

Dronbits

Vetoquinol

Tablett 525 mg/504 mg/175 mg

(ljusbrun till brun, köttsmakande, benformad med brytskåra på båda sidor)

Anthelmintikum mot rundmask och bandmask

Djurslag:

Hund

Aktiva substanser (i bokstavsordning):

Febantel

Prazikvantel

Pyrantel

ATC-kod:

QP52AA51

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2020-12-17.

Innehåll

1 tablett innehåller: Febantel 525 mg, pyrantel 175 mg (motsvarar 504 mg pyrantelembonat), prazikvantel 175 mg. Hjälpmännen:

Majsstärkelse, laktosmonohydrat, mikrokristallin cellulosa, povidon K25, magnesiumstearat, natriumlaurilsulfat, vattenfri kolloidal kiseldioxid, kroskarmellosnatrium, köttarom

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Läkemedlet är ett anthelmintikum innehållande de aktiva substanserna pyrantel (ett tetrahydropyrimidinderivat som embonatsalt), febantel (en pro-bensimidazol) och prazikvantel (ett partiellt hydrogenerat pyrazinisokinolinderivat). Det är effektivt mot vissa rundmaskar och bandmaskar.

I denna kombination verkar pyrantel och febantel synergistiskt mot rundmaskar (spolmask, hakmask och piskmask) i hund. I synnerhet omfattas arterna *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, och *Trichuris vulpis*.

Prazikvantel verkar mot bandmask i hund. I synnerhet mot alla arter i släktet *Taenia*, samt mot *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus* and *Echinococcus multilocularis*. Prazikvantel verkar mot alla intestinala utvecklingsstadier av dessa parasiter.

Pyrantel verkar likt nikotin agonist på acetylkolinreceptorer, och orsakar spastisk förlamning av rundmaskar via en depolariserande neuromuskulär blockad.

Den anthelmintiska effekten av febantel beror på dess förmåga att inhibera polymerisation av tubulin till mikrotubuli. Detta resulterar i strukturella och funktionella metaboliska störningar som uttömmar parasitens energireserver och dödar den på 2-3 dagar.

Prazikvantel absorberas mycket snabbt genom parasitens yta och fördelas jämt i parasitens kropp. Prazikvantel orsakar allvarliga skador på parasitens integumentsystem, vilket leder till störningar i ämnesomsättningen varefter parasiten dör.

Farmakokinetiska egenskaper

Prazikvantel absorberas nästan helt i tunntarmen efter oral administrering till hund. Absorption är mycket snabb och maximal serumnivåer nås inom 0,5 till 2 timmar. Efter absorption, sprids prazikvantel genom kroppen och plasmaproteinbindningen är hög. Prazikvantel metaboliseras snabbt i levern till inaktiva metaboliter. Hos hundar elimineras metaboliter genom urin (66 % av en oral dos) och via galla i avföring (15 %). Halveringstiden genom elimination är för hund ca 3 timmar.

Pyrantel (som embonat) har en låg vattenlöslighet, absorberas dåligt i mag-tarmkanalen, och når de sista delarna av tarmen. Pyrantel som absorberats metaboliseras i stor utsträckning och både pyrantel och dess metaboliter utsöndras med urinen.

Febantel är en prodrog som efter oral administration och absorption metaboliseras till fenbendazol och oxfendazol, vilka har en anthelmintisk verkan. De aktiva metaboliterna utsöndras via avföringen.

Indikationer

För behandling av blandinfektioner med följande arter av rundmaskar och bandmaskar.

Rundmaskar:

Spolmask (adulta och sent omogna stadier):	<i>Toxocara canis, Toxascaris leonine</i>
Hakmask (adulta stadier):	<i>Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum</i>
Piskmask (adulta stadier):	<i>Trichuris vulpis</i>

Bandmaskar (adulta och omogna stadier): *Echinococcus granulosus*

Echinococcus multilocularis
Dipylidium caninum
Taenia spp.

