

# **VALMISTEYHTEENVETO**

## **1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

Canaural vet. korvatipat, suspensio koirille ja kissoille

## **2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS**

1 g suspensiota sisältää:

Vaikuttavat aineet:

Dietanolamüünifusidaatti 5,0 mg

Framysetiinisultaatti 5,0 mg

Nystatüni 100 000 IU

Prednisoloni 2,5 mg

Apuaine:

Täydellinen apuaineluetelö, katso kohta 6.1.

## **3. LÄÄKEMUOTO**

Korvatipat, suspensio.

Kellertävä, öljymäinen suspensio.

## **4. KLIINiset tiedot**

### **4.1 Kohde-eläinlaji(t)**

Koira ja kissa.

### **4.2 Käyttöaihe et kohde-eläinlajeittain**

Otitis externa.

### **4.3 Vasta-aiheet**

Yliverkkyyss valmisteessa oleville aineille.

Älä käytä tästä valmistetta, jos eläimen korvan tärykalvo on rikkoutunut.

### **4.4 Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain**

Ei ole.

### **4.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet**

Eläimiä koskevat erityiset varotoimet

Vain ulkoiseen käyttöön.

Anti-inflammatoriset kortikosteroidit, kuten prednisoloni, voivat aiheuttaa monia erilaisia haittavaikutuksia. Tämän vuoksi keskipitkässä ja pitkäaikaisessa hoidossa on yleensä käytettävä mahdollisimman pienä annosta.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudattava  
Kädet pestävä käytön jälkeen.

Jos valmistetta joutuu vahingossa silmään, huuhtele heti runsaalla vesimäärällä.

Henkilöiden, jotka ovat ylherkkiä valmisten sisältämälle vaikuttavalle aineelle tai apuaineelle, pitää välttää kosketusta elintarkevalmisten kanssa.

#### **4.6 Haittavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)**

Valmisten sisältämät aineosat saattavat aiheuttaa allergiaa tai ylherkkyyttä.

Hyvin harvinaisena haittavaikutuksena (<1/10 000) on raportoitu kuulon heikkenemistä valmisten käytön jälkeen.

#### **4.7 Käyttö tiineyden, laktation aikana**

Elintarkevalmisten turvallisuutta tiineyden ja laktation aikana ei ole selvitetty.

#### **4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmis teiden kanssasekämuut yhteisvaikutukset**

Ei tunneta.

#### **4.9 Annostus ja antotapa**

5–10 tippaa tulehtuneeseen korvakäytävään puhdistuksen jälkeen kahdesti päivässä 1–4 viikon ajan tulehdusen valkeusasteesta riippuen.

Valmistetta ei tule käyttää märkään korvakäytävään. KorvahuuhTELUN jälkeen tulee odottaa korvien kuivumista ennen valmisten käyttöä.

Ravistettava ennen käyttöä.

Poista korvavaha ja lika korvakäytävästä varovasti puhtaalla puuvillalapulla tai vastaavalla ennen lääkkeen antoa, varoen ihmisen rikkoontumista.

Tipojen annostelun jälkeen korvan kevyt hierominen parantaa tipojen levämistä korvakäytävään.

#### **4.10 Yliannostus (oireet, hätätoimeenpiteet, vastaläökkeet) (tarvittaessa)**

Ei huomioitavaa. Koirilla ja kissalla ei ole yliannostuksen vaaraa.

#### **4.11 Varoaike**

Ei ole illinen.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

Farmakoterapeuttiin ryhmä: Korvalääkkeet, kortikosteroidin ja tulehduslääkkeen yhdistelmä. ATCvet-koodi: QS02CA01.

#### **5.1 Farmakodynamikka**

Canaural vet -korvatipissa yhdistyvät dietanolamiiinin fusidaatin ja framisetiinisulfaatin antibakteerinen, nystatinin antifungaaliainen ja prednisolonin anti-inflammatorinen ja kutinaa levittävät ominaisuudet.

