

3 1. 0 5. 2021

**Енцин**  
**(розчин для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Однорідний прозорий розчин від жовтуватого до світло-коричневого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

енрофлоксацин – 100,0 мг.

Допоміжні речовини: калію гідроксид, н-бутанол, вода високоочищена.

**Фармакологічні властивості**

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

Енрофлоксацин належить до групи фторхінолонів і має широкий спектр антибактеріальної та антимікоплазної дії. Він пригнічує ріст і розвиток грампозитивних (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium spp.*) та грамнегативних (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Pastrurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Actinobacillis spp.*, *Haemophilus spp.* та *Mycoplasma spp.*) мікроорганізмів. Для енрофлоксацину властива бактерицидна дія, в тому числі до мікроорганізмів, резистентних до аміноглікозидних і бета-лактамних антибіотиків, а також макролідів та тетрациклінів.

Механізм дії енрофлоксацину полягає в інгібуванні активності ферменту ДНК-гірази, що є надзвичайно впливовим каталізатором реплікації спіралі ДНК в ядрі бактеріальної клітини. Це спричиняє блокування біосинтезу в клітині та гибель патогенного мікроорганізму.

За перорального введення енрофлоксацин швидко і майже повністю всмоктується у тварин з однокамерним шлунком і птиці та проникає в усі органи і тканини їх організму. Максимальна концентрація енрофлоксацину в крові досягається на другій годині після вживання, період напіввиведення триває близько 6 годин, а терапевтична концентрація – впродовж 24 годин. По закінченню рекомендованого курсу терапії, мінімальна інгібуюча концентрація енрофлоксацину визначається у сироватці крові та органах до 4-х діб. Енрофлоксацин виводиться з організму переважно в незміненому вигляді і виділяється здебільше з сечею і, частково – з жовчю.

**Застосування**

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

Кролі: лікування тварин при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella multocida* та неінвазійна *E. coli*), чутливими до енрофлоксацину.

**Дозування**

Перорально з питною водою у дозах:

кури-бройлери, курчата та індики - 10 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла на добу протягом 3-5 діб. Курс лікування у випадку хронічних інфекцій або інфекцій змішаного типу становить 5 діб. Якщо клінічні симптоми захворювання не зникають через 2-3 діб, лікування змінюють.

Перед лікуванням систему водопостачання потрібно спорожнити та заповнити лікувальним розчином. Розчин із препаратом має бути єдиним джерелом води під час лікування.

Добову дозу препарату розраховують за формулою:

3 1. 0 5. 2021

Кількість голів птиці  $\times$  середня маса птиці в кг  $\times$  0,1 = загальний об'єм (мл) Енцину у питну воду на добу.

кролі - 10 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла на добу протягом 5 діб.

Добову дозу препарату розраховують за формулою:

Кількість голів кролів  $\times$  середня маса тіла тварини в кг  $\times$  0,1 = загальний об'єм (мл) Енцину у питну воду на добу.

Розчин препарату готують щоденно.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до енрофлоксацину та інших хінолонів.

Не застосовувати для профілактики.

Не застосовувати при виявленні стійких штамів патогенних бактерій резистентних до хінолонів та для лікування стрептококових інфекцій.

Не застосовувати тваринам з печінковою та нирковою недостатністю, з ознаками захворювань центральної нервової системи, а також із недостатнім розвитком хрящової і кісткової тканин.

Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання в їжу людям.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами, хлорамфеніколом, теофіліном та з препаратами, що містять у своєму складі катіони  $Mg^{2+}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ , оскільки це порушує абсорбцію енрофлоксацину, а також не змішувати з вакциною Марека.

#### **Застереження**

##### *Побічна дія*

При застосуванні препарату відповідно до рекомендацій виробника побічних явищ і ускладнень, як правило, не відзначається. В окремих випадках можливе короточасне порушення функції травного каналу.

##### *Особливості застереження при використанні*

Через можливий розвиток резистентних штамів мікроорганізмів енрофлоксацин, подібно до всіх фторхінолонів, не повинен використовуватись при інфекціях середньої важкості.

Препарат слід застосовувати лише з урахуванням результатів тестувань чутливості мікроорганізмів до енрофлоксацину. У птиці спостерігається широке зниження чутливості *E. coli* до фторхінолонів та появи резистентних штамів. В Європейському Союзі були зареєстровано випадки резистентності *Mycoplasma synoviae* до фторхінолонів.

##### *Застосування під час вагітності, лактації, несучості*

Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання в їжу людям.

При застосуванні препарату племінній птиці, використовувати яйця для інкубації рекомендують не раніше, ніж через 14 діб після останнього застосування препарату.

##### *Спеціальні застереження*

Перед застосуванням флакон з препаратом необхідно ретельно струсити.

##### *Період виведення (каренція)*

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 7 діб (кури-бройлери), 13 діб (індики) та через 3 доби (кролі), після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

#### **Форма випуску**

Ампули зі скла або полімерних матеріалів по 1,5 мл.

Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 50, 100, 500 та 1000 мл.

#### **Зберігання**

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

Термін придатності – 4 роки.

3 1. 0 5. 2021

Після першого відкриття флакону, препарат слід використати протягом 12 тижнів при умові зберігання в холодильнику при температурі від 2 до 8 °С. Після розчинення препарату у воді розчин слід використати протягом 24 годин.

**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