

Eläimä koskevat erityiset varotoimet: Atoppisen houtulehdusen kliniset oireet, kuten kuitua ja ihotulehdus, eivät ole tunnusomaisia tälle taudille, ja siksi muut dermatitit syyt, kuten ulkoilustarvutut, muut dermatologisia oireita aiheuttavat allergiat (esim. kirkkujen aiheuttama allerginen houtulehdus tai ruoja-allergia) tai bakteeri- ja sieni-infektiot jo seuraavalla posse esineillä hoututamista. Kirkkutumaturtun hyvä hoito on ennen atoppisen houtulehdusen houtoa ja sen aikana. Bakterien- ja sieni-infektioiden houtamista suosittelun emäntän eläinlääkevalmisteesta antamisesta. Hoidon alainen ilmeestä mielestäni enää kuitenkin välttämättä vaati lääkeytöön lopettamista. Hoidon alainen ilmeestä mielestäni enää kuitenkin välttämättä vaati lääkeytöön lopettamista. Täydet hoidon klinikin tutkimus on suoritettava ennen houtoa. Sklosporini estää Tymfotyytejä, ja vakuuttaa se eti aleuttaa kasyvia; se saattaa aiheuttaa klinistisiä havaittavia pahoinvointisuksia. Kasvaminen ilmanvaihtoon lisääntymistä heikentää kasvaminen kohdistuvan vastustuskynnyksen takia. Sklosporinon yhteydessä hautoissa ilmospuukkeiden suurennusta on seurattava säännöllisesti. Koe-eläimiä sklosporiniin on havaittu valkuutannan insulipituisuuden venekirrossa ja kohottavan glukoosiarvoja. Diabeteksen vittauvan oireiden ilmanvaihtoon hoidon valkuutusta glukoosiarvoihin on seurattava. Jos valmisteesta käytön jälkeen havaitaan diabeteksen merkkejä, kuten runsasvatsaus tai palkeenvormausta gnoa, annosta on pienenetettävä tai kääytettävä eläintäkielun puoleen. Sklosporinin käyttöä ei suositella koirille, joilla on diabetes. Kreatininariava on seurattava tiivisti koirilla, joilla on valkeaa vajaatonta vajiotuomia. Pidokkastamisen on kiinnittää erityistä huomiota. Hotta tällä eläinlääkevalmisteella saattaa valkuuttaa rokotteen tehoon. Ihakivuolla rokotellulla ei ole suositeltavaa rokottaa hoidon aikana eikä laihden viulon kuluessa ennen valmisteesta alkamista sen antamiessa aikaa. Elävät rokotteet, kis myös kohta "Vasta-aiheet". Muuta immunivastusta heikentää antea eläintäkieltenä käytäessä samanaikaisesti.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmisteesta antaan henkilöön on noudattava: Valmisteen neliemin vahingossa voi aiheuttaa pahoinvointia jatkaa oksentamista. Jotta väitää vähimistä niemelisistä vahingoista, valmisteesta tulee käytää ja siltäytyä niitä, että se on posse lasten ulottuvuuteen. Lasten ulottuvuute ei saa jättää täytä ruskua ilman valvontaa. Jos valmisteella näelliä vahingossa, varsinakin jos lapsi nelee sitä, kannattaa välittömästi lääkin puolen ja näitä hänelle pakaukseloste tai myrskyttää. Sklosporini voi luulaa ylekkynys (allergia) reaktioita. Henkilöiden, joilla ovat ylekkynys sklosporinille, tulee välttää kosketusta eläinlääkevalmisteeseen kanssa. Todennäköisesti valmiste ei aiheuta silmät. Varotoimenpiteestä välttää kosketusta silmiin karsaa jo lähetetä joutua silmille perustellisesti puhallusta vedellä. Pesi kädet ja mahdollisesti istutuun jo kynästä ja kynästä.

Tiineys ja imetys: Lääkkeen tulvarsuutta ei ole tutkittu suositetta käytävällä uroskorilla eikä tiineillä eikä mettäällä narttukoirilla. Koska talaisia tutkimisia ei ole tehty koirilla, lääketä on suositeltava käytästä siirtokseen käytettävällä korillaan, jos eläinlääkärin on arvioitu, riski-hyödytunnus myönteiseksi. Sklosporini lääpeiseen istutuun ja erityy mattoon. Tämän vuoksi hoidota ei suositella miettelle narttuelle.

