ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Энмитрил 100»

1 Общие сведения

- 1.1 Энмитрил 100 (Enmitril 100).
Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин (enrofloxacin).
- 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, 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 бесцветного или 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 до растворения осадка.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

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*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Proteus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *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 неизменном 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.
- 2.6 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат назначают с лечебной целью крупному рогатому скоту и свиньям при патологиях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы (септицемия, энзоотическая пневмония, инфекционный атрофический ринит, синдром мастит-метрит-агалактия) 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.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта (рвота, диарея). В месте инъекции возможно появление раздражения, исчезающее самопроизвольно. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. 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.

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

3.6 Не допускается одновременное применение препарата с амфениколами, макролидами, тетрациклинами, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами. Запрещено смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата не выявлено.

3.8 Препарат разрешается применять беременным и лактирующим животным.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко разрешается использовать не ранее чем через 10 суток после применения препарата. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

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, 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, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению подготовлена сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.А. Вербицкий, В.Н. Иванов).