

22.07.2022

Рафензол
(емульсія для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Емульсія білого або світло-сірого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

рафоксанід — 110 мг,

фенбендазол — 75 мг.

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

Фармакологічна дія

АТСvet класифікаційний код QP52 — антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52AC30 — комбінації бензімідазолів і споріднених речовин).

Антигельмінтний препарат, широкого спектру дії ендопаразитоцид, до складу якого входять дві діючі речовини — рафоксанід і фенбендазол.

Рафоксанід — це галогенований саліциланлід, який використовується як фасціолоцид у великої рогатої худоби, овець, кіз. Він також активний проти кровосисних нематод травного каналу (наприклад, *Haemonchus* spp., *Bunostomum* spp., *Oesophagostomum* spp., *Chabertia ovina*) і личинок овечого оводу. Механізм дії рафоксаніду полягає у порушенні окисного фосфорилування в мітохондріях клітин гельмінта та зниженням рівня АТФ. При цьому зменшується вміст глікогену за рахунок зниження активності двох ферментів: сукцинатдегідрогенази та фумаратредуктази, які беруть участь у процесі окисного фосфорилування. Порушення енергетичного обміну паразита призводить до паралічу і його загибелі.

Фенбендазол належить до групи бензімідазолів. Механізм дії фенбендазолу ґрунтується в порушенні енергетичного обміну, руйнуванні мікроканальців травних клітин та появою нейротоксичного ефекту у гельмінтів. Він згубно діє на різні стадії розвитку личинок нематод, а також діє на преімагінальні та імагінальні стадії розвитку цестод, порушує цілісність оболонок яєць гельмінтів. Яйця гельмінтів при потрапленні у навколишнє середовище не здатні розвиватися до інвазійної стадії.

Рафоксанід після перорального застосування повільно всмоктується із травного каналу, повільно виводиться, зв'язується з білками й зберігається в крові тварин. Максимальна концентрація в крові досягається через 2-3 дні після лікування.

Після перорального застосування фенбендазол швидко всмоктується з травного каналу, максимальний рівень в плазмі крові досягається через 0,5-7 годин. Він слабо зв'язується з білками крові. Трансформується в неактивні метаболіти шляхом декарбоксилування. Період напіввиведення дорівнює 2,8-9 годин. Більша частина фенбендазолу виводиться з калом у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів, близько 1% — з сечею. Резорбований препарат накопичується переважно в печінці та жировій тканині. Близько 40% препарату, який надходить з жовчю в просвіт тонкого кишечника, реабсорбується, що продовжує контакт антгельмінтика з паразитами травного каналу.

Застосування

Дегельмінтизація великої рогатої худоби, овець, кіз при ураженні гельмінтами:

- трематодами: *Fasciola hepatica* (статевозрілі і молоді форми у період міграції від 6 тижнів і старше), *Dicrocoelium lanceatum*, *Paramphistomum* spp., *Liorchis scotiae*, *Gastrothylax crumenifer*;

- нематодами травного каналу: *Haemonchus* spp., *Bunostomum* spp., *Nematodirus* spp., *Trichostrongylus* spp., *Cooperia* spp., *Oesophagostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Chabertia ovina*, *Strongyloides* spp., *Trichuris* spp., *Neoascaris vitulorum*;

- нематодами дихальних шляхів: *Dictyocaulus viviparus*, *Dictyocaulus filaria*, *Muellerius capillaris*, *Protostrongylus* spp.;

- цестодами: *Moniezia* spp., *Avitellina centripunctata*, *Thysaniezia giardi*.

Лікування овець при ураженні личинками порожнинного оводу: *Oestrus ovis*.

Дозування

Перед застосуванням препарату ретельно струсити вміст флакону!

Дегельмінтизацію проводять одноразово до початку вранішньої годівлі. Препарат застосовують перорально, змішуючи з теплою водою температурою +25-30 °С або з 1,5-2 кг зволоженого комбікорму в дозах:

— *велика рогата худоба* – 0,75-1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла (при нематодозах та цестодозах – 0,75 мл /10 кг м.т., при трематодозах – 1,0 мл /10 кг м.т.);

— *вівці, кози* – 0,75 мл препарату на 10 кг маси тіла (при змішаних гельмінтозах (міксінвазії), естрозі – 0,75 мл /10 кг маси тіла).

Протипоказання

Не застосовувати щойно розтеленим коровам та в останній місяць тільності, тваринам із клінічними розладами органів травлення (атонія передшлунків, тимпанія).

Не використовувати одночасно з бромсаланфлукицидами.

Тваринам з порушеннями функцій печінки, нирок та системи кровотворення препарат призначають із обережністю.

Застереження

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

При груповому методі використання кожну партію препарату попередньо перевіряють на невеликій кількості тварин, за якими спостерігають протягом доби. За відсутності ускладнень обробку проводять всьому поголів'ю.

Після останнього застосування препарату забій тварин на м'ясо дозволяється через 60 діб.

Заборонено для використання тваринам, які виробляють молоко для споживання людиною.

Форма випуску

Скляні або полімерні флакони по 50, 100, 500, 1000 г.

Зберігання

У сухому, темному, недоступному для дітей місці за температури від +5 до +25 °С.

Термін придатності — 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ "БРОВАФАРМА" (Україна)

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

Виробник готового продукту

ТОВ "БРОВАФАРМА" (Україна)

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