Yhteisvaikutukset muoden eläinlääkevalmisten kanssa sekä muut yhteisvaikutukset: Useiden aineiden tiedetään estäävän tai indusoivan eläinlääkevalmiston metabolisointiä liittävin enzymejä, erityisesti tykotuumi P450:tä (CYP3A4). Tietystikin aineellissä tapauksissa eläinlääkevalmisten annostukset muuttamisen saattaa olla tarpeen 5–10 milj. ketotoksonin-annosten tiedetään aiheuttavina korilla venen sklosporinipitoisuuden suurenemisesta erittäin 5-kertaiseksi, mikä katsoenkin lineaarisesti. Ketotoksoni ja sklosporinin samanlaikinen käytös alkoi eläintäkielun harjoittaa kärönneen 1000:nä pidemmästi kaksikeräisiksi, jos koria se saa eläköhtöön ihan päävässä. Makroldit, lumen erytrocytinsi, sattavat suurennutta sklosporinin pitoisuuden plasmaassa erittäin kaksikeräisiksi. Tietyt CYP 450-isoosin, kouroustaa ehkäisevät eläintäkielteen ja antbiotikit (esim. trimetoprimi/sulfadimidiini) saattavat pienentää sklosporinin pitoisuutta plasmaan. Sklosporoni on kuljettaaprotein P-glycoproteiini (MDR1) substratti ja inhibiittori. Tästä sisältä sklosporinin arttamisen yhdessä P-glycoproteinin substrattiin kuulen makroksosiin lakkoneen (esim. vermerin ja mibemycin) kanssa saattaa vähentää näiden postimusta vierainvoesta solusta ja aiheuttaa mahdollisen leduksen hemoros-tomyrkkyisen oireita. Sklosporoni voi lisätä amiglykosidantiebutteriin ja trimetoprimin myrkkyllisyttä muunsa. Sklosporinin samankaltaisen käytön räden valvuttavien aineiden kanssa ei ole suositeltava. Polotustuotannon ja kinnittäävät erityistä huomiota (kis kohta "Vasta-aiheet" ja "Eläimä koskevat erityiset varotoimet"). Vastustuskynnyksellä heikentävien lääkeaineiden samanlainen käytös kis kohta "Eläimä koskevat erityiset varotoimet".

Ylänostuskuoreet, häätötilanteet, vastakkaiset: Häätötilanteissa ei havaittu korialla eritympää leduhersomatykkyystä oireita. Sklosporoni voi lisätä amiglykosidantiebutteriin ja trimetoprimin myrkkyllisyttä muunsa.

Sklosporinin samankaltaisen käytön räden valvuttavien aineiden kanssa ei ole suositeltava. Polotustuotannon ja kinnittäävät erityistä huomiota (kis kohta "Vasta-aiheet" ja "Eläimä koskevat erityiset varotoimet").

Vastustuskynnyksellä heikentävien lääkeaineiden samanlainen käytös kis kohta "Eläimä koskevat erityiset varotoimet". Ylänostuskuoreet, häätötilanteet, vastakkaiset: Häätötilanteissa ei havaittu korialla eritympää leduhersomatykkyystä oireita. Sklosporoni voi lisätä amiglykosidantiebutteriin ja trimetoprimin myrkkyllisyttä muunsa.

Yhteensopimattomuus: Koira yhteensopimattomuutustuotannoksissa ei ole tehty, tällä eläinlääkevalmisteita ei saa selkottaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa.

Erityiset varotoimet käytäntöönvalmisteen ja lääkejätteen haittavärimiseksi: Käytäntöönvalmatt eläinlääkevalmisteita ja niitä peräsin olevat jätteenjäteet on häätettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Päivämääri-, jollaisen pakkaukselle on vinkillä hyväksytty: 15.08.2022

Muut tiedot: 5 ml pullo ja 1 ml rusku pahvisarissa - 15 ml pullo ja 1 ml rusku pahvisarissa - 30 ml pullo ja 2 ml rusku pahvisarissa - 50 ml pullo ja 2 ml rusku pahvisarissa. Kaikissa pakkauksissa ei välttämättä ole markkinointi. Lisätietoja tällä eläinlääkevalmisteesta saa myyntivuoden haljaisella pakkauslehdellä edustajasta.