Kontraindikationer

Skall inte användas vid överkänslighet mot aktiva substanser eller mot något hjälpämne.

Använd inte under 1:a och 2:a trimestern av dräktigheten (se avsnitt Dräktighet och laktation)

Försiktighet

Resistens hos parasiter mot någon särskild klass av anthelmintikum kan utvecklas vid frekvent, upprepade användning av anthelmintikum av den klassen.

För att minimera risken för återkommande och nya angrepp bör avföring samlas in och kastas under kontrollerade former under 24 timmar efter behandling.

Dräktighet och laktation

Teratogena effekter har rapporterats hos råttor, får och hundar vid höga doser av febantel administrerade under tidig dräktighet.

Säkerheten för detta läkemedel har inte fastställts under den 1:a och 2:a trimestern av dräktigheten. Använd inte detta läkemedel på dräktiga hundar under 1:a och 2:a trimestern av dräktigheten. (se avsnitt Kontraindikationer).

En engångsbehandling under den sista trimestern av dräktigheten eller under laktation har påvisats vara säker.

Biverkningar

I mycket sällsynta fall kan milda och övergående mag-tarmstörningar förekomma (t ex kräkningar).

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade).

Dosering

Endast för oral administrering.

För behandling av hund, 1 tablett per 35 kg kroppsvikt (15 mg febantel, 14,4 mg pyrantelbonat och 5 mg prazikvantel/kg kroppsvikt).

Dosera enligt följande:

Kroppsvikt (kg)	Antal tabletter
7-17,5	1/2
>17,5-35	1

>35-52,5	1½
>52,5-70	2

För varje ytterligare 17,5 kg kroppsvikt, administrera ytterligare en halv tablett.

Administrering och behandlingstid

Tabletterna är smaksatta. Studier har visat att de är välsmakande och togs frivilligt av de flesta hundar (88 %) som testades.

Tabletterna kan tas med eller utan mat. Tillgång till normal diet behöver inte begränsas före eller efter behandling.

Tabletterna ska ges som engångsdos.

Delar av tabletter ska kasseras omedelbart eller sättas tillbaka i det öppnade blistret fram till användning.

Veterinär bör rådfrågas om behov av, och med vilket intervall upprepade behandlingar kan behövas.

Läkemedlet skall ej användas till hundar som väger mindre än 7 kg.

Karenstider

Ej relevant.

Interaktioner

De anthelmintiska effekterna av detta läkemedel och piperazin-produkter kan motverkas om produkterna används samtidigt.

Överdoser

10 gånger den rekommenderade dosen av detta läkemedel tolererades utan tecken på biverkningar hos hundar och valpar.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Loppor agerar mellanvärd för en typ av bandmask – *Dipylidium caninum*. Angrepp av bandmask återkommer om inte mellanvärdar såsom loppor, möss etc. hålls under kontroll.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Vid oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Sörj för en god hygien. Personer som administrerat produkten direkt till en hund, eller blandat produkten med hundens mat, ska tvätta händerna efteråt.

Andra försiktighetsåtgärder

Eftersom produkten innehåller prazikvantel, är produkten effektivt mot *Echinococcus* spp. som inte förekommer i alla EU-länder, men har blivit allt vanligare i vissa länder. Echinococcosis utgör en risk för människor. Eftersom Echinococcosis är en till Världsgesundhetsorganisationen för djurhälsa (OIE) anmälningspliktig sjukdom, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning, samt om skydd av personer, inhämtas från behörig myndighet.

Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år

Hållbarhet för delad tablett efter att innerförpackningen öppnats:
7 dagar

Förvaring

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Förpackningsinformation

Tablett 525 mg/504 mg/175 mg (ljusbrun till brun, köttsmakande, benformad med brytskåra på båda sidor)

2 tablett(er) blister, receptfri

8 tablett(er) blister, receptfri