Dronspot vet

Vetoquinol

Spot-on, lösning 60 mg/ 15 mg
(klar gul till brun)

Medel mot endoparasiter

Djurslag:
Katt

Aktiva substanser (i bokstavsordning):
Emodepsid
Prazikvantel

ATC-kod:
QP52AA51

Texten nedan gäller för:
Dronspot vet spot-on, lösning 30 mg/ 7,5 mg, 60 mg/ 15 mg och 96 mg/ 24 mg

FASS VET-text: *Denna text är avsedd för vårdpersonal.*

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2020-12-17 (Dronspot vet 30 mg/7,5 mg spot-on lösning för små katter), 2020-12-17 (Dronspot vet 60 mg/15 mg spot-on lösning för medelstora katter), 2020-12-17 (Dronspot vet 96 mg/24 mg spot-on lösning för stora katter).

Innehåll

Dronspot vet 30 mg/7,5 mg spot-on lösning för små katter
Varje 0,35 ml pipett innehåller: Praziquantel 30 mg, emodepsid 7,5 mg, butylhydroxianisol (E320) 1,89 mg, 1,2-Isopropyliden-glycerol, mjölksyra.

Dronspot vet 60 mg/15 mg spot-on lösning för medelstora katter
Varje 0,70 ml pipett innehåller: Praziquantel 60 mg, emodepsid 15 mg, butylhydroxianisol (E320) 3,78 mg, 1,2-Isopropyliden-glycerol, mjölksyra.

Dronspot vet 96 mg/24 mg spot-on lösning för stora katter
Varje 1,12 ml pipett innehåller: Praziquantel 96 mg, emodepsid 24 mg, butylhydroxianisol (E320) 6,05 mg, 1,2-Isopropyliden-glycerol, mjölksyra.

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper
Emodepsid är en semisyntetisk substans som tillhör den nya kemiska gruppen depsipeptider. Den är aktiv mot rundmaskar (spolmask och hakmask). I denna produkt svarar emodepsid för effekt mot *Toxocara cati, Toxacaris leonina*, och *Ancylostoma tubaeforme*.
Den verkar vid den neuromuskulära förbindelsen och stimulerar presynaptiska receptorer tillhörande sekretinreceptorfamiljen, vilket resulterar i paralys och avdödning av parasiterna.

Prazikvantel är ett pyrazinoisokinolin derivat som är effektivt mot bandmask såsom *Dipylidum caninum, Echinococcus multilocularis* och *Taenia taeniaeformis*.
Prazikvantel absorberas snabbt via parasiternas yta och verkar primärt genom att ändra Ca++ permeabiliteten i parasitmembranen. Detta orsakar en allvarlig skada på parasitens integument, kontraktion och paralys, rubbning av ämnesomsättningen och leder slutligen till avdödning av parasiten.

Farmakokinetiska egenskaper
Vid lokal applicering av denna produkt på katt, med den lägsta terapeutiska dosen på 0,14 ml/kg kroppsvikt, har en maximal serumkoncentration på 32,2 ± 23,9 mikrog emodepsid/l och 61,3 ± 44,1 mikrog prazikvantel/l uppmätts. Maximala koncentrationer uppnåddes för emodepsid 3,2 ± 2,7 dagar efter applikation och för prazikvantel 18,7 ± 47 timmar efter applikation. Båda de aktiva substanserna har en långsam serumelimination, med en halveringstid på 9,2 ± 3,9 dagar för emodepsid och 4,1 ± 1,5 dagar för prazikvantel.
Efter oral dosering till råtta ses en distribution av emodepsid till alla organ. Högst koncentration återfinns i fettvävnad. Emodepsid utsöndras huvudsakligen fekalt i oförändrad form och som hydroxylerade derivat. Studier på flera olika djurslag visar att prazikvantel snabbt metaboliseras i levern. De huvudsakliga metaboliterna är monohydroxicyklohexylderivat av prazikvantel. Elimineringen är huvudsakligen renal.

Indikationer

Till behandling av parasitära blandinfektioner med rundmask och bandmask av följande arter hos katter:

Rundmask (Nematoder)
Toxocara cati (mogna vuxna, omogna vuxna, larvstadie L4 och L3)
Toxocara cati (larvstadie L3) – behandling av katthonor under den senare delen av dräktigheten för att förhindra överföring via mjölken till avkomman
Toxascaris leonina (mogna vuxna, omogna vuxna och larvstadie L4)
Ancylostoma tubaeforme (mogna vuxna, omogna vuxna och larvstadie L4)

Bandmask (Cestoder)
Dipylidium caninum (mogna vuxna och omogna vuxna)
Taenia taeniaeformis (vuxna)
Echinococcus multilocularis (vuxna)

Kontraindikationer

Skall ej användas på kattungar yngre än 8 veckor eller som väger mindre än 0,5 kg.
Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnena.

Försiktighet

Applicera endast på huden och endast på oskadd hud. Får ej ges peroralt eller parenteralt.

Undvik att den behandlade katten eller andra katter i hushållet kommer åt att slicka på applikationsområdet medan det fortfarande är fuktigt.

Erfarenheten är begränsad vid användande av produkten till sjuka och försvagade djur. Därför skall produkten inte användas till sådana djur.

