

Бровафом™ новий
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок світло-жовтого кольору, добре розчинний у воді.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

колістину сульфат – 500 000 МО;

окситетрацикліну гідрохлорид – 35,0 мг;

триметоприм (у перерахунку на діючу речовину) – 27,0 мг.

Допоміжні речовини: лактоза або цукрова пудра, або мальтодекстрин.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA95 – Поліміксини, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

Бровафом™ новий - це комплексний препарат, складові компоненти якого, діючи синергічно, забезпечують широкий спектр антимікробної дії.

Окситетрациклін - бактеріостатичний антибіотик. Він характеризується широким спектром дії на грампозитивні та грамнегативні мікроорганізми: *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, найпростіші (*Protozoa*), мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*) та хламідії (*Chlamydia spp.*). Механізм дії окситетрацикліну полягає у порушенні синтезу білка при взаємодії його з рибосомами, а також у зменшенні проникності цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів.

Колістин - антибіотик із групи поліміксинів, володіє бактерицидною дією на грамнегативні мікроорганізми (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*). Механізм дії колістину полягає у пошкодженні цитоплазматичної мембрани мікроорганізмів. Колістин взаємодіє з фосфоліпідами, руйнуючи структуру клітинної мембрани. Проникність бактеріальної мембрани змінюється відразу після контакту з препаратом. Колістин зв'язує фосфоліпід А клітинних мембран, нейтралізуючи дію бактеріального ендотоксину.

Триметоприм проявляє бактеріостатичну дію у відношенні до грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.* та інші) та грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* тощо) мікроорганізмів. Він інгібує бактеріальну редуктазу, яка перетворює дегідрофолієву кислоту в тетрагідрофолієву, яка використовується при синтезі пуринів і нуклеїнових кислот. Цим самим триметоприм блокує один із основних процесів синтезу білка бактеріями.

Окситетрациклін широко розподіляється в тканинах та рідинах організму. Найвища його концентрація спостерігається у нирках, печінці, сечі та жовчі. Концентрація окситетрацикліну в легенях, травному каналі, м'язах та селезінці є такою ж, як і в плазмі крові. Він проходить через гематоенцефалічний бар'єр і плаценту.

Окситетрациклін утворює метаболіти у незначній кількості. Із організму він виводиться із сечею і жовчю, а також з молоком.

Колістин всмоктується у невеликій кількості з травного каналу, тому ефективно діє при захворюваннях органів травного каналу. На відміну від низьких концентрацій колістину в сироватці крові та тканинах, високі та постійні його концентрації завжди присутні у різних відділах травного каналу. Виводиться з організму нирками у вигляді активних метаболітів.

Триметоприм зв'язується з білками плазми крові на 70 %. Висока концентрація триметоприму спостерігається в секреті бронхіальних залоз, передміхуровій залозі та в жовчі. Період напіврозпаду в плазмі крові становить 8-10 годин. Протягом 72 годин виводиться із сечею 66,8 % триметоприму.

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на дизентерію, колібактеріоз, пастерельоз, сальмонельоз, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну, колістину та триметоприму.

Телята та ягнята (віком до 6 тижнів), кролі: лікування тварин, хворих на ентерит, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну, колістину та триметоприму.

Свійська птиця (кури-бройлери, індики, фазани, гуси, качки): лікування птиці, хворої на мікоплазмоз, колібактеріоз, пастерельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну, колістину та триметоприму.

Дозування

Перорально у дозі:

свині, свійська птиця (кури-бройлери, індики, фазани, гуси, качки) при груповому методі - 1 кг препарату на 1000 л питної води, або 1,5-2 кг препарату на 1 тонну комбікорму протягом 3-5 діб;

кролі - 1-1,5 г препарату на 1 літр питної води протягом 3-5 діб;

телята та ягнята (віком до 6 тижнів), поросята (індивідуально) - по 0,5 г препарату на 10 кг маси тіла 2 рази на добу протягом 5-7 діб.

Протипоказання

Не застосовувати препарат при підвищеній чутливості до діючих речовин препарату.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям.

Не застосовувати тваринам із порушеною функцією печінки та нирок.

Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками.

Препарат несумісний з гідрокортизоном, гепарином, дициленом, цефалоспоринами, препаратами амфотерицину та аміноглікозидами.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 10 діб (телята, ягнята, свині, кролі) та 7 діб (птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакети із полімерних матеріалів по 10, 20, 50, 100, 250, 500, 1000 г; 10 кг.

Контейнери по 100 г.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 8 °С до 25 °С.

Термін придатності - 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна

Виробник готового продукту

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна