

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на заседании Ветбиофармсовета  
« 30 » сентября 2016 г.  
Протокол №86 .

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Рэнрокол»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Рэнрокол (Renrocolum).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до коричневого или темно-бирюзового цвета.
- 1.3 В 1,0 мл препарата содержится 0,1 г энрофлоксацина (enrofloxacin), 1 000 000 МЕ колистина сульфата (colistin sulphate).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 10; 20; 30; 40; 50; 100; 500 мл и 1 л.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в защищенном от света и влаги месте при температуре от 0<sup>0</sup>С до плюс 25<sup>0</sup>С. Препарат хранят в плотно закрытой таре.
- 1.6 Срок годности 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, блокирует фермент ДНК-гиразу, что приводит к нарушению синтеза ДНК, угнетает образование яблочной кислоты в микроорганизмах. Оказывает бактерицидное действие.
- 2.2 Через 30 мин после введения препарата, в крови создается высокая концентрация энрофлоксацина, которая достигает своего максимума спустя два часа и в течение суток поддерживается на терапевтическом уровне. Энрофлоксацин хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя высокий терапевтический эффект.
- 2.3 Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микробной клетки. Колистина сульфат не всасывается из желудочно-кишечного тракта, и оказывает местное антибактериальное действие.
- 2.4 Комбинация энрофлоксацина и колистина сульфата, входящих в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных, грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, бордетелл, клебсиелл, гемофилюса, лептоспир, листерий, микоплазм, хламидий, риккетсий и анаэробных бактерий.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

- 3.1 Препарат применяют в качестве лечебного средства при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, смешанных инфекциях, бактериальных осложнениях вирусных заболеваний у свиней, и птицы.
- 3.2 Препарат применяют внутрь в смеси с водой, один раз в день, в течение 3-5 дней. Ежедневно готовится свежий раствор.
- 3.3 Для всех видов животных доза препарата составляет 0,05мл/кг массы животного.
- 3.4 Птице препарат применяют из расчета 500,0 мл на 1000,0 л питьевой воды. В период лечения вода с препаратом должна быть единственным источником питья.
- 3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства (аллервет, пипольфен) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).
- 3.6 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, хлорамфеникола; нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Не назначают препарат птице в период яйцекладки, чье яйцо используется в пищу людям.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней, а птицы через двенадцать суток после последней дачи препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 применения этого 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», 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М.Горького, 62Б

Инструкция по применению разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. и Ятусевичем И.А., ассистентом кафедры паразитологии Петруковичем В.В., УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины.

