

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного лекарственного препарата**  
**«Триэнрокол-Био»**

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Триэнрокол-Био (Trienrocolum Bio).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, колистин, триметоприм.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 Ветеринарный препарат «Триэнрокол-Био» (далее – препарат) представляет собой жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. Допускается выпадение небольшого количества осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве активных действующих веществ содержится 100 мг энрофлоксацина, 1 млн. МЕ (что соответствует 52,6 мг) колистина сульфата, 50 мг триметоприма и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, кислота молочная, вода очищенная.

1.4 Препарат расфасовывают в полимерную тару по 100, 500, 1000, 5000 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – 2 (два) года со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять после окончания срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Препарат обладает широким спектром противомикробного действия. Входящие в состав препарата компоненты активны в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus suis*, *Clostridium spp.*, *Leptospira spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp.*, а также *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.* и других микроорганизмов, чувствительных к компонентам препарата.

2.2 Входящий в состав препарата энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов; колистина сульфат представляет собой смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*; триметоприм – вещество из группы диаминопиримидинов.

Механизм действия препарата основан на блокировании синтеза ДНК микробной клетки, путем ингибирования бактериальной ДНК-гиразы, который усиливается угнетением бактериальной редуктазы дигидрофолиевой кислоты и ведет к нарушению синтеза белка.

2.3 Препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и распределяется в органах и тканях. Терапевтические концентрации достигаются через 1–1,5 часа после введения и сохраняются в течение 24 часов.

2.4 Препарат метаболизируется в печени и выделяется, главным образом, с мочой через почки. Концентрация препарата в моче значительно выше, чем в крови. Период полувыведения составляет 8–10 часов.

2.5 Препарат относится к веществам умеренно опасным (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту, свиньям и птице при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат применяют внутрь с питьевой водой в следующих дозах:

- бройлерам, индейкам, ремонтному молодняку кур-несушек, родительскому стаду – 0,1 мл/кг массы тела животного или 1,0 л препарата на 2000 л воды один раз в день групповым методом в течение 3–5 дней, лечебный раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки, в период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат;

- свиньям – 0,3 мл/10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3–5 дней. Перед применением препарат разводят с водой из расчета 1,0 л препарата на 3000 л питьевой воды, выпаивают индивидуально или групповым методом в течение 3–5 дней. При тяжелой форме заболевания дозу увеличивают до 0,5 мл/10 кг массы тела животного;

- телятам – 0,25–0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного, 1–2 раза в день в течение 3–5 дней с молоком или водой.

В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

3.3 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами), стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам, колистину и триметоприму.

3.4 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой птицы на мясо разрешается через 12 дней, а свиней и телят – 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 ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 и направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов по адресу: Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел 8 017 290-42-75.

### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное

Произведено по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль», Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).