

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «08» ноября 2022 г. № 123

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Энрофлоксацин 5 % для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрофлоксацин 5 % для инъекций (Enrofloxacinum 5 % pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения. В 1 см³ препарат содержится 0,05 г энрофлоксацина и вспомогательные вещества (калия гидроксид, бензиловый спирт, вода для инъекций).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до темно-желтого цвета.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50,0; 100,0 и 200,0 см³. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 до плюс 25 °С. При температуре ниже плюс 15 °С допускается выпадение кристаллов, которые растворяются при нагревании.

1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Mycoplasma spp.* и др.

2.2 Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, обеспечивающего репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к гибели микроорганизма.

2.3 После парентерального введения препарата энрофлоксацин хорошо всасывается с места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Его максимальная концентрация в крови достигается через 1-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне на протяжении 24 часов.

2.4 Выделяется энрофлоксацин из организма в основном в неизменном виде и в виде метаболита – цiproфлоксацина, преимущественно с мочой и желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения телят, ягнят, свиней и плотоядных животных при бронхопневмонии, колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, энтеритах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к фторхинолонам, а также для лечения свиней при атрофическом рините, энзоотической пневмонии и синдроме мастит-метрит-агалактии.

3.2 Препарат применяют телятам, ягнятам и плотоядным животным подкожно, свиньям внутримышечно, один раз в сутки в течение 3-5 дней; при хронических и тяжело протекающих заболеваниях до 10 суток в дозах, указанных в таблице. Если при хранении препарата в растворе образовались кристаллы, то перед применением их растворяют, подогревая содержимое флакона до температуры 35-40 °С.

Таблица - Дозы введения препарата

Вид животного	Доза, мг/кг массы тела животного	Доза препарата, см ³ /кг массы тела животного
Телята	2,5-5,0	0,05-0,1
Ягнята	2,5-5,0	0,05-0,1
Свиньи	2,5-5,0	0,05-0,1
Плотноядные	5,0	0,1

Свиноматкам при лечении синдрома мастит-метрит-агалактии препарат назначают в течение 2-5 суток, или дозу увеличивают в два раза.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место телятам, ягнятам, свиньям – более 5 см³, пороссятам и собакам – более 2,5 см³.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. При появлении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Не допускается одновременное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (макролидами и тетрациклинами), теофилином и нестероидными противовоспалительными препаратами, а также смешивание в одном шприце с другими препаратами.

3.5 Запрещается применение препарата самкам в период беременности, новорожденным животным, животным с выраженными нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при тяжелых поражениях печени и почек, а также при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными средствами.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.



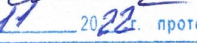
Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского район и Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«08» 11	20 22 протокол № 123