

АНТИГЕЛЬМ ТРІО суспензія
(суспензія для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від світло-жовтого до жовтого кольору з видимими світлими та темними включеннями, зі специфічним запахом складових компонентів, що при зберіганні розшаровується.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

фенбендазол - 20,0;

пірантелу памоат - 15,0;

празіквантел - 5,0.

Допоміжні речовини: ароматизатор, камедь ксантанова, бентоніт, цукралоза, натрію бензоат, пропіленгліколь, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QP52 - антигельмінтні ветеринарні препарати. QP52AA51 - празіквантел, комбінації. QP52AF02 - пірантел.

Препарат «АНТИГЕЛЬМ ТРІО суспензія» - комбінований препарат, до складу якого входять фенбендазол, пірантелу памоат та празіквантел. Широкий спектр антигельмінтної дії на різні стадії розвитку круглих та стьожкових гельмінтів у собак і котів ґрунтується на фармакологічних властивостях складових препарату.

Фенбендазол (група бензімідазолів) гальмує полімеризацію білків тубулінів у мікротубуліни, в результаті чого порушуються надходження і внутрішньоклітинне транспортування поживних речовин (аденозинтрифосфornoї кислоти і глюкози), що викликає загибель паразитів від виснаження.

Фенбендазол має універсальну антигельмінтну дію проти нематод, цестод, трематод травного каналу та дихальних шляхів, а також виявляє овоцидну дію (знищує яйця гельмінтів), знижує зараження пасовищ та місця вигулу собак, зменшує вірогідність перезараження тварин.

Фенбендазол не виявляє кумулятивної, ембріотоксичної, мутагенної та алергічної дії, належить до малотоксичних речовин.

При пероральному введенні фенбендазол всмоктується в травному каналі і проникає в органи і тканини. Виводиться з організму переважно з сечею та фекаліями в незміненому вигляді або у вигляді метаболітів.

Пірантелу памоат (група тетрагідропіримідинів) активний проти нематод молодих і статевозрілих, впливає на їх холінергічні рецептори, що призводить до незворотного спастичного паралічу паразитів. Пірантелу памоат майже не всмоктується із кишківника і завдяки цьому пролонгується його антигельмінтна дія. Виводиться з організму переважно в незміненому вигляді (до 93%) з фекаліями.

Комбінація діючих речовин фенбендазолу та пірантелу, що входять до складу препарату, мають синергічну дію проти нематод у собак та котів: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris Leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis*, а також проти лямблій *Giardia spp.*

Празіквантел - є похідним піразинізохінолонів. Активний при преімагінальних та імагінальних стадіях розвитку цестод у собак та котів: *Taenia species*, *Dipilidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Mesocestoides spp.*, *Diphyllobotrium latum*. Празіквантел дуже швидко всмоктується поверхнею паразита і поширюється по його організму. Вивчення *in vitro* та *in vivo* доводить, що празіквантел руйнує зовнішній покрив (тегумент) паразита. Це є майже миттєве тетанічне стискування мускулатури паразита і швидка вакуолізація зовнішнього покриву.

Це швидке стиснення пояснюється зміною проникності клітинних мембран паразита для двовалентних катіонів, особливо кальцію. Деполаризація нейром'язових гангліоблокаторів, порушення транспорту глюкози і мікротубулярної функції в цестод призводить до порушення м'язової іннервації, паралічу і загибелі паразита.

Після перорального застосування празіквантел швидко абсорбується майже повністю з травного каналу та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години. Його біодоступність становить біля 80%. Празіквантел метаболізується в інактивні форми в печінці і виділяється в жовч. Виводиться з організму з сечею та в незначній кількості з фекаліями протягом 48 годин.

Препарат у рекомендованих дозах не має сенсibilізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії.

Застосування

Дегельмінтизація собак та котів з профілактичною метою та при ураженні:

нематодами - *Toxocara canis*, *Toxocara cati* (syn. *Toxocara mystax*), *Toxascaris Leonina*, *Ancylostoma* spp., *Uncinaria* spp., *Trichuris vulpis*, *Strongyloides stercoralis*;

цестодами - *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus* spp., *Mesocestoides* spp. *Diphylobotrium latum*;

трематодами - *Opisthorchis felineus*, *Alaria alata*.

Дозування

Препарат застосовують тваринам індивідуально, одноразово додають при годуванні вранці з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика за допомогою шприца-дозатора в дозі 1 мл препарату на 1 кг маси тіла.

Суспензію перед застосуванням необхідно збовтати!

Не потребує проведення голодної дієти і застосування послаблюючих засобів.

Лікувальну дегельмінтизацію тварин проводять одноразово. При необхідності, за показами повторити обробку тварини через 10-14 діб.

Профілактичну дегельмінтизацію тварин проводять один раз на квартал у терапевтичній дозі, а також перед паруванням та за 12-14 діб перед кожною вакцинацією.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не застосовувати цуценят та кошенят віком до 3-х тижнів.

Не застосовувати самкам у першій половині вагітності та впродовж двох тижнів після родів.

Не застосовувати хворим на інфекційні хвороби, виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати тваринам з порушеннями функції нирок і печінки.

Не застосовувати одночасно з піперазином та препаратами, які інгібують холінестеразу.

Застереження

Препарат застосовувати згідно з листівкою-вкладкою.

У деяких випадках в окремих тварин при сильній інвазії можливі діарея, блювота, кропивниця і свербіж у ділянці прямої кишки, занепокоєння. Ці ознаки швидко зникають без додаткового втручання.

Дегельмінтизацію самок за 3 тижні до передбачуваних пологів і 2-3 тижні після пологів проводять лише за оцінкою ризику під контролем лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1 або флакони полімерні по 5, 10, 15, 20, 30 або 50 мл, запаковані в картонні коробки. Додатково в коробку вкладають одноразовий шприц.

Зберігання

Зберігають препарат у сухому темному, недоступному для дітей і тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

24 місяці.

Після першого відбору з флакону препарат необхідно використати протягом 30 діб, за умов зберігання в темному місці за температури від 5 до 10 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна