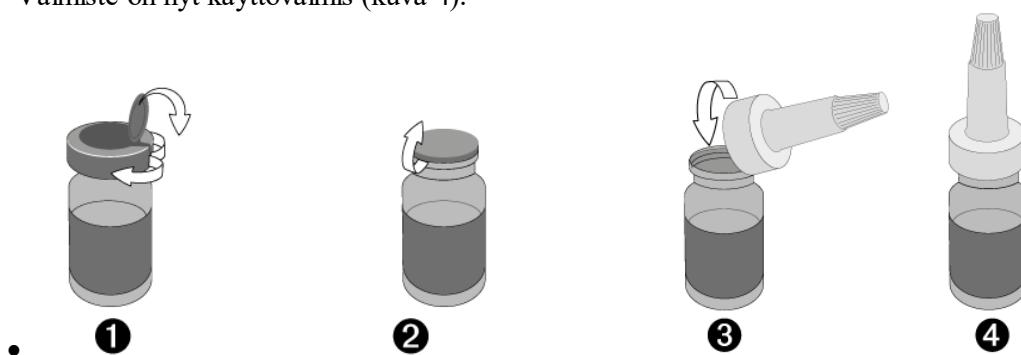
4.9 Annostus ja antotapa

Silmän pinnalle.

Valmiste annetaan sairastuneeseen silmään tai sairastuneisiin silmiin annostuksella 2 tippaa 3–4 kertaa päivässä.

Ohje lasipullon avaamiseen ja tipputimen kiinnittämiseen:

- Pese kädet huolellisesti, jotta pullon sisällön mikrobiologinen saastuminen voidaan välttää.
- Avaa repäistävä metallikorkki ja vedä se kokonaan alas esileikattuja viivoja pitkin. Irrota sitten loput metallikorkista (kuva 1).
- Irrota pullossa oranssi kumitulppa (kuva 2).
- Pulloon suuhun ei saa koskea, kun kumitulppa on irrotettu.
- Ota tipputin, jonka päässä on pieni valkoinen kierrekorkki, pussistaan koskematta sen pulloon kiinnitettyään päähän, kiinnitä se (kuva 3) pulloon ja jätä jatkossa paikalleen.
- Valmiste on nyt käytövalmis (kuva 4).



Käyttöohje:

Irrota pieni valkoinen kierrekorkki annostelua varten.Pidä koiran tai kissan pää paikallaan hieman yläviistossa asennossa. Pidä lasipulloa pystyssä koskematta silmään. Pidä käsi tai pikkusormi koiran tai kissan otsalla, jotta lasipullo ei tule liian lähelle silmää. Vedä varovasti sairastuneen silmän luomea alaspäin, jolloin muodostuu pieni pussi. Purista tipputimesta varovasti kaksi tippaa silmälouomen pussiin. Varo koskettamasta tipputimen kärkeä lasipallon avaamisen jälkeen ja pane valkoinen korkki paikalleen käytön jälkeen. Pane lasipullo takaisin pahvipakkaukseen pystyasentoon ja pidä se poissa lasten näkyviltä ja ulottuvilta seuraavaan lääkkeenantokertaan asti.

Hoitoa jatketaan hoitavan eläinläkärin ohjeiden mukaan.

Kun valmistetta annetaan yhdessä muiden silmälääkkeiden kanssa, tulee lääkkeiden antovälin olla vähintään 5-10 minuuttia. Jos hoitoa annetaan yhdessä vedettömien öljyisten silmävalmisteiden kanssa, annetaan asetyylkysteiniisilmätipat ensin.

4.10 Yliannostus (oireet, häitätoimepiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa)

Ei tunneta.

4.11 Varoaika

Ei oleellinen.

5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET

Farmakoterapeuttiin ryhmä: Muut silmälääkkeet, asetyylikysteijiin
ATCvet-koodi: QS01XA08

5.1 Farmakodynamika

Asetyylikysteiji on limaa irrottava proteolyyttinen aine. N-asetyylikysteiji on aminohappo l-kysteijiin johdannainen, joka estää kollagenaasia pysyvästi vähentämällä disulfidisidoksia ja kelatoimalla kalsiumia ja sinkkiä. Se estää myös matriksimetalloproteinaasi-9:n (MMP-9) tuotantoa sarveiskalvon epiteelisoluissa.

Matriksimetalloproteinaasit edistävät sarveiskalvojen haavaumien paranemista alkuvaiheessa, mutta nütä täytyy vaimennussäädellä, jotta sarveiskalvo ei hajoa ja sarveiskalvon haavat pääsevät paranemaan.