Fusiduumihappo ja sen suolat ovat aktiivisia grampositiivisia organismeja ja erityisesti stafylokokkeja vastaan. Se estää bakteerien proteiinsynteesiä estämällä peptidialaykiköiden translokaation kannalta tarpeellista tekijää ja pidentämällä peptidketjua. Ristiresistenssä tai antagonismia muiden klinisessä käytössä olevien antibioottien kanssa ei ole havaittu.

Framysetiini on lajakirjoinen antibiootti, joka vaikuttaa grammnegatiivisiin aerobisiin bakteereihin kuten *Pseudomonas*-lajeihin ja johtakin grampositiivisiin bakteereihin kuten *Staphylococcus*-lajeihin.

Sitoutumalla bakteerin ribosomiin se estää proteiinisynteesiä ja aiheuttaa virheitä geneettisen koodin transkriptiossa.

Nystatinilla on antifungaaliinen vaikutus ja se tehoaa hiiroihin kuten *Malassezia pachydermatikseen*. Vaikuttamalla herkkien sienten soluseinämään ja solukalvoihin se aiheuttaa solujen kuoleman. Prednisoloni on synteettinen glukokortikosteroidi, jolla on anti-inflammatorinen ja kutinaa lievittävä vaikutus.

## 5.2 Farmakokinetiikka

Käytettäessä Canauralvet -valmistetta pitkää aikoa prednisoloni on valmisteen ainoa aktiivinen aine, joka voisi imeytyä sen verran, että systeemisä vaikutuksia olisi havaittavissa. Prednisoloni kuuluu heikosti vaikuttaviin kortikosteroideihin, jotka pakkauksessa käytettyinä penetroiutuvat suhteellisen huonosti.

## 6. FARMASEUTTISISET TIEDOT

### 6.1 Apuaineet

Seesamöljy

### 6.2 Yhteensopimattomuudet

Ei tunneta.

### 6.3 Kestoaike

Avaamattoman pakkauksen kestoaike on 3 vuotta.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaike on 4 viikkoa.

### 6.4 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet

Säilytä alle 25 °C lämpötilassa.

Pidä pullo ulkopakkauksessa.

Säilytä suoressa suoralta auringonvalolta.

### 6.5 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus

15 ml, 25 ml tiputinpullo.

### 6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömien lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien jäteaineiden hävittämiseelle

Käytämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävittää vähintään määrysten mukaisesti.

## 7. MYYNTILUVAN HALTIJA

Dechra Veterinary  
Products A/S Mekuvej 9  
DK-7171 Uldum  
Tanska

## 8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)

10139

**9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ  
/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

20.12.1989/19.10.2006

**10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

26.1.2022

**MYYNTIÄ, TOIMITTAMISTA JA/TAI KÄYTTÖÄKOSKEVA  
KIELTO**

Ei oikeutteellinen.

## **PRODUKTRESUMÉ**

### **1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Canauralvet. örondroppar, suspension till hund och katt

### **2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING**

1 g suspension innehåller:

Aktiva substanser:

Dietanolaminfusidat 5,0 mg

Framycetinsulfat 5,0 mg

Nystatin 100 000 IU

Prednisolon 2,5 mg

Hjälvpämne:

För fullständig förteckning över hjälvpämmen, se avsnitt 6.1.

### **3. LÄKEMEDELSFORM**

Örondroppar, suspension.

Gulaktig, oljeliknande suspension.

### **4. KLINISKA UPPGIFTER**

#### **4.1 Djurslag**

Hund och katt.

#### **4.2 Indikationer, specificera djurslag**

Otitis externa.

#### **4.3 Kontraindikationer**

Överkänslighet mot något av innehållsämnena i läkemedlet.

Använd inte detta läkemedel vid perforerad trumhinna.

#### **4.4 Särskilda varningar för respektive djurslag**

Inga.

#### **4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning**

Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Endast för utvärtens bruk.

Antiinflammatoriska kortikosteroider, såsom prednisolon, kan orsaka många olika slags biverkningar. För medellång och långtidsbehandling ska därför vanligtvis längsta möjliga dos användas.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Tvätta händerna efter användning.

Om läkemedlet oavsiktligt kommer i kontakt med ögonen, skölj omedelbart med riklig mängd vatten.

