

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

**Инструкция  
по применению препарата ветеринарного  
«Энротим 5%»**

**1 Общие положения**

1.1 Энротим 5% (Enrotimum 5%).

1.2 Активнодействующим веществом является энрофлоксацин. В 1 мл препарата содержится 50 мг энрофлоксацина.

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

1.4 Препарат выпускают по 10, 20, 50 и 100 мл в стеклянных флаконах, по 50, 100 и 200 мл в стеклянных бутылках.

1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. 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. Механизм действия энрофлоксацина на бактериальную клетку основан на блокировании синтеза яблочной кислоты путем ингибирования бактериальной ДНК-гиразы. Это вызывает морфологические изменения и гибель патогенных микроорганизмов. Данный специфический механизм действия уменьшает 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 назначается жвачным животным, свиньям, пушным зверям, собакам, кроликам для профилактики и терапии следующих заболеваний:

- *жвачные 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.

3.2 Препарат применяется внутримышечно один раз в сутки.

*Жвачные животные, свиньи и кролики* - суточная доза назначается из расчёта 0,1 мл препарата на 1 кг массы животного. Курс лечения 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

*Пушные звери (норка, лисица, песец), собаки* - суточная доза назначается из расчёта 0,1 мл препарата на 1 кг массы животного. Курс лечения составляет 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

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

3.4 Во избежание возможной болевой реакции препарат следует вводить в количестве не более 5 мл в одно место крупным животным и не более 2,5 мл мелким животным.

3.5 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.

3.6 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 19а, 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, 1-й переулок Твердый, 13, помещение 1.

Инструкция по применению разработана РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" (Красочко П.А., Красочко И.А., Жук Л.А., Журавлева Е.С.).

|  |  |
|--|--|
| Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь |  |
| Совет по ветеринарным препаратам   |  |
| ОДОБРЕНО   |  |
| Председатель   |  |
| Секретарь  |  |
| Эксперт  |  |
| 20 10  | 2017 г. протокол № 92  |