ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «12» июня 2024 г. № 136

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Энрофлон® 10% раствор для орального применения»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрофлон® 10% раствор для орального применения (Solutio Enroflon 10% pro adhibitionis per os).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: энрофлоксацин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от слегка желтого до желтого или желто-розового цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина и вспомогательные вещества (кислота молочная, вода высокоочищенная).

1.3 Препарат выпускают по 10 мл, 1 л в полимерных флаконах и по 5 л в полимерных канистрах.

1.4 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности - 5 (пять) лет от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

Не применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.5 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

1.6 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлон® 10% раствор для орального применения – противомикробный препарат группы фторхинолонов.

2.2 Энрофлоксацин – производное хинолокарбоксильной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli, Salmonella spp., Enterobacter spp., Proteus spp., Haemophilus spp., Klebsiella spp., Pasteurella multocida, Pseudomonas aeruginosa, Bordetella spp., Campylobacter spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Actinobacillus spp., Clostridium spp., Bacteroides spp., Fusobacterium necrophorum,* а также *Mycoplasma spp.*

2.3 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушает рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

2.4 Энрофлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, за исключением нервной ткани. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая концентрация - на протяжении 24 часов. Концентрация фторхинолона в нейтрофилах крови и тканях организма в 2-12 раз выше, чем в плазме. Одновременное применение препарата с кормом замедляет всасывание энрофлоксацина, но не изменяет уровень терапевтических концентраций и биодоступность лекарственного средства. Выводится энрофлоксацин из организма животных и птиц в основном в неизмененном виде и в форме активного метаболита ципрофлоксацина.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрофлон® 10% раствор для орального применения применяют с лечебной целью телятам, ягнятам, свиньям и сельскохозяйственной птице при колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, бронхопневмонии и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к фторхинолонам, а также для лечения атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома мастит-метрит-агалактии у свиней.

3.2 Препарат выпаивают телятам, ягнятам и свиньям индивидуально или групповым методом один раз в сутки в течение 3-5 дней в дозе 0,25-0,5 мл/10 кг массы животного.

Сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам и индейкам) препарат выпаивают разведенным в воде в течение 3-5 дней из расчета 0,5 мл на 1 л воды.

При сальмонеллезе препарат применяют в двукратной терапевтической дозе.

Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на 1 сутки. В период лечения птица должна получать воду, содержащую только препарат.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

3.3 Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам. В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под воздействием прямых солнечных лучей.

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

3.4 Не допускается совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), непрямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими лекарственными препаратами, сукральфатом и антацидными лекарственными препаратами, содержащими магний, кальций и алюминий, приводит к снижению всасывания энрофлоксацина, поэтому его следует назначать за 1-2 ч до или через 4 ч после приема вышеуказанных лекарственных препаратов.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, птицы - 11 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

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 и птицы 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 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», *Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д.29.*

Адрес производственной площадки: *Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 25.*

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Государственная ветеринарная и продовольственная
надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«12» 06 2024 г. протокол № 136