ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 02 сентября 2021 г. № 116

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Энмитрил 100»

1 Общие сведения

1.1 Энмитрил 100 (Enmitril 100).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг энрофлоксацина, в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт, L-аргинин, бутанол и вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.

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

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 15 °С до 25 °С. В случае хранения препарата ниже указанной температуры возможно выпадение осадка, чтобы его растворить препарат следует нагреть на водяной бане при температуре от 25 °С до 30 °С и перемешать встряхиванием.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фторхинолонов.

2.2 Энрофлоксацин, 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.

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

2.4 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 30–60 минут, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 72 часов после введения препарата. Выводится энрофлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и частично в виде метаболита – ципрофлоксацина, преимущественно с мочой и желчью.

2.5 Препарат в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действиями.

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям при инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, септицемии, бактериальной и энзоотической пневмонии, атрофическом рините, синдроме мастит-метрит-агалактия, при

смешанных инфекциях, вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

3.2 Препарат вводят однократно:

- крупному рогатому скоту подкожно в дозе 7,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 7,5 мл препарата на 100 кг массы тела животного;

- свиньям внутримышечно в дозе 7,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 7,5 мл препарата на 100 кг массы тела животного.

При необходимости введение препарата повторяют через 72 часа.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место крупному рогатому скоту в объеме, превышающем 15 мл, а свиньям и телятам – в объеме, превышающем 7,5 мл. В отдельных случаях у животных может возникнуть раздражение в месте инъекции.

3.3 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 кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта (рвота, диарея). При появлении аллергических реакций (зуд, отечность) введение препарата прекращают, животным назначают препараты кальция или антигистаминные средства.

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

3.5 Препарат разрешается применять беременным и лактирующим животным.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к фторхинолонам.

Не следует также 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 Особенностей действия препарата при его первом применении не установлено.

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

3.9 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 в течение 10 суток после последнего применения препарата запрещается использовать в пищу людям, в течение этого срока оно может использоваться для кормления животных только после термической обработки.

4 Меры 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.

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.

Инструкция по применению подготовлена сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Вербицкий А.А., Иванов В.Н.) и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«2» 09 2021 г. протокол № 116