Dräktighet och laktation

Kan användas under dräktighet och laktation. Se avsnitt Dosering.

Biverkningar

Salivering (dregling) och kräkning kan förekomma i mycket sällsynta fall. Milda och övergående neurologiska störningar såsom ataxi (ostabil eller snubblande gång) eller tremor kan förekomma i mycket sällsynta fall. Dessa effekter antas bero på att katten råkat slicka på applikationsstället direkt efter behandling.
I mycket sällsynta fall har efter användandet av produkten övergående alopecia (håravfall), pruritus (klåda) och/eller inflammation observerats på applikationsstället.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

Dosering

Doserings- och behandlingstabell

De rekommenderade minimidoserna är 3 mg emodepsid / kg kroppsvikt och 12 mg prazikvantel / kg kroppsvikt, motsvarande 0,14 ml Dronspot / kg kroppsvikt.

Kroppsvikt för katt (kg)	Pipettstorlek som skall brukas	Volym (ml)	Emodepsid (mg/kg)	Prazikvantel (mg/kg)
≥0,5 - 2,5	Dronspot vet 30 mg/7,5 mg spot-on lösning för små katter	0,35 (1 pipett)	3 - 15	12 - 60
>2,5 - 5	Dronspot vet 60 mg/15 mg spot-on lösning för medelstora katter	0,70 (1 pipett)	3 - 6	12 - 24
>5 - 8	Dronspot vet 96 mg/24 mg	1,12 (1 pipett)	3 - 4,8	12 - 19,2

	spot-on lösning för stora katter			
Katter som väger mer än 8 kg:	Använd lämplig kombination av Dronspot vet spot-on lösning för katter.			

För behandling av rundmask och bandmask är en applikation per behandlingstillfälle tillräckligt.

För behandling av katthonor för att förhindra överföring av *Toxocara cati* (L_3-larvstadie) till avkomman via mjölken, är en applikation per behandlingstillfälle, ungefär sju dagar före förväntad förlossning, tillräckligt.

Administreringssätt

Spot-on för utvärtes bruk på huden.

Katten bör vägas noggrant före behandling för att säkerställa att rätt pipettstorlek används.

Ta ur en endospipett från förpackningen. Håll pipetten upprätt, vrid och tag av kapsylen och använd den andra änden av kapsylen till att bryta förseglingen.

Dela pälsen på kattens nacke vid skallbasen så att huden blir synlig. Placera pipettspetsen mot huden och tryck ordentligt flera gånger för att tömma innehållet direkt på huden. Applicering på nacken minskar möjligheten för katten att slicka i sig substansen.

Karenstider

Ej relevant.

Interaktioner

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/hämmare (till exempel ivermectin och andra antiparasitära makrocykliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.
Om din katt får några mediciner, kontakta din veterinär för att diskutera detta innan du applicerar produkten. På samma sätt, informera din veterinär om att du använder den här produkten om han / hon ger din katt någon medicin.

Överdosering

Salivering, kräkning och neurologiska symtom (tremor) har observerats vid enstaka tillfällen när produkten har administrerats i doser upp till 10 gånger den rekommenderade dosen för vuxna katter och upp till 5 gånger den rekommenderade dosen för kattungar. Dessa symtom har förmodligen uppstått som ett resultat av att katten har slickat på applikationsstället. Dessa symptom var helt reversibla.
Det finns inget känt specifikt motgift.

Observera

Schamponering eller tvättning/badning av djuret i vatten, direkt efter behandling, kan reducera effekten av läkemedlet. Behandlade djur skall därför inte badas förrän lösningen har torkat.

Parasitär resistens till en viss klass av anthelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av anthelmintika ur denna klass.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur
Läs bipacksedeln före användning.
Rök, ät och drick inte under applikation.
Undvik kontakt med applikationsområdet, så länge det är fuktigt. Håll barn borta från behandlade djur under denna tid.
Tvätta händerna efter användning.
I fall av oavsiktlig hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.
Om produkten oavsiktligt kommer i kontakt med ögonen skall dessa sköljas med rikligt med vatten.
Om hud- eller ögonsymptom kvarstår, eller i fall av oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.
Man bör se till att barn inte tillåts ha långvarig intensiv kontakt (till exempel sova tillsammans) med behandlade katter under de första 24 timmarna efter det att produkten applicerats.

Lösningsmedlet i denna produkt kan ge fläckar på vissa material t ex läder, tyg, plast och polerade ytor. Låt lösningen torka innan katten kommer i kontakt med dessa material.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en anmälningspliktig sjukdom som ska anmälas till Världsorganisationen för djurhälsa OIE, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

Övrigt

Dronspot vet får inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid har visats ha haft skadlig effekt på vattenlevande organismer.
Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år.

Förvaring

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.
Förvaras under 25 °C.

Förpackningsinformation

Spot-on, lösning 30 mg/ 7,5 mg (klar gul till brun)
2 dos(er) endosbehållare, receptfri
Spot-on, lösning 60 mg/ 15 mg (klar gul till brun)
2 dos(er) endospipett, receptfri
Spot-on, lösning 96 mg/ 24 mg (klar gul till brun)
2 dos(er) endospipett, receptfri