

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «9» октября 2018 г. № 97

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Энмитрил 50»

1 Общие сведения

1.1 Энмитрил 50 (Enmitril 50).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мг энрофлоксацина, в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт, L-аргинин, н-бутанол и вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фторхинолонов.

Энрофлоксацин, активно действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия. Энрофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Proteus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Brucella canis*, *Actinobacillus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus spp.*, *Clostridium perfringens* и других.

2.2 Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК бактериальной клетки.

2.3 При парентеральном введении препарата энрофлоксацин быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 4–6 часов после введения, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов после введения препарата. Выводится энрофлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и частично в виде метаболита – цiproфлоксацина, преимущественно с мочой и желчью.

2.4 Препарат в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат назначают телятам, свиньям, козам и овцам с лечебной целью при инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, септицемии, бактериальной и энзоотической пневмонии, атрофическом рините, синдроме мастит-метрит-агалактия, при смешанных инфекциях, бактериальных осложнениях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

3.2 Препарат применяют один раз в сутки:

- телятам в дозе 5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, в течение 3–5 суток подкожно.

- свиньям в дозе 2,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного, в течение 3 суток внутримышечно. При инфекциях желудочно-кишечного тракта или септицемии, вызванных *Escherichia coli*, препарат назначают в дозе 5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, в течение 3 суток подкожно.

- козам и овцам в дозе 5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, в течение 3 суток подкожно.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место: телятам в объеме более 10 мл, свиньям в объеме более 3 мл, козам и овцам в объеме более 6 мл.

3.3 При отсутствии улучшения клинического состояния после применения препарата в течение 3–5 суток рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больного животного микроорганизмов к фторхинолонам.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно временное нарушение функции желудочно-кишечного тракта (рвота, диарея). При появлении аллергических реакций (зуд, отечность) введение препарата прекращают, животным назначают препараты кальция или антигистаминные средства.

3.5 При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, угнетенное состояние, рвота, диарея. Специфического антидота нет. При передозировке проводят симптоматическое лечение.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к фторхинолонам. Также не следует применять препарат при существенных нарушениях развития хрящевой ткани; при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами; а также при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам.

3.7 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности препарата. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.8 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.9 Особенности действия препарата при применении лактирующим и беременным животным не выявлено.

3.10 Не допускается одновременное применение препарата с фениколами, макролидами, тетрациклинами, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

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

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях через 7 суток после последнего применения препарата.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей. Пустые флаконы утилизируют в установленном порядке.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67, к. 5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ, доцентом А.А. Вербицким и доцентом кафедры внутренних незаразных болезней УО ВГАВМ В.Н. Ивановым.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 9 » октября 2018 г. протокол № 97	