

Комбітрем емульсія
(емульсія для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Емульсія білого або ледь кремового кольору.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини (мг):

триклабендазол – 50,0;

альбендазол – 100,0.

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

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QP52 – антигельмінтні ветеринарні препарати.

Активність препарату ґрунтується на взаємодії двох антигельмінтиків групи бензimidазолів: альбендазолу та триклабендазолу. Завдяки сумарній дії діючих речовин, Комбітрем емульсія ефективний проти преімагінальних і статевозрілих стадій фасціоли. Його найбільш доцільно застосовувати на ранній стадії інвазії. Препарат ефективний щодо фасціол і дикроцелій (*Fasciola hepatica*, *F. gigantica*, *Dicrocoelium lanceatum*), згубно діє на шлунково-кишкових і легеневих нематод (родин *Dictyocaulus*, *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Nematodirus*, *Cooperia*, *Oesophagostomum*, *Bunostomum*, *Chabertia* тощо), статевозрілих цестод (родів *Moniezia*, *Thysaniezia*).

Альбендазол належить до групи бензimidазолів, які гальмують білковий (тубулярний) синтез, у результаті чого порушується надходження і внутрішньоклітинне транспортування поживних речовин та обмін субстратів речовин (аденозинтрифосфорної кислоти і глюкози), а також знижуються мітохондріальні реакції, шляхом гальмування фумаратредуктази, що викликає загибель паразитів.

Альбендазол швидко метаболізується в печінці під час первинного проходження. Основний метаболіт – сульфоксид альбендазолу, є основною ефективною речовиною при лікуванні тканинних інфекцій. Альбендазолу сульфоксид метаболізується в альбендазолу сульфон (вторинний метаболіт) та інші окислені продукти. Час досягнення Сmax альбендазолу сульфоксиду становить 2-5 год. Виводиться з жовчю через кишечник у вигляді активного метаболіту альбендазолу сульфоксиду, лише невелика його кількість виводиться з сечею.

Триклабендазол вступає у взаємодію з рецепторами тубулозолу, що призводить до порушення дії тубуліну (напр., у спермогенезі фасціол), однак не має тератогенної дії для тварин. Таким чином, триклабендазол пригнічує синтез протеїну в фасціолах та може руйнувати окислювальне фосфорилування, що призводить до загибелі усіх форм розвитку фасціол протягом кількох годин після застосування препарату.

При попаданні в організм триклабендазол швидко засвоюється в травному каналі і метаболізується печінкою до сульфоксиду, а в подальшому – сульфону триклабендазолу, які також володіють антигельмінтною дією. Виводиться триклабендазол та його метаболіти з фекаліями та жовчю і, в набагато меншій кількості – 4-10%, з сечею та повітрям, що видихається (0,05%). В невеликих кількостях накопичується в тканинах організму та молоці.

Застосування

Дегельмінтизація великої рогатої худоби, овець і кіз при захворюваннях на фасціольоз та асоційовані з ними гельмінтози (буностомоз, гемонхоз, дикроцеліоз, диктіокаульоз, монієзіоз, тизанієоз, хабертіоз тощо).

Дозування

Перед застосуванням препарат добре збовтати!

Препарат призначають тваринам з водою у дозах:

велика рогата худоба - 1 мл препарату, на 10 кг маси тіла, що становить 50 мг

триклабендазолу і 100 мг альбендазолу на 10 кг м. т., одноразово;

вівці та кози - 0,75 мл препарату на 10 кг маси тіла, що становить 37,5 мг триклабендазолу і 75 мг альбендазолу на 10 кг м. т., одноразово.

При випасанні худоби профілактично-лікувальну дегельмінтизацію проводять на початку стійлового періоду.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні в терапевтичних дозах не викликає побічної дії. Індекс безпечності для альбендазолу - 8, триклабендазолу - 100. При значному передозуванні препарату виявляють токсичну дію на печінку (токсичні гепатити), алопеції та пригнічення тварин. Тератогенної, мутагенної, канцерогенної та сенсibiliзуючої дії препарат не виявляє.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовувати препарат самкам у першій третині вагітності! Не застосовувати препарат вівцяматкам під час парувального періоду і впродовж одного місяця після видалення баранів з отари!

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарат добре збовтати!

При застосуванні препарат ретельно змішують із водою.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Невідома.

Період виведення (каренції)

Після останнього застосування препарату забій тварин на м'ясо дозволяється не раніше, ніж через 20 діб. Молоко корів можна вживати в їжу через 4 доби.

М'ясо та молоко, отримане раніше зазначеного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Полімерні або скляні флакони по 50, 1000 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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