

Трематозол
(емульсія для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Однорідна емульсія світло-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

оксиклозанід – 95,0.

Допоміжні речовини: тилоза, твін-80, арквад 50, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

ATCvet код QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52AG06, оксиклозанід).

Оксиклозанід – синтетична сполука із групи саліціланіліду. Його специфічна дія обумовлює гальмування і зупинку процесу окисного фосфорилювання в організмі трематод, що змінює енергетичний метаболізм паразитів та спричиняє їх загибель.

Оксиклозанід проявляє виражену трематоцидну дію на статевозрілі та личинкові форми *Fasciola hepatica* та *F. gigantica*, *Paramphistomum ichikawai*, *Liorchis scotiae*; *Dicrocoelium lanceatum* та *Eurytrema pancreaticum*; цестоцидну у відношенні до *Moniezia expansa*, *M. denedeni*, *Avitellina centripunctata*, *Stilesia globipunctata*, *S. hepatica*, *Thysaniezia giardia*, а також інсекто-лавроцидну дію на личинки *Hipoderma bovis*, *H. lineatum*, *Oestrus ovis*, *Crivellia silenus* та *Cephalopina titilator*. Оксиклозанід ефективний в боротьбі з парамфістомідозами.

Механізм дії оксиклозаніду обумовлений здатністю пригнічувати активність ферментів фумаратредуктази і сукцинадегідрогенази, що порушує процеси окисного фосфорилювання в мітохондріях клітин і призводить до зниження синтезу АТФ, чим спричиняє погіршення рухливості, порушення енергетичних процесів та загибель паразитів.

Крім антигельмінтної дії оксиклозанід володіє і антибактеріальним ефектом. У концентраціях 5-8 мкг/кг продукції він пригнічує ріст *Bacillus stearothermophilus*, організму, який часто використовуваного для мікробіологічного аналізу антибактеріальних речовин в молоці та в м'ясних продуктах. Однак в природних умовах оксиклозанід не потрапляє у молоко в кількостях, достатніх для такого впливу. Більший інтерес представляє активність цієї речовини проти метицилін-резистентного золотистого стафілокока.

В організмі ссавців оксиклозанід повільно всмоктується в шлунково-кишковому тракті і потім метаболізується в печінці. Виводиться переважно з фекаліями, меншою мірою - з сечею. Період напіввиведення цього антигельмінтика у корів при потраплянні у терапевтичних дозах становить 1 добу. У невеликих кількостях (біля 0,1% від дози) оксиклозанід проникає в молоко.

Застосування

Лікування та профілактика великої рогатої худоби, овець і кіз при гельмінтозах, спричинених видами трематод, чутливих до діючих речовин препарату.

Дозування

Велика рогата худоба - 1 мл препарату на 10 кг маси тіла одноразово з питною водою.

Вівці та кози - 0,75 мл препарату на 10 кг маси тіла одноразово.

Профілактично-лікувальна дегельмінтизація проводиться на початку стійлового періоду.

Протипоказання

Не застосовувати виснаженим тваринам!

Застереження

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИЙ № 1

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 14 діб після останнього застосування препарату, молоко овець можна вживати в їжу через 7 діб, молоко корів – через 4,5 доби.

Точне дозування під час групової дегельмінтизації тварин.

Не застосовують препарат вівцяматкам під час парувального періоду, а також у період першого місяця після видалення баранів з отари.

Не рекомендують застосовувати великій рогатій худобі у перший місяць тільності.

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 50, 100, 1000 мл.

Зберігання

Сухе темне місце при температурі від 5°C до 25°C.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИЙ № 1