

Bimectin[®] vet.

R_x

Bimeda Animal Health

Oral pasta 18,7 mg/g

(Gul, gel-liknande pasta.)

Ivermektin

Djurslag:

Häst

Aktiv substans:

Ivermektin

ATC-kod:

QP54AA01

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2021-11-23.

Innehåll

Aktivt(a) innehållsämne(n)

1 g innehåller:

Ivermektin 18,7 mg

Majsolja

Polysorbat 80

Kolloidal vattenfri kiseldioxid

Äpplesmakämnen

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Ivermektin är en endectocid, som tillhör gruppen makrocykliska laktoner, vilka kan binda selektivt till glutamatreglerande kloridjonkanaler som förekommer i flera ryggradslösa djurs nerv- och muskelceller. Detta leder till en ökad permeabilitet för kloridjoner över cellmembranen, vilket ger en hyperpolarisering av nerv- och muskelceller hos parasiten som därmed paralyseras och avdödas.

Föreningar ur denna grupp kan också interagera med andra ligandreglerade kloridjonkanaler, till exempel de som regleras av neurotransmittorn gamma-aminosmörtsyra, (GABA).

Glutamatreglerade kloridjonkanaler förekommer ej hos däggdjur, varför makrocykliska laktoner har god säkerhetsmarginal. De har dessutom en låg affinitet till andra, hos däggdjuren förekommande ligandreglerade kloridjonkanaler och passerar inte blodhjärnbarriär en under normala förhållanden.

Farmakokinetiska egenskaper

Maximal serumkoncentration uppnås hos häst inom ca 12 timmar efter oral administrering av 0,2 mg ivermektin per kg kroppsvikt. Substansen metaboliseras endast delvis. Utsöndring av den aktiva substansen sker huvudsakligen i faeces.

Indikationer

För behandling av följande parasiter hos häst:

Stora strongylider:

Strongylus vulgaris (matura och L4 arteriella stadier)
Strongylus edentatus (matura och L4 vävnads stadier)
Strongylus equines (adulta)

Små strongylider (adulta och larvala* stadier):

Cyathostomum spp.
Cylicocyclus spp.
Cylicodontophorus spp.
Cylicostephanus spp.
Gyalocephalus spp.

Lilla magmasken (adulta):

Trichostrongylus axei

Springmask (adulta och larvala stadier):

Oxyuris equi

Spolmask (adulta):

Parascaris equorum

Fölmask (adulta):

Strongyloides westeri

Magmask (adulta):

Habronema muscae

Trådmask (mikrofilarier):

Onchocerca spp

Lungmask (adulta och larvala stadier):

Dictyocaulus arnfieldi

Styngflugelarver (orala och gastriska larvstadier):

Gastrophilus spp.

* Vissa encystrade larvstadier i mucosan är dock inte behandlingsbara

Kontraindikationer

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnen.

Försiktighet

Bimectin vet. är framställd för specifik användning till häst. Katter, hundar (i synnerhet colliehundar, Old English Sheepdog-hundar och relaterade raser eller korsningar), samt även land- och havssköldpaddor kan få allvarliga biverkningar av den koncentration av ivermektin som finns i detta läkemedel, om de får i sig spilld pasta eller har tillgång till använda sprutor. Eftersom ivermektin är mycket toxiskt för fisk och akvatiska miljöer, bör behandlade djur ej komma i direkt kontakt med ytvatten och diken medan behandlingen pågår.

Dräktighet och laktation

Bimectin vet pasta kan ges till häst under alla dräktighetsstadier. Ivermectin överförs till mjölk. När lakterande ston behandlas kan ivermectin överföras och återfinnas i modersmjölken. Eftersom studier beträffande effekten av ivermectin på nyfödda föl saknas, bör avmaskning av ston med nyfödda föl avrådas.

Biverkningar

Vissa hästar med kraftiga infektioner med *Onchocerca* mikrofilarien har efter behandling fått reaktioner i form av svullnad och klåda i

framförallt huvud och bukregion. Reaktionen förmodas bero på att ett stort antal mikrofilarien avdödas. Symtomen försvinner inom ett par dagar men symtomatisk behandling kan vara motiverad.

Dosering

Dos och administreringsätt

Rekommenderad dosering är 0,2 mg ivermektin per kg kroppsvikt. Varje viktmarkering på doseringssprutans kolv ger tillräckligt med pasta för behandling av 100 kg kroppsvikt. En doseringsspruta räcker för behandling av 600 kg häst.

Bruksanvisning

Lås upp kolvringen genom att vrida den 1/4 varv. Ställ därefter in hästens uppskattade vikt på sprutans graderade doseringsstång genom att föra kolvringen längs doseringsstången.

Viktmarkeringen skall avläsas på den sida av kolvringen som är närmst själva sprutan. Lås därefter kolvringen genom att vrida den 1/4 varv.

Tillse att hästens mun är fri från foderrester innan administrering. Tag av plastlocket och stick in sprutan i mungipan mellan lanerna. Tryck ut pastan så långt bak på tungan som möjligt. Håll upp hästens huvud några sekunder omedelbart efter giva för att förhindra att hästen spottar ut pastan. Återbehandling görs i enlighet med den epidemiologiska situationen, dock med minst 30 dagars intervall.

Blandbarhet

Ej relevant.

Karenstider

Slakt: 14 dygn.

Interaktioner

Inga kända

Överdoser

Milda, övergående symtom (långsam pupillrespons på ljus och depression) har observerats vid en högre dos på 1,8 mg/kg (9 gånger den rekommenderade dosen).

Andra symtom som observerats vid högre doser ivermektin inkluderar mydriasis, ataxi, tremor, stupor, koma och dödsfall. De mindre allvarliga symtomen har varit övergående. Ingen antidot har identifierats, men symptomatisk behandling kan vara fördelaktig.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Antihelmintika-användning som kan leda till en ökad risk för utveckling av resistens mot antihelmintika innefattar:

- Alltför frekvent och upprepade användning av antihelmintika från samma klass under en längre tid, och
- Underdosering

Rådfråga veterinär om lämpliga doseringsprogram och skötsel av djurbeståndet för att uppnå adekvat parasitkontroll och reducera sannolikheten för att resistens utvecklas mot antihelmintika. Om en produkt misstänks vara ineffektiv bör djurägaren rådfråga veterinär.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Rök, ät eller drick inte när läkemedlet hanteras.

Tvätta händerna efter användning.

Denna produkt kan irritera hud och ögon. Därför bör användaren undvika att låta produkten komma i kontakt med hud och ögon. Om kontakt ändå sker, skölj genast med rikligt med vatten. Vid oavsiktligt intag eller ögonirritation efter kontakt, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Hållbarhet

2 år.

Förvaring

Särskilda förvaringsanvisningar

Inga särskilda.

Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använda veterinärmedicinska läkemedel och avfall

Bimectin vet. får inte släppas ut i vattendrag på grund av fara för fiskar och andra vattenlevande organismer. Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

Förpackningsinformation

Oral pasta 18,7 mg/g Gul, gel-liknande pasta.

2 x 6,42 gram förfylld spruta, receptbelagd

10 x 6,42 gram förfylld spruta, receptbelagd

6,42 gram förfylld spruta, receptbelagd, *tillhandahålls ej*

10 x 10 x 6,42 gram förfylld spruta, receptbelagd, *tillhandahålls ej*

50 x 6,42 gram förfylld spruta, receptbelagd, *tillhandahålls ej*