

10.09.2021

Оксипрол
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Однорідна прозора рідина від жовтого до жовто-коричневого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

окситетрациклін – 200 мг.

Допоміжні речовини: магнію оксид, 2-піролідон, натрію бісульфіт, етаноламін, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA06 - Окситетрациклін.

Окситетрациклін - бактеріостатичний антибіотик із групи тетрациклінів. Механізм дії полягає у пригніченні синтезу білків шляхом зв'язування з 30S рибосомальною субодиницею чутливих до препарату мікроорганізмів, що не допускає з'єднання рибосом з аміноацилтранспортною-РНК. Окситетрациклін зворотно зв'язується з 50S субодиницею рибосоми та змінює проникність цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів. Ефективний проти грамполозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Clostridium spp.* тощо), грамнегативних (*Pasteurella spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* тощо) мікроорганізмів, найпростіших (*Protozoa*), мікоплазм (*Mycoplasma spp.*), рикетсій (*Rickettsia spp.*), хламідій (*Chlamydia spp.*).

Після внутрішньом'язового введення препарату відбувається поступова абсорбція окситетрацикліну з досягненням максимальної концентрації у плазмі крові через 2-3 години, яка утримується протягом 72-96 годин. Окситетрациклін розподіляється по всьому організму, потрапляючи у серце, нирки, легені, м'язи, плевральну рідину, бронхіальний секрет, мокроту, жовч, слинну, синовіальну і асцитну рідину, міжклітинний простір та скловидне тіло, у незначній кількості - у слину, рідину ока та молоко. Окситетрациклін проникає через плацентарний бар'єр, погано проникає у спинномозкову рідину, але при менінгіті його вміст у лікворі може сягати терапевтичного рівня. Окситетрациклін зв'язується з білками плазми крові більш, ніж на 20-40% (залежно від виду тварин). Окситетрациклін не утворює метаболітів. Елімінаційний період окситетрацикліну у собак та котів становить приблизно 4-6 годин, у великої рогатої худоби - 4,3-9,7 годин, у коней - 10,5 годин, у свиней - 6,7 годин, у овець - 3,6 годин.

З організму виводиться в основному в незмінену вигляді з сечею та жовчю, у лактуючих тварин також з молоком.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на бронхопневмонію, пастерельоз, актинобацильоз, кератокон'юнктивіт, різні клінічні форми хірургічної інфекції, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.

Вівці, кози: лікування тварин, хворих на пастерельоз, інфекційний аборт, копитну гниль, пупковий сепсис, а також при захворюваннях органів дихання, травного каналу та сечостатевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.

Свині: лікування тварин, хворих на пастерельоз, пневмонію, плеврит, синдром метрит-мастит-агалактія, гнійний артрит, атрофічний риніт, бешиху, абсцеси, ранову інфекцію, що викликані мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.

Свійська птиця (індики): лікування птиці, хворої на колібактеріоз, пулороз, респіраторний мікоплазмоз, орнітоз, а також при захворюваннях органів травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.

Дозування

10.09.2021

Глибоко внутрішньом'язово, одноразово у дозах:
велика рогата худоба, свині, вівці, кози - 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (20 мг окситетрацикліну на 1 кг маси тіла).

новонароджені поросята: 1-й тиждень життя - 0,3 мл препарату на тварину (60 мг діючої речовини на тварину); 2-й тиждень життя - 0,4 мл препарату на тварину (80 мг окситетрацикліну на тварину); 3-й тиждень життя - 0,5 мл препарату на тварину (100 мг окситетрацикліну на тварину);

свійська птиця (індики) - 0,25 мл препарату на 1 кг маси тіла (50 мг окситетрацикліну на 1 кг маси тіла).

Ін'єкції, об'єм яких більше вказаних значень, ділять на кілька частин і вводять у різні місця: велика рогата худоба - 20 мл; свині - 10 мл; вівці, кози - 5 мл.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до окситетрацикліну або до будь-якої допоміжної речовини препарату, а також з нирковою та печінковою недостатністю та у період вагітності.

Не застосовувати коням, собакам, котам.

Не використовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами, хінолонами, сульфаніламидами, фенілбутазоном. Не застосовувати індикам під час несучості, якщо яйця призначені для споживання людьми.

Застереження

Побічна дія

Можливі загальні побічні ефекти, такі як розлади травного каналу, рідше деякі алергічні реакції та світлочутливість.

Можуть виникнути місцеві реакції після внутрішньом'язової ін'єкції у вигляді набряку, який зникає протягом 2-х тижнів після припинення застосування препарату.

Особливі застереження при використанні

Лікування хворих тварин і птиці, з використанням препарату, повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів до окситетрацикліну.

Гіперчутливість окремих тварин до похідних тетрациклінового ряду. Хворим тваринам при появі ознак алергії необхідно відразу ввести розчин адреналіну, кофеїну, антигістамінні препарати або кортикостероїди.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Не рекомендовано застосовувати препарат у період вагітності. Не застосовувати індикам під час несучості, якщо яйця призначені для споживання людьми.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати з амікацином, амінофіліном, кальцію хлоридом, кальцію глюконатом, цефепірином, левоміцетином, еритроміцином, гепарином, гідрокортизоном, заліза декстраном, бензилпеніциліном, фенобарбіталом та натрію бікарбонатом.

При застосуванні одночасно з препаратами, що містять у своєму складі дво- та тривалентні катіони, такі як Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Bi^{2+} , Fe^{3+} , можуть утворюватися хелатні сполуки, які зв'язуються з окситетрацикліном та перешкоджають його абсорбції.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 22 доби після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 7 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини

Форма випуску

Ампули з темного скла або полімерних матеріалів по 5, 10 мл (по 10 штук у картонній коробці).

10.09.2021

Флакони з темного скла або полімерних матеріалів, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 мл.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Після відкриття флакона препарат зберігати у холодильнику герметично закритим та використати протягом 20 діб.

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