

**ЕНРОФЛОКВЕТ® 20%**  
**(розчин для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Масляниста рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору, зі слабким запахом складників.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

енрофлоксацин - 200 мг;

Допоміжні речовини: глюконолактон, кислота оцтова, 1,2 - пропіленгліколь, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

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

Енрофлоксацин належить до антибіотиків групи фторхінолонів. Механізм його дії пов'язаний з пригніченням субодиноці А ДНК-гідрази (топоізомераза II) грамнегативних бактерій, що блокує процес суперспіралізації молекули ДНК. У грампозитивних бактерій, цей процес впливає на топоізомеразу IV, а не на топоізомеразу II. За цих умов блокуються транскрипція та рекомбінаційні процеси у ДНК бактерії.

Енрофлоксацин володіє бактерицидною дією проти грампозитивних (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.* та інші) і грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* та інші) мікроорганізмів, а також діє на мікоплазми (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyopneumoniae*, *M. meleagridis*, *M. iowae*).

Після перорального застосування енрофлоксацин швидко всмоктується в кров (приблизно 80%) у тварин із однокамерним шлунком, а також у телят із нерозвиненими передшлунками. У дорослої великої рогатої худоби засвоєння енрофлоксацину після перорального застосування є незначним (лише 10 %). Енрофлоксацин швидко розподіляється у тканинах і через 1-2 години після перорального застосування його концентрація в тканинах у декілька разів перевищує концентрацію у сироватці крові. Період напіввиведення енрофлоксацину становить від 2 до 7 годин залежно від виду тварин. Період напіввиведення у телят становить 1,2 години.

Більша частина енрофлоксацину в організмі тварин біотрансформується шляхом N- деалкілізації та кон'югації за допомогою глюкуронової кислоти. Енрофлоксацин виводиться з організму, головним чином, із сечею, а також частково із жовчю.

**Застосування**

Телята (віком до 3-х місяців): лікування тварин, хворих на бронхопневмонію, пневмонію, ентерит, колібацильоз, омфаліт, сальмонельоз, мікоплазмоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Свині: лікування тварин, хворих на колібацильоз, пастерельоз, мікоплазмоз, сальмонельоз, атрофічний риніт, ензоотичну пневмонію, синдром ММА (метрит-мастит-агалактія), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Собаки та коти: лікування тварин при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, а також при хворобах шкіри та зовнішнього слухового апарату, ранових інфекціях, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Курчата, кури-бройлери, індички: лікування птиці, хворої на мікоплазмоз, хронічні респіраторні інфекції, колібацильоз, пастерельоз, сальмонельоз, стафілококоз і кампілобактеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

**Дозування**

Перорально з питною водою або молоком у дозах:

свині, телята - 1,25-2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла тварини, або 2,5-5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла, протягом 3-5 діб ;

собаки, коти - 0,125-0,25 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини; або 2,5-5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла, протягом 3-5 діб;

свійська птиця (курчата, кури-бройлери, індики) - 0,25-0,5 мл препарату на 1 л питної води (з розрахунку 10 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла) протягом 3-10 діб.

Застосовують препарат з інтервалом 24 години.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до енрофлоксацину.

Не застосовувати собакам у перші 12 місяців життя, а собакам великих порід - у перші 18 місяців життя, вагітним сукам та свиноматкам, а також сукам у період лактації.

Не лікувати тварин з ознаками захворювань центральної нервової системи.

Не застосовувати тваринам з нирковою та печінковою недостатністю.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям, а також жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також за виявлення резистентних штамів збудника.

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

#### **Застереження**

*Особливі застереження при використанні*

Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів до енрофлоксацину. Використання препарату має бути припинено у разі, коли виявлена резистентність збудника до енрофлоксацину. Так в країнах ЄС повідомлялося про резистентність *Mycoplasma synoviae* до енрофлоксацину, а також зниження чутливості *E. coli*.

*Період виведення (каренції)*

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 10 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

#### **Форма випуску**

Ампули з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1 по 0,5 мл та 1 мл.

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 50 та 100 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Контейнери (флакони) полімерні по 500 мл та 1 л.

#### **Зберігання**

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

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після розведення у питній воді - 24 години.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення:**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсинтез»

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

**Виробник готового продукту:**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсинтез»

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна