

14.02.2022

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.

Допоміжні речовини: мальтодекстрин.

Фармакологічні властивості

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

Тилозин — антибіотик групи макролідів. Він проявляє бактеріостатичну дію шляхом гальмування синтезу білка через незворотне з'єднання із 50S субодиницею бактеріальних рибосом та інгібування синтезу РНК в рибосомах бактеріальних клітин на будь-якій стадії рибосомального циклу, зупиняючи, таким чином, ріст та розмноження мікробної клітини. Тилозин активний щодо грампозитивних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria*, *Erysipelothrix spp.*), деяких штамів грамнегативних мікроорганізмів (*Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*), а також *Actinomyces spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Rickettsia spp.*

Окситетрациклін — бактеріостатичний антибіотик тетрациклінової групи, механізм дії якого пов'язаний з порушенням синтезу білка у бактеріальній клітині. Потрапляючи у клітину бактерії окситетрациклін перешкоджає утворенню комплексу транспортної РНК з рибосомою, таким чином, синтез білка зупиняється. Володіє широким спектром дії проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Fusobacterium spp.*), а також діє на мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*), хламідії (*Chlamydia spp.*) та протозойні (*Protozoa*).

Після перорального застосування тилозин швидко всмоктується з травного каналу і вже за годину утворює достатній бактеріостатичний рівень в крові і тканинах. Терапевтичні концентрації препарату зберігаються в сироватці крові не менше 6-8 годин (ч). Метаболізується в основному, у печінці і виводиться в незміненому вигляді переважно з сечею і частково з фекаліями, у птахів-несучок — з яйцями, у лактуючих тварин — з молоком.

Після перорального застосування окситетрациклін швидко всмоктується й рівномірно розподіляється у тканинах, за винятком нервової та жирової. Через 30 хвилин його концентрація в сироватці крові становить майже 60% від терапевтичної; максимальна концентрація досягається через 2-3 години. Рівень концентрації в сироватці крові залежить від кількості кальцію, що споживають тварини. Чим менше кальцію у раціоні тварин, тим вище концентрація окситетрацикліну в крові. Окситетрациклін майже не метаболізується в організмі, близько 60% виводиться у незміненому вигляді із сечею, решта — з жовчю.

Застосування

Кури-бройлери, ремонтний молодняк: лікування птиці, хворої на колибацильоз, гемофільоз, клостридіоз, лістеріоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококоз, стрептококоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Індики: лікування птиці, хворої на колибацильоз, мікоплазмоз, стрептококоз, сальмонельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

14.02.2022

Гуси, качки: лікування птиці, хворої на колибацильоз, пастерельоз, нейсеріоз, сальмонельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Дозування

Перорально з питною водою або кормом. З водою препарат задають через дозотрон централізованої системи напування. Групову добову дозу препарату визначають з розрахунку 1 г препарату на 10 кг маси тіла (що еквівалентно 150 мг тилозину тартрату та 150 мг окситетрацикліну гідрохлориду на 10 кг маси тіла тварини) щодобово. За відсутності централізованої системи напування, препарат задають в суміші з кормом, яку готують на визначений курс лікування з розрахунку 2 г препарату на 10 кг маси тіла щодобово. Курс лікування 3-5 діб.

Протипоказання

Підвищена чутливість до тилозину та окситетрацикліну.

Не застосовувати одночасно з цефалоспоринами, пеніцилінами, еритроміцином та сульфаніламидами.

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

Застереження

Побічна дія

Невідома.

Особливі застереження при використанні

Через можливий розвиток резистентних штамів мікроорганізмів препарат слід застосовувати лише з урахуванням результатів тестувань чутливості мікроорганізмів до окситетрацикліну та тилозину.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

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

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з цефалоспоринами, пеніцилінами, еритроміцином та сульфаніламидами

Не застосовувати одночасно з цефалоспоринами, пеніцилінами, еритроміцином та сульфаніламидами, а також при застосуванні одночасно з препаратами, що містять у своєму складі дво- та тривалентні катіони, такі як Mg^{2+} , Ca^{2+} , Fe^{3+} , останні можуть зв'язуватись з окситетрацикліном та перешкоджати його абсорбції. Взаємодія тилозину зі тетрациклінами синергічна.

Період виведення (каренції)

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

Форма випуску

Пакети або контейнери з полімерних матеріалів по 5, 10, 20, 100, 200, 500, 1000 г.

Зберігання

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

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після розчинення препарату з питною водою - 3 доби.

Термін придатності після змішування препарату з кормом - 5 діб.

Після першого відкриття упакування препарат придатний до використання протягом 30 діб.

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.