(DK) Navn og adresse på indehaveren af markedsføringsstilladelser samt på den indehaver af virksomhedsgodkendelse, som er ansvarlig for batchfrigivelse, hvis forskellig herfra Indehaver af markedsføringsstilladelser:

Ceva Santé Animale - 10, av de Ballastere - 33500 Libourne - Frankrig

Fremstillerens ansvarlig for batchfrigivelse:

Laboratoires Biôvè - 3 rue de Lorrière - 65210 Arques - Frankrig

Veterinærlegemidlets navn: Modulus vet. 100 mg/ml oral oppløsning til hunde. Cidosporin.

Angivelse af de(t) aktive stoffer(er) og andre indholdsstoffer

Hver ml indeholder: Aktivt stof: Cidosporin 100 mg/ml. Tilsætningstoffer: All-rac-o-lofotolero (E-307) 1 mg. Oral oplosning. Klar til let gennemstrømning. Et slar, mindre flager eller let bundsfaldning kan observeres.

Indikationer: Til behandling af kroniske tilstande af atopisk hudbetændelse (dermatitis) hos hunde. Dette er en form for allergisk hudlidelse hos hunde, og forårsages af allergifremmede stoffer som hustvamder eller pollener som stimulerer til en overdriven immunreaktion. Cidosporin begrænser betændelsereaktionen og kløe med ledsgasser atopisk hudbetændelse.

Kontraindikationer: Må ikke anvendes i tilfælde af oversætthed over for cidosporin eller over for et eller flere af hjælpstofferne. Må ikke anvendes til hunde, der er yngre end 6 måneder eller hunde, der vejer mindre end 2 kg. Må ikke anvendes til hunde der tidligere har hattt ondartede kraftsygdomme eller som lidet af fremdrivende kraftsygdomme. Hunde må ikke vaccineres med en levende vaccine under behandlingen eller inden for 2 uger efter behandling (se også afsnitte "Særlige advarsler for brug" og "Interaktioner").

Bivirkninger: Gastrointestinale forstyrrelser som følge opklares spredt. Diarré, lære, anorexi, tandklovdyspær og irritation af ører rapporteres meget sjældent. Disse tilstande er lette og forbigående og kræver normalt ikke afbrydelse af behandlingen. Diabetes mellitus rapporteres meget sjældent, hovedsagelig hos West Highland White terrier. Smet eller blod afgøring var almindelig forekomende i udviklingsstudierne men ikke forekomme med spontane bivirkningsrapporter. Hyperaktivitet, hudsioner i form af vortelagtende hufdrænger eller forårsaging i hårtaget, muskelsvaghed eller muskelkræmper var ikke almindigt forekommende i udviklingsstudierne og ikke forekomme med spontane bivirkningsrapporter. Disse tilstande vil normalt forsvinde spontant når behandlingen stoppes. Med hensyn til ondarterede kræfttilfælde henvises til afsnitte "Kontraktions" og "Særlige advarsler/advarsler".

Hypogenesit af bivirkninger er defineret som:

- Mest almindelig (flere end 1 ud af 10 behandelte dyr, der viser bivirkninger i løbet af en behandling)
- Almindelige (flere end 1, men færre end 10 ud af 100 behandelte dyr)

- Ikke almindelige (flere end 1, men færre end 10 (yd af 1.000 behandelte dyr)

- Sjeldent (flere end 1, men færre end 10 (yd af 10.000 behandelte dyr)

- Sejeget (færre end 1 i dyr ud af 10.000 behandelte dyr, herunder isolerede rapporter)

Kontakt din dyrlæge, hvis du observerer bivirkninger. Dette gælder også bivirkninger, der ikke allerede er anført i denne indlægseddelen eller hvis du mener, at dette legemiddel ikke har virket efter anbefalingerne. Alternativt kan du indberette observerede bivirkninger via det nationale bivirkningssystem

Lægemiddelscenter - Axel Heedes Gade 1 - DK-2300 København S - Websted: www.mellemvirvning.dk

E-mail: dma@dma.dk

Dyrearter: Hunde.