Apuaine dekstraani varmistaa tehokkaan levämisen ja vaikuttavien aineiden pidemmän kosketusajan.

5.2 Farmakokinetiikka

Yhdessä tutkimuksessa osoitettiin radioaktiivisesti merkityn kysteijin annostelun jälkeen asetyylikysteijiin levivän sarveiskalvon tasolle ja kammionesteeseen ja siten silmän sisälle.

6. FARMASEUTTiset TIEDOT

6.1 Apuaineet

Dinatriumedetaatti
Bentsalkoniumkloridi
Ditiotreitol
Dekstraani 70
Natriumdivetyfosfaattidihydraatti
Dinatriumfosfaatti
Natriumhydroksidi (pH:n säätelyyn)
Puhdistettu vesi

6.2 Tärkeimmät yhteensopimattomuudet

Ei oleellinen.

6.3 Kestoaika

Avaamattoman pakauksen kestoaika: 3 vuotta.
Sisäpakauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaika: 7 vuorokautta.

6.4 Säilyystä koskevat erityiset varotoimet

Ei erityisiä säilytysohjeita.

6.5 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus

Kellaruskea tyypin I lasipullo, joka sisältää 5 ml valmistetta, ja jossa on tyypin I bromobutyylikumitulppa ja alumiininen repäisykorkki.
Valkoinen PVC:stä valmistettu tiputin ja valkoinen HDPE:stä valmistettu korkki.
Jokainen lasipullo on pakattu pahvikoteloon.

6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömien lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien jäte materiaalien hävittämiselle

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

7. MYYNTILUVAN HALTIJA

DOMES PHARMA
3 Rue André Citroën
63430 Pont-du-Château
RANSKA

8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)

38222

9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ /UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ

30.07.2021

10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ

29.09.2022

1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN

Stromease 25 mg/ml ögondroppar, lösning för hund och katt

2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje ml innehåller:

Aktiv substans:

Acetylcystein 25,00 mg

Hjälpmön:

Benzalkoniumklorid	0,10 mg
Ditiotreitol	4,00 mg
Dinatriumedetat	0,50 mg

För fullständig förteckning över hjälpmön, se avsnitt 6.1.

3. LÄKEMEDELSFORM

Ögondroppar, lösning

Klar färglös lösning.

4. KLINISKA UPPGIFTER

4.1 Djurslag

Hund och katt

4.2 Indikationer, med djurslag specificerade

Understödjande behandling av hornhinnesår.

4.3 Kontraindikationer

Använd inte vid känd överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpmönna.

4.4 Särskilda varningar för respektive djurslag

Inga.

4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Okulära undersökningar ska göras med regelbundna mellanrum under behandlingen.

För korrekt behandling av hornhinnesår ska den underliggande orsaken och/eller försvarande faktorer identifieras och vederbörligen behandlas.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur

Tvätta händerna efter användning.

4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)

Liksom med alla ögondroppar kan ett lindrigt och kortvarigt obehag förekomma efter administrering.

4.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning

Laboratoriestudier på råtta och kanin har inte visat toxicitet i dräktiga hondjur. Det veterinärmedicinska läkemedlets säkerhet har inte fastställts under dräktighet och laktation hos tikar eller honkatter. Använd endast i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning.

4.8. Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner

Inga kända.

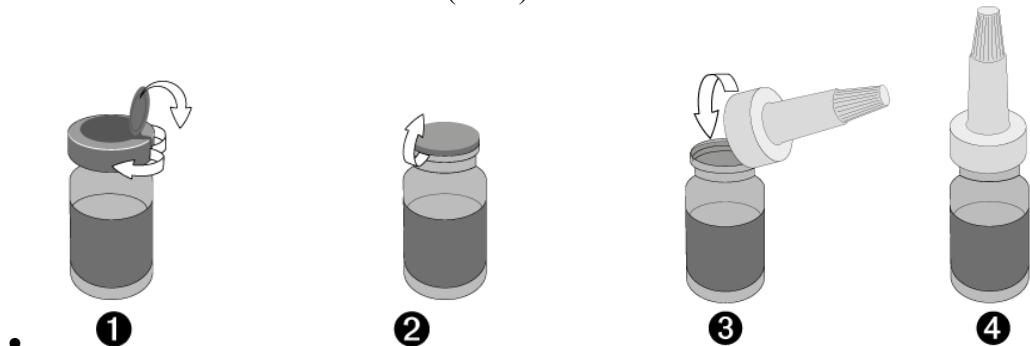
4.9 Dosering och administreringssätt

Okulär användning.

