

АНТИГЕЛЬМ ТРІО таблетка
(таблетка для перорального застосування)

листівка-вкладка

Опис

Таблетки округлої форми від світло-жовтого до жовтого кольору, зі специфічним запахом складових.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

фенбендазол - 250 мг;

пірантелу памоат - 180 мг;

празіквантел - 62,5 мг.

Допоміжні речовини: крохмаль картопляний, кальцію стеарат, ароматизатор, підсилювач смаку, лактоза.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати, ATC-vet QP52AA01 - празіквантел. QP52AF02 - пірантел, комбінації

Препарат АНТИГЕЛЬМ ТРІО таблетка - 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 та котів ґрунтується на фармакологічних властивостях складових препарату.

Фенбендазол (група бензімідазолів) гальмує полімеризацію білків тубулінів у мікротубуліни, в результаті чого порушуються надходження і внутріклітинне транспортування поживних речовин (аденозинтрифосфорної 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 виходу собак, зменшує вірогідність перезараження тварин.

Фенбендазол часто є основним засобом лікування лямбліозів у собак. Фенбендазол перешкоджає організації мікротрубочок у клітині паразита та перешкоджає виведенню клітинних відходів і поглинанню поживних речовин. Клітини паразита досить швидко виснажуються, і паразит гине.

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

При пероральному введенні фенбендазол всмоктується в гравному каналі і проникає в органи і тканини. Виводиться з організму переважно з сечею та фекаліями у 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.*

Празиквантел — є похідним піразинізохінолонів, активний проти цестод і трематод у собак та котів: *Taenia species*, *Dipilidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Mesocostoides spp.*, *Diphyllhotrium latum*, *Opisthorchis felinus*, *Alaria alata*.

Празиквантел дуже швидко всмоктується поверхнею паразита і поширюється по його організму. Вивчення *in vitro* та *in vivo* доводить, що празиквантел руйнує зовнішній покрив (тегумент) паразита. Це є майже миттєве тетанічне стискування мускулатури паразита і швидка вакуолізація тегументу (оболонки). Це швидке стиснення пояснюється зміною проникності клітинних мембран паразита для двовалентних катіонів, особливо кальцію. Деполяризація нейром'язових гангліоблокаторів, порушення транспорту глюкози і мікротубулярної функції у цестод призводить до порушення м'язової інервації, паралічу і загибелі паразита.

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

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

Застосування

Дегельмінтизація та профілактика собак та котів при ураженні:

нематодами (личинкові, молоді та статевозрілі стадії) - *Toxocara canis*, *Toxocara cati* (syn. *Toxocara mystax*), *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis*, *Strongyloides stercoralis*;

цестодами (преімагінальні та імагінальні стадії) - *Dipylidiuni caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.*, *Mesocostoides spp.*

трематодами - *Opisthorchis felinus*, *Aiaria alata*, *Pseudamphistomum truncatum*, *Echinochasmus perfoliatus*.

Дозування

1 таблетка (0,8 г) на 10 кг маси тіла тварини

1 таблетка (3,2 г) на 40 кг маси тіла тварини.

Дози препарату, залежно від маси тіла тварини та маси таблеток:

Маса тіла тварини, кг	Кількість таблеток масою 0,8 г (шт.)	Кількість таблеток масою 3,2 г (шт.)
1-2,5	1/4	-
>2,5-5	1/2	-
>5-10	1	-
>10-15	1 1/2	-
>15-20	2	1/2
>20-30	3	3/4
>30-40	4	1
>40-50	-	1 1/4
>50-60	-	1 1/2
>60-70	-	1 3/4
>70-80	-	2

Таблетки згодують тваринам з кормом або примусово. Попередньо голодної дієти або особливого режиму годівлі не потрібно.

Таблетки можуть ділитися на половини і четвертину для тварин із меншою масою тіла ніж 10 або 40 кг.

Лікувальну дегельмінтизацію тварин проводять одноразово. При необхідності, за показами можна повторити обробку 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 вакцинацією.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не застосовувати цуценят віком до 4-х тижнів.

Не застосовувати кошенят віком до 6-х тижнів.

Не застосовувати самкам за один тиждень до родів 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 препарат одночасно з похідними піперазину, левамізолом, фосфорорганічними сполуками і іншими лікарськими засобами з холінергічною дією.

Застереження

Препарат застосовувати згідно з листівкою-вкладкою.

Слід дотримуватися рекомендованих доз.

Клінічних ознак передозування при застосуванні препарату у рекомендованих дозах не спостерігається.

Препарат можна застосовувати самкам у період лактації за умови досягнення цуценятами 4-х тижневого віку та кошенятами 6-ти тижневого віку.

При збільшенні рекомендованої дози у 3-5 разів у собак та при застосуванні впродовж періоду, який вдвічі довший від рекомендованого, не виникає ніяких клінічних ознак передозування.

Коти є більш чутливими і при передозуванні можливі симптоми: пригнічення, блювота, діарея, які швидко зникають без застосування терапевтичних засобів. Спеціальних антидотів немає.

Форма випуску

Пакети типу «саше» по 1 таблетці (0,8 г) упаковані в картону коробку по 10 або 20 штук та пакети по 1 таблетці (3,2 г) упаковані в картону коробку по 5 або 10 штук.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей та тварин, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30 , Україна

Виробник готового продукту

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30 , Україна