Dosering for hvir dyreat, anvendelsesmåde og indgivelsesvej(e): Til oral anvendelse. For behandling gangesstætte, bør alternative muligheder for behandling evalueres. Den anbefalte dosering af cidosporin er 5 mg/kg legemægt, svarende til 0,5 ml oplosning pr. 10 kg legemægt. Inlettet vil det være generisk legemiddel indgås dagligt indtil et tilfredsstillende klinik forbedring er opnået. Dette vil normalt være tilfældet i løbet af 4 uger. Hvis der ikke opnås en respons i løbet af 8 uger, bør behandlingen stoppes. Når de kliniske symptomer på atopisk

dermatitis er under tilfredsstillende kontrol, kan legemidlet indgives hver anden dag som en vedligeholdelsessdys. Dyrtagen bør udføre en klinisk vurdering med regelmæssige intervaler og justere behandlingshyppigheden i forhold til det opnåede kliniske respons. I nogle tilfælde hvor de kliniske symptomer er under kontrol ved behandling hver anden dag, kan dyrlægen beslutte at give det generiske legemiddel hver 3. eller 4. dag. Den laveste doseringsfrekvens, der giver bedring af de kliniske symptomer bør anvendes. Understøttende behandling (f.eks. medicinsk shampoo, essentielle fedt syrer) kan overvejes for behandlingsintervallen reduceres. Patienterne bør genevalueres regelmæssigt og muligheder for behandling overvejes. Behandlingen kan stoppes, når de kliniske symptomer er under kontrol. Hvis kliniske symptomer igen opstår, bør daglig behandling atter etableres, og i disse tilfælde kan det være nødvendigt med gentagne behandlingsdage. Ved opmærksomhed på, at dyrlægen kan have forevretet, atvenende eller dosering end angivet i denne information. Følg altid dyrlægens anvisning og oplysningerne på doseringsetiketten.

Oplysninger om korrent anvendelse: Det veterinære legemiddel bør gives mindst 2 timer før eller efter et målt. Legemidlet indgives direkte i munnen.

Brugsvejledning

Tryk ned og skru låget af.

Indsat doseringssprøjten i plastikadapters. Vend flasken med bunden i vejet og træk langsomt stempel ud indtil stempellets hvide linje sværer til dyrlægens forevredne dosering. Sprøjten er indekt i leg og m. Indhuldet i sprøjten sprøjtes direkte ind i munnen ved at trække stempel ind i sprøjten. Sprøjten indføres enten i mundvogn eller i munnen over tungen. Hvis nødvendigt aftørres sprøjten efter brug med en servet, som straks dreneres bortskaffes. Sæt låg på flasken og sæt den medfølgende håndtage på sprøjterns studie for at undgå forurening og spild.

For 5 og 15 ml flasker: Behandlingsmængde ved brug af 1 ml sprøjte: 0,05 ml/kg - sværer til 1 i delestreg 1kg.

For 30 og 50 ml flasker: Behandlingsmængde ved brug af 2 ml sprøjte: 0,1 ml/kg - sværer til 1 i delestreg 2kg.

Tilbageholdesstid: Ikke relevant.

Eventuelle særlige forholdsregler vedrørende opbevaring. Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevær på flasken i den døtre. Bortskaft redskabet, som måtte være tilbage 3 måneder efter åbning. Dette veterinære legemiddel må ikke anvendes efter udløbsdatoen angivet på pakningen og etiketten, efter "EXP". Udløbsdatoen refererer til den sidste dag i den anførte måned. Må ikke opbevares i køleskab.

Produkten indeholder ledt-komponenter af naturlig oprindelse, der kan blive fast ved lavere temperaturer. Under 20 °C kan dannes en gelé-agtig substans som midlertid er reversibel når temperaturen kommer over 30 °C. Mindre flager eller en let bundtfældning kan stadig forekomme. Dette påvirker midlertid hverken dosering eller effekt og sikrighed af produktet.