Läkemedlet ska administreras i det drabbade ögat/ögonen i dosen 2 ögondroppar, 3 till 4 gånger dagligen.

Anvisningar för öppnandet av glasflaskan och fastsättning av droppinsatsen

- Tvätta händerna noga för att undvika mikrobiell kontaminering av glasflaskans innehåll.
- Lyft upp metallocket och dra det hela vägen ner längs de förperforerade strecken. Ta sedan av resten av metallförseglingen (bild 1).
- Ta ut den orange proppen (bild 2) ur glasflaskan.
- Vidrör inte glasflaskans öppning efter att du har tagit ut proppen.
- Ta ut droppinsatsen med det lilla vita skruvlocket överst ur påsen utan att vidröra den ände som ska anslutas till glasflaskan, sätt fast den på glasflaskan (bild 3) och låt den sedan sitta kvar.
- Läkemedlet är nu klart att användas (bild 4).



Bruksanvisning

Ta av det lilla vita skruvlocket för att administrera läkemedlet. Håll hundens/kattens huvud stadigt i en något upprätt position. Håll glasflaskan upprätt utan att vidröra ögat. Vila handen/lillfingret på hundens/kattens panna för att hålla avstånd mellan glasflaskan och ögat. Dra försiktigt ner ögonlocket på det drabbade ögat så att en liten hålighet bildas bakom ögonlocket. Administrera två droppar i håligheten du har skapat genom att klämma försiktigt på droppbehållaren.

Var noga att inte vidröra droppspetsen efter att glasflaskan har öppnats och sätt tillbaka det vita locket efter användning. Lägg tillbaka glasflaskan i kartongen i upprätt läge och förvara utom syn- och räckhåll för barn tills nästa behandlingstillfälle.

Behandlingen ska fortsätta i enlighet med veterinärens ordination.

När behandlingen kombineras med andra okulära produkter, avvakta minst 5 till 10 minuter mellan behandlingar. Om behandlingen kombineras med icke-vattenbaserade oljiga produkter ska acetylcystein administreras först.

4.10 Överdosing (symptom, akuta åtgärder, motgift), om nödvändigt

Ingen känd

4.11 Karenstid(er)

Ej relevant.

5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER

Farmakoterapeutisk grupp: Övriga medel vid ögonsjukdomar, acetylcystein
ATC-kod: QS01XA08

5.1 Farmakodynamiska egenskaper

Acetylcystein är ett slemlösande och proteolytiskt medel. N-acetylcystein är ett derivat av animosyran cystein och hämmar kollagenas irreversibelt genom att minska antalet disulfidbindningar och bildar kelatkomplex med kalcium och zink. Det hämmar också bildning av matrixmetalloproteinas 9 (MMP-9) i hornhinnans epitelceller.

Även om MMT:er spelar en roll i hornhinnans initiala läkning är nedreglering nödvändig för att förhindra nedbrytning av hornhinnan och för att hornhinnan ska kunna läka.

Hjälpmänet dextran säkerställer god diffusion och förlängd kontakttid för den aktiva substansen.

5.2 Farmakokinetiska egenskaper

En studie visade, efter applicering av radiomärkt cystein, att acetylcystein diffunderar i nivå med hornhinnan och kammarvattnet vilket resulterar i intraokulär penetration.

6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

6.1 Förteckning över hjälpmännen

Dinatriumedetat

Bensalkoniumklorid

Ditiotreitol

Dextran 70

Natriumdivätefosfatdihydrat

Dinatriumfosfat

Natriumhydroxid (för pH-justering)

Renat vatten

6.2 Viktiga inkompatibiliteter

Ej relevant.

6.3 Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 7 dagar

6.4 Särskilda förvaringsanvisningar

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

6.5 Inre förpackning (förpacknings typ och material)

Bärnstensfärgad flaska av typ I-glas innehållande 5 ml, med en propp av bromobutyl (typ I) och ett avrivbart lock av aluminium.

Vit droppinsats av PVC med vitt lock av HDPE.

Varje glasflaska är förpackad i en pappkartong.

6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

DOMES PHARMA

3 Rue André Citroën

63430 Pont-du-Château

Frankrike

8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

38222

9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE

30.07.2021

10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN

29.09.2022