Personer som är överkänsliga för den aktiva substansen eller mot något av hjälpmännen i läkemedlet ska undvika kontakt med det veterinärmedicinska läkemedlet.

#### **4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)**

Allergier eller överkänslighetsreaktioner mot de aktiva substanserna eller hjälpmännen kan uppstå. Hörselnedsläckning har rapporterats som en mycket sällsynt biverkning (< 1/10 000) efter användning av läkemedlet.

#### **4.7 Användning under dräktighet eller laktation**

Det veterinärmedicinska läkemedlets säkerhet har inte fastställts under dräktighet och laktation.

#### **4.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga kända.

#### **4.9 Dos och administreringssätt**

5–10 droppar i den infekterade hörselgången efter rengöring 2 gånger dagligen i 1-4 veckor beroende på infektionens svårighetsgrad.

Läkemedlet ska inte användas i våt hörselgång. Efter öronsköljning ska man vänta tills öronen har torkat innan läkemedlet används.

Omskakas före användning.

Rengör hörselgången från öronvax och smuts försiktigt med en ren bomullslapp eller dylik före administrering av läkemedlet. Var försiktig så att huden inte går sönder.

För att dropparna ska spridas bättre i hörselgången kan örat lätt masseras efter appliceringen av dropparna.

#### **4.10 Överdosering (symptom, akuta åtgärder, motgift) (om nödvändigt)**

Ej relevant. Det finns ingen risk för överdosering hos hundar och katter.

#### **4.11 Karenstid(er)**

Ej relevant.

### **5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk grupp: Medel vid öronsjukdomar, kortikosteroider i kombination med antiinfektiva. ATCvet-kod: QS02CA01

#### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

I Canaural vet. örondroppar kombineras dietanolaminfusidats och framycetinsulfats antibakteriella, nystatins antifungala samt prednisolons antiinflammatoriska och klädstillande egenskaper.

Fusidinsyra och dess salter är aktiva mot grampositiva organismer och speciellt mot stafylokokker. Den hämmar bakteriell proteinsyntes genom att hämma den faktor som är nödvändig för translokation av peptidsubenheter och förlängning av peptidkedjan. Ingen korsresistens eller antagonism har observerats med andra kliniskt använda antibiotika.

Framycetin har ett brett antibiotiskt spektrum som omfattar gramnegativa aeroba bakterier, såsom *Pseudomonas*-arter och vissa grampositiva bakterier, såsom *Staphylococcus*-arter.

Genom att binda till den bakteriella ribosomen hämmar framycetin proteinsyntesen och orsakar fel i transkriptionen av den genetiska koden.

Nystatin har en antifungal effekt och är effektiv mot jäst som *Malassezia pachydermatis*. Genom att påverka cellväggarna och cellmembranen hos känsliga svampar orsakar det celldöd. Prednisolon är en syntetisk glukokortikosteroid med antiinflammatorisk och klådstillande effekt.

## 5.2 Farmakokinetiska egenskaper

Vid användning av Canaural vet. örondroppar under längre tidsperioder är prednisolon den enda aktiva substansen som eventuellt kan absorberas i tillräcklig utsträckning för att ge systemiska effekter. Prednisolon hör till kortikosteroider med svag effekt som penetreras relativt dåligt vid topikal applicering.

## 6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

### 6.1 Förteckning över hjälpmän

Sesamolja.

### 6.2 Inkompatibiliteter

Inga kända.

### 6.3 Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år  
Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 4 veckor.

### 6.4 Särskilda förvaringsanvisningar

Förvaras vid högst 25 °C.  
Förvara flaskan i ytterförpackningen.  
Förvaras i skydd mot direkt solljus.

### 6.5 Inre förpackning (förpacknings typ och material)

15 ml, 25 ml droppflaska.

### 6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läke medel eller avfall efter användningen

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

## 7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

Dechra Veterinary Products A/S  
Mekuvej 9  
DK-7171 Uldum  
Danmark

## 8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

10139

**9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

20.12.1989 / 19.10.2006

**10 DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

26.1.2022

**FÖRBUD MOT FÖRSÄLJNING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH/ELLER ANVÄNDNING**

Ej relevant.