

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «9» февраля 2024 г. № 134.

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрокол (Enrocolum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: энрофлоксацин, колистин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от желтого до темно-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, 1 000 000 МЕ колистина сульфата (соответствует 38-47 мг колистина сульфата), вспомогательные вещества: кислота молочная, пропиленгликоль, натрия этилендиаминететрацетат, бензиловый спирт, вода очищенная.

1.3 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 20, 100, 500, 1000 мл и в полимерных канистрах по 5 л.

1.4 Энрокол хранят по общему списку при температуре не выше 25 °C.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия флакона (канистры) препарат необходимо хранить при температуре не выше 25 °C, использовать в течение 30 дней.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с действующим законодательством.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

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 spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.*. Как правило, чувствительны также: *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.* (включая пенициллиназо-продуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma spp.* и др.

2.2 Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, ведущий 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.

2.3 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polytuxa*. 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.*, *Haemophilus spp.* и других.

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

2.4 Компоненты препарата выводятся из организма с желчью и мочой.

2.5 Энрокол по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрокол применяют сельскохозяйственной птице с лечебной целью при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, инфекционном синовите, инфекционном рините, стафилококкозе; свиньям – при эшерихиозе (колибактериозе), бордегельиозе, сальмонеллезе, энтеритах, токсикоинфекциях и других заболеваниях, вызванных микробактериями, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Энрокол применяют с водой в следующих дозах:

– сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур): 0,1 мл на 1 кг массы тела птицы или 1 л на 2000 л воды (групповым методом) в течение 3-5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат;

– свиньям: 0,3 мл на 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3-5 дней.

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

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

3.4 В редких случаях возможно появление аллергических реакций, при которых препарат следует отменить и назначить симптоматическое лечение.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами, амфениколами), стероидами, непрямыми антикоагулянтами, препаратами кальция и магния.

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

3.6 Запрещается применение препарата птице, чьё яйцо используется в пищу людям; ремонтному молодняку кур менее, чем за 2 недели до начала яйцекладки; поросятам массой до 20 кг; супоросным и лактирующим свиноматкам.

3.7 Убой сельскохозяйственной птицы на мясо разрешается через 12 дней, свиней – через 15 дней после последнего применения 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 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 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 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» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятулевич И.А.), внутренних незаразных болезней животных (Иванов В.Н.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 09 02 2011 г.	протокол № 134