Særlige (g) advarsler/advarsler: *Særlige advarsler for hvir dyreat:* Ved opmærksomhed på eventuelt igangværende bitt og/eller behandling mod moder at svær til højere behandling med cidosporin interesser. *Særlige forholdsregler vedrørende brug til dyr:* Kliniske symptomer på atopisk dermatitis i form af pruritus og hudbetændelse er ikke specifikke for denne lidelse og andre årsager til dermatitis som f.eks. ektoparaster, andre allergiske tilstande som forårsager dermatologiske symptomer (f.eks. loppealergi eller føderbæren allergi) eller eventuelle infektioner med bakterier og svampe bør undersøges før behandling startes. Det er god praksis at behandle loppealergi og/eller behandling af atopisk dermatitis. Det anbefales, at fjerne infektioner med bakterier og viruser og brug for at få dette veterinære legemiddel til at virke. Infektioner der opstår i behandelingsperioden er midlertid ikke nødvendigt begrundet for at opøre behandlingen, med mindre infektionen er alvorlig. En komplet klinik undersøgelse af patienten og forståelse af deres tilstand er vigtig for at udholde behandlingen. *Cidosporin hammer Tymfocytome og skært at høje inducerer dannelsen af tumorer:* Det følger fra et øget risiko for at udvikle cancer. *Cidosporin kan udlöse oversætthed (allergiske reaktioner):* Ved oversætthed over for cidosporin, bør kontakt med legemiddel udgås. Orientering er usundsligt. Som forholdsregel skal kontakt med øje dog udgås. I tilfælde af kontakt med øjen skyldes skræddigt grundigt med rent vand. Vask øjene og eksponer øjet efter brug. *Anvendelse under drægtighed, laktation eller æggeproduktion:* Legemidlets sikkerhed ved brug til alvsnande eller drægtige og læktere tøver er ikke undersøgt. Da der ikke forelægger sådanne undersøgelser er anbefalet anvendelse af legemiddel til alvstryk kun da efter en risikovurdering af føretaget for den ansvarlige dyrlæge. *Cidosporin passer placentalbarrieren og udskilles i mælk.* Derfor anbefalet ikke at behandle læktere tøver.

Indtagelse ved handeligt uheld: Ifølge sprøjte skal ikke efterlades uden opsyn sammen med barn. I tilfælde af selvfølgeligt handeligt uheld som følge af behandling overvåges. Hvis symptomer på diabetes melitus bliver observeret ved brug af produktet, f.eks. øget urinering eller øget tørst, bør doseringen ændres eller afbrydes og dyrlægen kontaktes. Brug af cidosporin anbefalet ikke til hunde med diabetes. *Omrigtig med overvågning af creatiniminoet:* Hos hunde med alvorlig nyreelde. *Særlig opmærksomhed skal udøves over for vaccinationer:* Det er dog ikke kendt om det udvalde vaccinationer under behandling har underordnet betydning. *Det er dog kendt om at vaccinationer kan interFERERE med vaccinationseffekten:* Når det drejer sig om inkluderende vacciner anbefalet det at undgå vaccination under behandlingen eller inden for 2 uger for efter produktet administreres. For levende vacciner se også afsnittet "Kontraktions". *Forståelse af tilstand:* Det er dog kendt om at tilstand kan forsvinde ved at opnås et højere niveau af immunsystemet. *Omrigtig med oversætthed:* Omrigtig med oversætthed over for cidosporin og disse stoffer arbejdes ikke. *Særlig opmærksomhed skal udøves i forhold til vaccination (se afsnittene "Kontraktions" og "Særlige forholdsregler vedrørende brugende grupper"):* Samtidig behandling med immunsupprimende midler: se afsnittet "(g)" advarsler/advarsler".

Overdosering: Ved en enkelt oral dosering på op til 6 gange den anbefalede dose ses yderligere bivirkninger hos hund, end de beskrevne for den anbefalede dosering. Udeover bivirkningerne beskrevet for normal dosering er set følgende efter 3 månaders overdosering med 4 gange den anbefalede dobbelte hyperekrotiske områder på prætotem, callus-prætotem og ligelænde lisioner på traudepidermen, vagttæb og ørestaf. *Overdosering:* Det er dog kendt om at oversætthed kan opstå i løbet af 1-2 uger efter behandlingsophør.

Uforligheder: Da der mangler forlighedsstudier, må dette veterinære legemiddel ikke blandes med andre veterinære legemidler.

Eventuelle særlige forholdsregler ved bortskaftelse af ubrugte legemidler eller affald fra sårade omrene, om nødvendigt: Ikke anvendte veterinære legemidler, samt affald heraf bør destrueres i henhold til lokale retningslinjer.

Dato for seneste revision af indlægseddelen: 08/2022

Andre oplysninger:

5 ml flaske med 1 ml oral sprøjte i papeskæ. 15 ml flaske med 1 ml oral sprøjte i papeskæ. 30 ml flaske med 2 ml oral sprøjte i papeskæ. 50 ml flaske med 2 ml oral sprøjte i papeskæ.

Ikke alle pakningstæmler er nødvendigt markedsført. Du bedes kontakte den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringsstilladelser, hvis du ønsker yderligere oplysninger om dette legemiddel. Senest reviderede indlægseddeler findes på www.indlægseddeler.dk.