

12. 04. 2017

ЕНРО-10%
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин від світло-жовтого до темно-жовтого кольору.

Склад

1 мл розчину містить діючу речовину:

енрофлоксацин – 100 мг.

Допоміжні речовини: спирт бутиловий, калію гідроксид, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01MA90 - Енрофлоксацин.

Енрофлоксацин проявляє бактерицидну дію проти грамнегативних та грампозитивних мікроорганізмів: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Clostridium spp.*, *Bordetella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.* та інші, а також діє на мікоплазми (*Mycoplasma spp.*).

Механізм бактерицидної дії пов'язаний з пригніченням субдиниці А ДНК-гідрази (топоізомерази II) бактерії, що блокує процес суперспіралізації молекули ДНК. У грампозитивних бактерій, цей процес впливає на топоізомеразу IV, а не на топоізомеразу II. При цьому блокуються розмноження, транскрипція та рекомбінаційні процеси у ДНК бактерії. Енрофлоксацин також впливає на нерухому фазу бактерії, змінюючи фосфоліпідну проникливість зовнішньої мембрани клітинної стінки.

Після перорального застосування енрофлоксацину курчатам та індікам максимальна його концентрація досягалась через 0,5–2,5 години. Максимальна концентрація після терапевтичної дози становить 1 – 2,5 мкг/мл.

Фторхінолони добре проникають у біологічні рідини та тканини організму, де вони досягають більшої концентрації, ніж у плазмі. Крім того, вони проникають у шкіру, кісткову тканину та сперму, досягають передньої та задньої очної камери, проникають через плаценту та гематоенцефалічний бар'єр. Фторхінолони також кумулюються в фагоцитах (альвеолярних макрофагах та нейтрофілах), і тому вони ефективні проти внутрішньоклітинних мікроорганізмів.

Ступінь метаболізму варіює залежно від виду тварин і становить 50–60%. У печінці енрофлоксацин біотрансформується через гідроксилування та окислювальні процеси у оксофторхінолони, а активним метаболітом є ципрофлоксацин. Інші реакції, які беруть участь є N-дезалкілювання та кон'югація з глюкуроною кислотою.

Виводиться з організму з жовчю та більшою мірою нирками. Екскреція з сечею відбувається через гломерулярну фільтрацію та канальцеву секрецію.

Застосування

Свійська птиця (курчата, племінні кури, бройлери, індики): лікування птиці, хворої на мікоплазмоз, хронічні респіраторні інфекції (CRD), колібацильоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококоз і кампілобактеріоз, що спричинені мікроорганізмами чутливими до енрофлоксацину.

Дозування

Перорально з питною водою у дозі 50 мл енрофлоксацину на 100 л питної води щодобово або 10 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла протягом 3–5 діб. Дозу можуть подвоїти при сальмонельозі або інших тяжких захворюваннях.

Розчин готують з розрахунку добової потреби птиці у воді. Під час лікування птиця повинна отримувати тільки воду, що містить препарат.

Протипоказання

Не застосувати препарат тваринам із підвищеною чутливістю до енрофлоксацину або до будь-якого з компонентів.

12.04.2017

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання людьми.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами, хлорамфеніколом, теофіліном, не змішувати з вакциною Марека.

Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , оскільки це порушує абсорбцію енрофлоксацину.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також при виявленні резистентних штамів збудника.

Застереження

Забій птиці на м'ясо дозволяють через 8 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Контейнер пластмасовий з гвинтовою кришкою по 1000 мл.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей місце при температурі від $5^{\circ}C$ до $25^{\circ}C$.

Термін придатності – 2 роки.

Після першого відбору з флакона, препарат необхідно використати протягом 26 діб, за умов зберігання в темному місці при температурі від $5^{\circ}C$ до $25^{\circ}C$.

Після розчинення у воді, розчин необхідно використати протягом 24 години.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ПрАТ "Технолог"

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна

Виробник готового продукту:

ПрАТ "Технолог"

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна