

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на Ветбиофармсовете  
«31» октября 2013 г.  
Протокол № 69.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «ЭНРОКОЛ»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрокол (Enrocolum).

1.2 Энрокол - антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачную вязкую жидкость от желтого до темно-желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 100 мг энрофлоксацина и 1000000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100, 400, 450 см<sup>3</sup> и полимерной упаковке по 500, 1000 и 5000 см<sup>3</sup>.

1.4 Энрокол хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Энрофлоксацин активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter*, *Campylobacter*, *Shigella*, *Salmonella spp.*, *Aeromonas*, *Haemophilus*, *Proteus*, *Yersinia*. Как правило, чувствительны также: *Brucella spp.*, *Chlamydia trachomatis*, *Staphylococcus* (включая пенициллиназо-продуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma spp.*

2.2 Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, ведущее к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах.

При пероральном применении энрофлоксацин хорошо резорбируется из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях способен оказывать бактерицидное действие. Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается. Препарат выводится из организма с желчью и мочой.

2.3 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (узкий спектр действия). Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilias spp.* и других.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Энрокол применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, инфекционном синовите, бордетеллиозе, инфекционном рините, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата у птицы, колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах и других заболеваниях у свиней.

3.2 Энрокол применяют внутрь с питьевой водой в следующих дозах:

- птица: 0,1 мл/кг массы тела птицы или 1 л препарата на 2000 л воды один раз в день групповым методом в течение 3 – 5 дней. Птице раствор препарата готовят из расче-



та потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

- свиньи: 0,3 мл/ 10 кг массы тела один раз в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой или из расчета 1 л препарата на 3000 л питьевой воды в течение 3-5 дней.

При тяжелой форме заболевания дозу увеличивают до 0,5 мл/ 10 кг массы животного.

3.3 В рекомендуемых дозах Энрокол не вызывает побочных явлений и осложнений.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами, хлорамфениколом и флорфениколом), стероидами, непрямыми антикоагулянтами.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам и колистину.

Запрещается применение препарата курам-несушкам в период яйцекладки.

3.5 Убой птицы на мясо разрешается через 12 дней, а свиней через 15 дней после последнего назначения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2

тел/факс (017) 236-54-30

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А.Ятусевич), внутренних незаразных болезней животных (В.Н.Иванов), акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных (Д.С.Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис»

Профессор кафедры фармакологии  
и токсикологии УО «Витебская ордена  
«Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

