

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Энротим 10% порошок»

1 Общие сведения

- 1.1 Энротим 10% порошок (Enrotimum 10% pulveris).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Активнодействующим веществом является энрофлоксацин. В 1 г препарата содержится 100 мг энрофлоксацина.
- 1.3 Препарат выпускают по 0,1 и 1,0 кг в непрозрачных полимерных пакетах или по 10,0 кг в мешках бумажных.
- 1.4 Препарат хранят с предосторожностью (по списку Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С.
- 1.5 Срок годности препарата - 36 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения вышеуказанных 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, птицам, кроликам, пушным зверям, собакам, рыбам:

- жвачные животные - энтериты, респираторные инфекции, колибактериоз, пастереллез, клебсиеллез, сальмонеллез, микоплазмоз, клостридиоз, дизентерия, лептоспироз;
- птица - хронические респираторные заболевания, септицемия, сальмонеллез, стафилококкозы, стрептококкозы, микоплазмозы, вибриозный гепатит и др.;
- свиньи - бактериальные заболевания желудочно-кишечного тракта (колибактериоз, сальмонеллез) и бактериальные заболевания дыхательных путей (пастереллез, гемофилез);
- кролики - пастереллез, энтеротоксемия, энтериты, дизентерия, респираторные инфекции, листериоз, эндометрит, родентиоз и т.д.;
- пушные звери (норка, лисица, песец), собаки - бактериальные заболевания желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей, лептоспироз;
- рыбы (карпы, сазаны, их гибриды, белые амуры всех возрастных групп) - бактериальные инфекции (аэромоноз, псевдомоноз и т.д.).

3.2 Препарат применяют orally с лечебной целью один раз в сутки.

Жвачным животным, свиньям и кроликам: из расчета 30-50 мг препарата на 1 кг массы животного в течение - 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

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

Пушным зверям (норкам, лисицам, песцам), собакам: назначается из расчета 50 мг препарата на 1 кг массы животного в течение 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

Рыбам препарат используют в виде лечебного гранулированного корма "Энротим 10% порошок", применяют из расчета 5 кг препарата на 1 т корма (25 мг АДВ/кг массы рыбы). Для лечения применяют 10 кг препарата на 1 т корма (50 мг АДВ/кг массы рыбы). Лечебный корм с "Энротим 10% порошок" применяют, согласно рыбоводных нормативов из расчета 5% от массы рыбы методом группового скармливания.

3.3 С профилактической целью животным и птице назначается половина лечебной дозы в течение 3-5 дней один раз в сутки.

3.4 Рыбам с профилактической целью рекомендуется пятидневный курс кормления рыбы лечебным кормом (5 кг препарата на 1 т комбикорма). Курс лечебного кормления – 10 дней (10 кг на 1 т комбикорма). При необходимости курс повторяют 2-3 раза, с интервалом 10-15 дней. Лечебные корма с "Энротим 10% порошок" хранят отдельно от других кормов и строго учитывают.

3.5 Профилактику и лечение бактериальных болезней прудовых рыб целесообразно проводить во II декаде мая – I декаде июня.

3.6 Побочные явления и осложнения. В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

3.7 Противопоказания. Препарат не рекомендуется назначать вместе с хлорамфениколами, тетрациклинами, макролидными антибиотиками, нестероидными противовоспалительными средствами, а также животным в течение всего периода беременности, при повышенной индивидуальной чувствительности к энрофлоксацину.

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

3.9 Время ожидания. Мясо и молоко у крупного рогатого скота можно использовать через 7 дней, мясо свиней - через 5 дней, мясо кур индеек – соответственно, через 7 и 10 дней после последнего применения препарата. До указанного срока мясо вынужденно убитых животных и птицы следует использовать на корм пушным зверям, а молоко - для выпойки сельскохозяйственным животным.

Товарной рыбе скармливание лечебных кормов с "Энротим 10% порошок" прекращают за 15 дней до реализации её в торговую сеть.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правил личной гигиены и 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 нормативных документов.

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" (Красочко П.А., Красочко И.А.), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Толкач Н.Г., Глазкович А.А.) и ООО "ТМ" (Пригун А.С.).

