

Droncit[®] vet.

Bayer Animal Health

Tablett 50 mg

(vit, plan med skåra, Ø 13 mm)

Anthelmintikum mot bandmask hos katt och hund

Djurslag:

Hund

Katt

Aktiv substans:

Prazikvantel

ATC-kod:

QP52AA01

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2014-09-08.

Innehåll

1 tablett innehåller: Prazikvantel 50 mg, vattenfri laktos, mikrokristallin cellulosa, majsstärkelse, povidon, natriumlaurilsulfat, magnesiumstearat, vattenfri kolloidal kiseldioxid.

Egenskaper

Droncit vet. är ett anthelmintikum innehållande prazikvantel, som tillhör gruppen isokinolin-pyrazinderivat. Prazikvantel är mycket svårslösligt i vatten (0,4 mg/ml), lösligt i alkohol och lättlösligt i kloroform och dimetylsulfoxid.

Prazikvantel absorberas snabbt via parasitens yta och fördelas jämnt i parasiten. *In vivo* och *in vitro* sker en snabb allvarlig skada av parasitens ytterhölje, vilket resulterar i sammandragning och förlamning av parasiten. Bakgrunden till denna snabba reaktion är speciellt förändringen i Ca^{2+} -permeabiliteten i parasitens membran utlöst av prazikvantel varav följer en störning i parasitens metabolism

Prazikvantel har vid normaldosering hög antiparasitär aktivitet (>90 %) mot alla intestinala stadier av bandmaskar, utom *Diphyllobotrium*, hos hund och katt. Vid ökad dos (8 x normaldos) erhålles även effekt på samtliga intestinala stadier av *Diphyllobotrium*.

Maximal serumkoncentration efter terapeutisk dos 5 mg/kg kroppsvikt uppnås efter ½-1 timme. Halveringstiden i plasma är ca 40 minuter hos hund och 70 % av den aktiva substansen är bunden till plasmaproteiner.

Prazikvantel fördelas i alla organ men ackumuleras ej i vävnader. Prazikvantel passerar över till foster endast i mycket ringa grad. Substansen metaboliseras snabbt genom konjugering med glukuron- och svavelsyra. Tillförd dos utsöndras till ca 80 % inom 24 timmar, huvudsakligen via urin (2/3) och resterande via faeces.

Indikationer

För behandling av bandmask hos katt och hund orsakad av: *Taenia*, *Echinococcus*, *Multiceps*, *Dipylidium*, *Joyeuxiella*, *Diphyllobotrium* och *Mesocestoides*.

Försiktighet

Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Inga speciella åtgärder behöver iakttas.

Dräktighet och laktation

Kan administreras under dräktighet och digivning.

Dosering

Normaldos mot bandmask utom *Diphyllobotrium*: engångsdos 5 mg/kg (en tablett/10 kg)

Doseringstabell:

Djurets vikt	Antal tabletter
< 5 kg	½
5 - 10 kg	1
11 - 20 kg	2
21 - 30 kg	3
31 - 40 kg	4
41 - 50 kg	5
51 - 60 kg	6

Diphyllobotrium: engångsdos 40 mg/kg (8 tabletter/10 kg). Denna parasit kan finnas i rå insjöfisk.

Om djuret smittas på nytt, upprepas behandlingen.

Droncit vet. kan ges direkt eller inblandat i foder.

Överdoser

Vid kraftig överdosering kan kräkningar förekomma.

Observera

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Inga speciella föreskrifter behöver iakttas.

Övrigt

Bruksanvisning finns i förpackningen. Broschyr om avmaskning kan rekvireras från Bayer.

Förvaring

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Förpackningsinformation

Tablett 50 mg (vit, plan med skåra, Ø 13 mm)

2 styck blister, receptfri

20 styck blister, receptfri