

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «ЭНРОФЛОН-К»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрофлон-К (Enroflonum-K).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: энрофлоксацин, колистин.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бледно-жёлтого до жёлтого цвета, слегка вязкую при комнатной температуре.

В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, 100 мг колистина сульфата (эквивалентно 2000000 МЕ) и вспомогательные вещества (молочная кислота, пропионовая кислота, 1,2-пропиленгликоль, вода высокоочищенная).

1.3 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 100, 200, 250, 500 и 1000 см³; в полимерных канистрах по 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

После вскрытия упаковки препарат необходимо использовать в течение 60 суток.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлон-К – комплексный противомикробный препарат в состав которого входят энрофлоксацин (группа фторхинолонов) и колистина сульфат (антибиотик из группы полипептидов).

2.2 Энрофлоксацин – производное хинолокарбоксильной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

2.3 Энрофлоксацин подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т.ч. в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки.

2.4 Колистина сульфат представляет собой полимиксин Е, относящийся к циклическим полипептидам. Колистин оказывает бактерицидное действие на грамотрицательные микроорганизмы, находящиеся в стадии деления и покоя, путем изменения структуры и функции наружной и цитоплазматической мембраны. Антибиотик активен в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*

2.5 При совместном применении энрофлоксацин и колистин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы за счет различного механизма бактерицидного действия. Антибиотикорезистентность к антибактериальным компонентам препарата развивается медленно.

2.6 При пероральном введении препарата энрофлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани животных и птиц. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после применения препарата. Колистина сульфат относительно плохо всасывается и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

2.7 Выводится энрофлоксацин из организма животных и птиц в основном в неизменном виде и в форме активного метаболита цiproфлоксацина, а колистин в неизменном виде преимущественно с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрофлон-К применяют с лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственной птице при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях бактериальной этиологии, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах, микоплазмозе, а также смешанных и вторичных инфекциях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и колистину.

3.2 Запрещается применение энрофлона-К при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам и полимиксинам.

Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.3 Цыплятам яичных пород, бройлерам и индейкам энрофлон-К выпаивают разведенным в воде для поения в течение 3-5 дней в дозе из расчета 0,5-1,0 см³ препарата на 1 дм³ воды.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую энрофлон-К. Раствор препарата готовят из расчета потребности птиц в воде на одни сутки. Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

Поросятам энрофлон-К выпаивают разведенным в воде индивидуально или групповым способом один раз в день в дозе 0,3 см³/кг массы тела животного в течение 2-3 дней.

3.4 При нарушении порядка приема и дозирования препарата у животных и птицы может наблюдаться изменение аппетита, диарея и нарушения координации движений. При появлении указанных признаков применение препарата следует прекратить.

3.5 Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.6 Побочных явлений и осложнений после применения энрофлона-К в рекомендуемых дозах не установлено.

3.7 Не допускается одновременное применение энрофлона-К с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими и антацидными лекарственными препаратами, содержащими Mg²⁺, Ca²⁺ и Al³⁺, приводит к снижению всасывания энрофлоксацина.

3.8 Убой на мясо свиней разрешается не ранее, чем через 14 суток, а птицы не ранее, чем через 11 суток, 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.

4.2 К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

4.3 При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

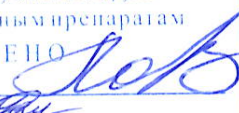
5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Научно-производственная фирма ВИК».
308519, Российская Федерация, Белгородская обл., Белгородский р-н, пгт. Северный, ул. Березовая, зд.1/16.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании документов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
14 марта 2019 г. протокол № 100	