

Рассмотрена и одобрена на заседании Совета
по ветеринарным препаратам
«20» октября 2017 г. Протокол № 92.

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного
«Энротим 10% раствор для орального применения»**

1 Общие положения

1.1 Энротим 10% раствор для орального применения (Enrotum 10% solutio pro adhibitionis per os).

1.2 Активнодействующим веществом является энрофлоксацин. В 1 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина.

1.3 Препарат представляет собой прозрачный раствор от светло - желтого до светло - коричневого цвета, без видимых механических включений.

1.4 Препарат выпускают по 50, 100, 200, 450, 500 и 1000 мл в стеклянных флаконах, бутылках.

1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C. Список Б.

Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов. При воздействии на бактериальную клетку энрофлоксацин действует на ДНК-гиразу и таким образом ингибирует синтез яблочной кислоты в микроорганизмах. Это вызывает морфологические изменения и гибель патогенных микроорганизмов. Этот специфический механизм действия исключает возможность развития резистентности при участии плазмид, которую вызывают хорошо известные принципы действия антибиотиков и химиотерапевтических средств, предшествующих поколений. Препарат характеризуется быстрым всасыванием и достижением высокой концентрации в сыворотке крови.

2.2 Антибактериальный эффект энрофлоксацина установлен в отношении грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*), грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*), а также *Mycoplasma spp.*

2.3 Энрофлоксацин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы организма. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 0,5-1 ч после введения и сохраняется на протяжении 4-6 ч, а терапевтическая концентрация - на протяжении 24 ч. Энрофлоксацин практически не подвергается биотрансформации и выделяется преимущественно с мочой и с желчью.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют жвачным животным, свиньям, кроликам, пушным зверям, собакам, птицам:

- *животные* - колибактериоз, пастереллез, сальмонеллез, микоплазмоз, клостридиоз, дизентерия, лептоспироз.
- *кролики* - пастереллез, энтеротоксемия, дизентерия, листериоз, родентиоз и т.д.
- *свиньи* - бактериальные заболевания желудочно-кишечного тракта (колибактериоз, сальмонеллез) и бактериальные заболевания дыхательных путей (пастереллез, гемофилез);
- *пушные звери (норка, лисица, песец)*, *собаки* - бактериальные заболевания желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей, лептоспироз;
- *птица* - хронические респираторные заболевания, стафилококкоз, стрептококкоз, микоплазмоз, септицемия, сальмонеллез, вибриозный гепатит и др.

3.2 Препарат применяется орально один раз в сутки.

Жвачным животным, свиньям и кроликам: суточная доза из расчёта 0,05 мл препарата на 1 кг массы животного.

Курс лечения – 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

Пушным зверям (норкам, лисицам, песцам), собакам: суточная доза назначается из расчёта 0,05-0,07 мл препарата на 1 кг массы животного. Курс лечения составляет 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

Птице: 100 мл препарата разводится в 200 л питьевой воды и дается в течение 3 дней. При сальмонеллезе - до 5 дней.

3.3 С профилактической целью назначается половина лечебной дозы в течение 3-5 дней.

3.4 Побочных эффектов не наблюдаются при применении препарата в рекомендованных дозах у крупного рогатого скота, свиней, кроликов, но у собак мелких и средних пород может вызвать изменения в суставных хрящах в возрасте от 2 до 8 месяцев, а у крупных пород до 18 месяцев.

3.5 Противопоказания. Препарат не рекомендуется назначать вместе с хлорамфениколами, тетрациклинами, макролидными антибиотиками, нестероидными противовоспалительными средствами, а также животным в течение всего периода беременности.

3.6 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Время ожидания. Мясо и молоко от крупного рогатого скота, овец, мясо свиней, кроликов можно использовать через 12 дней после последнего применения препарата. До указанного срока мясо вынужденно убитых животных следует использовать на корм пушным зверям, а молоко для выпойки сельскохозяйственным животным.

4 Меры личной профилактики

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

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 которой 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь).
220037, г. Минск, пер. 1-й Твердый, 13, пом.1.

Инструкция по применению препарата разработана РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" (Красочки П.А., Красочки И.А.), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Глазкович А.А., Жук Л.А.).

