

08.10.2021

Енроксил® 10%
(роздчин для ін'екцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин від жовтого до світло-коричневого кольору практично без включень.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

енрофлоксацин – 100 мг.

Допоміжні речовини: н-бутанол, калію гідроксид, вода для ін'екцій.

Фармакологічні властивості

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

Енрофлоксацин належить до групи фторхінолонів. Він ефективно діє проти більшості патогенних мікроорганізмів: грампозитивні аероби (*Actinobacillus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus aureus*, та *Streptococcus spp.*), грамнегативні аероби (*Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, та *Vibrio parahaemolyticus*), анаероби (*Clostridium perfringens*), *Mycoplasma spp.* і ентерококи. Енрофлоксацин проявляє протимікробну дію шляхом гальмування активності ферменту ДНК-гіраза, який є надзвичайно важливим каталізатором реплікації ДНК у бактеріальній клітині. Гальмування активності ДНК-гірази приводить до функціональних розладів, блокування біосинтезу в клітині та загибелі патогенного мікроорганізму. Для енрофлоксацину характерна бактерицидна дія, особливо проти мікроорганізмів, резистентних до бета-лактамних антибіотиків, тетрациклінів, аміноглікозидів і макролідів.

Після парентерального введення енрофлоксацин швидко та повністю всмоктується з місця ін'екції. Енрофлоксацин швидко розподіляється по тканинах організму, і через 1-2 години його активна концентрація у тканинах і рідинах тканин у декілька разів перевищує концентрацію у сироватці крові.

Більша частина енрофлоксацину в організмі метаболізується шляхом N-дезалкілювання та кон'югації за допомогою глукuronової кислоти.

Енрофлоксацин виводиться з організму, головним чином, разом із сечею у вигляді глукuronідів, а також частково - із жовчю. Період напіввиведення становить від 2 до 7 годин, залежно від виду тварин. Період напіввиведення у телят становить 1,2 години.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на колісептицемію (спричинену *Escherichia coli*), гострий мікоплазмо-асоційований артрит у тварин віком до 2 років (спричинений *Mycoplasma bovis*), гострий мастит (спричинений *Escherichia coli*), а також при захворюваннях органів дихання (що спричинені *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* та *Mycoplasma spp.*), травного каналу (що спричинені *Escherichia coli*), що викликані мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Свині: лікування тварин, хворих на колісептицемію (спричинену *Escherichia coli*), післяродовий синдром, дисгалактію, синдром метрит-мастит-агалактії (спричинені *Escherichia coli* та *Klebsiella spp.*), а також при захворюваннях органів дихання (спричинені *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma spp.* і *Actinobacillus pleuropneumoniae*) та травного каналу (спричинені *Escherichia coli*), органів сечовивідної системи (спричинені *Escherichia coli*), що викликані мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Дозування

Велика рогата худоба: внутрішньовенно повільно або підшкірно у дозі 5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла тварини, що відповідає 1 мл препарату на 20 кг маси тіла 1 раз на добу протягом 3-5

0 8. 1 0. 2021

діб. При гострому мікоплазма-асоційованому артриті великої рогатої худоби віком до 2 років, що спричинений *Mycoplasma bovis*, чутливому до енрофлоксацину доза становить 5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла, що відповідає 1 мл препарату на 20 кг маси тіла 1 раз на добу протягом 5 діб. При гострому маститі, викликаному *Escherichia coli*, доза становить 5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла, що відповідає 1 мл препарату на 20 кг маси тіла, внутрішньовоно повільно 1 раз на добу протягом двох діб підряд.

При одноразовій підшкірній ін'єкції в одне місце слід вводити не більше, ніж 10 мл.

Свині: внутрішньом'язово у дозі 2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла (2,5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла) один раз на добу. Для лікування частих інфекцій органів дихання та сальмонельозу дозу збільшують вдвічі, тобто 5 мл препарату на 100 кг маси тіла. Курс лікування – 3 доби.

Протипоказання

Підвищена чутливість до енрофлоксацину.

Не застосовувати при виявленні стійких до хінолонів штамів патогенних бактерій.

Не слід використовувати в разі порушень росту хрящів та/або під час травми опорно-рухового апарату, зокрема при функціональних навантаженнях на суглоби або через навантаження маси тіла на суглоби.

Не слід використовувати для профілактики.

Не слід використовувати коням через можливу шкідливу дію на суглобові хрящі.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами, хлорамfenіколом, теофіліном.

Застереження

Побічна дія

Можуть виникнути шкірні реакції в місці ін'єкції.

У великої рогатої худоби час від часу можуть виникати розлади травного каналу.

Особливі застереження при використанні

Препарати з групи хінолонів провокують ушкодження хрящів суглобів та інших форм артропатії у молодих тварин, які швидко ростуть. Препарати з групи хінолонів слід з обережністю застосовувати тваринам з розладами ЦНС або з підозрою на такі розлади.

Якщо об'єм дози перевищує 5 мл для великої рогатої худоби, 2,5 мл – для свиней та 5 мл – для свиноматок, її необхідно розділити і ввести в різні ділянки.

Через можливий розвиток резистентності мікроорганізмів до енрофлоксацину та інших фторхінолонів, препарат не потрібно використовувати при інфекціях середньої важкості.

Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів до енрофлоксацину. Використання препарату має бути припинено в разі, коли виявлена резистентність збудника до енрофлоксацину.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Дослідження застосування препарату під час вагітності та лактації не проводилися.

Використання препарату у період вагітності повинно базуватись на оцінці користі/ризику відповідальним лікарем ветеринарної медицини в кожному конкретному випадку.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 12 діб (після підшкірної ін'єкції великої рогатої худобі), 5 діб (після внутрішньовоної інфузії великої рогатої худобі) та 13 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 4 доби (після підшкірної ін'єкції великої рогатої худобі) та 3 доби (після внутрішньовоної інфузії великої рогатої худобі) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони із коричневого скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 50 та 100 мл.

Зберігання

Сухе темне, захищене від дітей місце в оригінальній упаковці за температури від 5 °C до 25 °C.

Термін придатності – 5 років.

Після першого відбору препарат необхідно використати протягом 28 діб за умови зберігання в оригінальній упаковці при температурі від 5 °C до 25 °C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

KRKA, d.d., Ново місто
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново місто,
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia

Виробник готового продукту

KRKA, d.d., Ново місто
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново місто,
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia