

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата  
**«Энроколистин»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Энроколистин (Enrocolistinum).

Международное непатентованное наименование действующего вещества: энрофлоксацин, колистина сульфат.

1.2 Энроколистин - антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость от светло- желтого до темно-желтого цвета.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, 50 мг колистина сульфата и вспомогательные вещества (пропиленгликоль, бензиловый спирт, кислота молочная, натрия ЭДТА, вода дистиллированная).

1.4 Препарат упаковывают по 100,0; 1000,0 и 5000,0 мл в полимерную упаковку.

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

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

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Энроколистин является комплексным антибиотиком широкого спектра действия, который обладает выраженной бактерицидной активностью благодаря взаимодействию действующих веществ: энрофлоксацина и колистина.

2.2 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Энрофлоксацин активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium perfringens*, *Pseudomonas* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Haemophilus* spp., а также *Mycoplasma* spp.

Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что приводит к нарушению синтеза ДНК.

2.3 После перорального введения энрофлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, хорошо распределяется в тканях и длительное время поддерживается на терапевтическом уровне. Максимальная его концентрация в плазме крови достигается через 2 часа. Энрофлоксацин выводится с мочой (около 70%) и желчью (около 30%) как в неизменном виде, так и в виде метаболита - ципрофлоксацина.

Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается.

2.4 Колистина сульфат относится к полипептидной группе антибиотиков. Он оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp. и некоторых других.

Благодаря своему химическому строению колистин легко связывается с мембранами бактериальной клетки, нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, что приводит к ее деструкции и лизису бактериальной клетки. Резистентность бактерий к колистину развивается медленно.

2.4 При оральном введении всасывается лишь небольшое количество антибиотика, он не подвергается воздействию пищеварительных ферментов; таким образом, создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют цыплятам-бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку в качестве лечебного средства при колибактериозе, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат применяют внутрь с питьевой водой в суточной дозе 0,1 мл/кг массы тела птицы. Продолжительность лечения - 3-5 дней.

Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности в воде на сутки. Вода с лекарственным средством служит единственным источником питья в течение всего курса лечения.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), стероидами, непрямые антикоагулянтами.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам и колистину. Запрещается применение препарата курам яйцо которых используются в пищу людям.

3.5 Убой птицы на мясо разрешается через 12 дней после последнего назначения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого 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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «ЗападВетСервис»,

222162, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, д. 7А

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.И. Вышелесского» (М.П. Кучинский) и ООО «ЗападВетСервис» (С.М. Федоров).

