

Рассмотрена и одобрена  
на заседании Ветбиофармсовета  
«12» сентябрь 2009 г  
Протокол № 47

## ИНСТРУКЦИЯ по применению Рэнрокола

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Рэнрокол (Renrocolum).
- 1.2. Препарат представляет собой прозрачную жидкость, от синего до темно-бирюзового цвета.
- 1.3 В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,1 г энрофлоксацина, 1 000 000 МЕ колистина сульфата и растворителя до 1,0 см<sup>3</sup>.
- 1.4 Рэнрокол выпускают в полимерной таре по 50,0; 100,0; 500,0 и 1000,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5. Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C. 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 антбактериальное действие.

Комбинация энрофлоксацина и колистина сульфата, входящих в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грам-положительных, грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, бордепелл, клебсиелл, гемофилиуса, лептоспир, листерий, микоплазм, хламидий, риккетсий и анаэробных бактерий.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Рэнрокол применяют в качестве лечебного средства при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, смешанных инфекциях, бактериальных осложнениях вирусных заболеваний у свиней, и птицы.

3.2 Рэнрокол 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 0,05 см<sup>3</sup>/кг массы животного.

3.4 Птице препарат применяют из расчета 500,0 см<sup>3</sup> на 1000,0 л питьевой воды. В период лечения вода с препаратом должна быть единственным источником питья.

3.4 В рекомендуемых дозах Рэнрокол не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства (димедрол, пипольфен) и препараты кальция.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, хлорамфеникола; нестероидными противовоспалительными средствами.

3.6 Не назначают препарат курам-несушкам в период яйцекладки, беременным и лактирующим животным, щенкам мелких пород - до восьми, средних пород - до двенадцати и крупных пород до восемнадцати месячного возраста.

3.7 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. Все работы с препаратом необходимо проводить в спецодежде.
- 4.2. Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить воду, курить.
- 4.3. После окончания работы с препаратом руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом.

#### **5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup> и изготовителю. Одновременно в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» высыпают невскрытую упаковку препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

#### **6 ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

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

Инструкция по применению Рэнрокола разработана доцентами кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. и Ятусевичем И.А., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Ивановым В.Н. УО «Витебская Дордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Доцент кафедры  
фармакологии и токсикологии  
УО «ВГАВМ», к.в.н.  
  
Петров В.В.

