

10.10.2016

Бі-септим
(водорозчинний порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок світло-жовтого кольору, добре розчинний у воді.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

тилозину тартрат	– 150 мг,
окситетрацикліну гідрохлорид	– 150 мг,
кислоту аскорбінову	– 200 мг.

Допоміжні речовини: глюкоза, глауберова сіль, мальтодекстрин.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA91 – Макроліди, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

Тилозин належить до антибіотиків групи макролідів. Дія тилозину полягає у зв'язуванні з 50S рибосомальною субодиницею, що інгібує синтез білків. Тилозин активний проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria*, *Erysipelothrix spp.*) та деяких штамів грамнегативних мікроорганізмів, включно з *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.* Також тилозин пригнічує деякі штами *Actinomyces spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Ureplasma spp.* і *Rickettsia spp.*

Окситетрациклін є бактеріостатичним антибіотиком, який діє на рибосоми бактерій, перешкоджаючи білковому синтезу. Він має широкий спектр дії на грампозитивні і грамнегативні мікроорганізми (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Campylobacter spp.*, *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*), спірохети, рикетсії, мікоплазми, хламідії і деякі найпростіші.

Вітамін С підвищує опірність організму до інфекцій, бере безпосередню участь в обміні речовин, є біологічно активною речовиною, що каталізує процеси обміну речовин.

Після перорального застосування окситетрациклін швидко всмоктується. Через 30 хвилин концентрація окситетрацикліну в сироватці крові становить майже 60% від терапевтичної, максимальна концентрація у сироватці крові досягається через 2 – 3 години після перорального застосування. Він рівномірно розподіляється у тканинах, за винятком нервової та жирової тканини. Рівень окситетрацикліну в сироватці крові залежить від концентрації кальцію у раціоні тварин, тому зниження концентрації кальцію у раціоні призводить до збільшення рівня окситетрацикліну в крові. Окситетрациклін майже не метаболізується в організмі. Більша частина (майже 60%) виводиться із сечею у незміненому вигляді, інша частина виводиться з жовчю.

Після перорального застосування тилозин добре всмоктується з травного каналу, створюючи бактеріостатичні рівні у крові і тканинах. Метаболізується в основному в печінці. Виводиться, головним чином, з сечею і жовчю, а також з яйцями свійської птиці і молоком тварин.

Всмоктування кислоти аскорбінової відбувається в тонкому кишечнику. Після перорального застосування максимальна концентрація у плазмі крові досягається через 4 год. Легко проникає у лейкоцити, тромбоцити, а потім в усі тканини. Метаболізується переважно у печінці, перетворюючись на дезоксиаскорбінову, а далі шавлевооцтову і дикетогулонову кислоти. Незмінена кислота і метаболіти виділяються з сечею, а також з фекаліями.

Застосування

Лікування молодняку та дорослої свійської птиці (курей-бройлерів, ремонтного молодняку, індиків, качок, гусей) при захворюваннях травного каналу та органів дихання, а також при бактеріальних ускладненнях вірусних хвороб, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну та тилозину.

Дозування

Перорально з питною водою у дозі 1 г препарату на 1 л води, або з кормом – у дозі 2 г препарату на 1 кг корму протягом 3-5 діб.

10.10.2016

Протипоказання

Підвищена чутливість до тилозину та окситерацикліну. Не застосовувати одночасно з цефалоспорином, пеніцилінами, еритроміцином та сульфаніламидами. Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують в їжу людям.

Застереження

Забій птиці на м'ясо дозволяють через 15 діб після останнього застосування препарату. Отримані до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Тріплексні пакети по 5, 10 та 20 г, контейнери або пакети з полімерних матеріалів по 100, 200 та 500 г.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 4 °С до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності 18 а,

м. Бровари Київської обл., 07400

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності 18 а,

м. Бровари Київської обл., 07400