

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 орального применения.

1.2 Энрофлон 10% раствор для орального применения представляет собой прозрачную жидкость от слегка желтого до желтого или желто-розового цвета.

В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные и формообразующие вещества (кислота молочная, кислота лимонная, калия гидроокись, спирт бензиловый, трилон Б, вода высокоочищенная).

1.3 Препарат выпускают по 10 см³, 1000 см³ в полимерных флаконах и по 5000 см³ в полимерных канистрах.

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

Не применять по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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*, *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, ведущее 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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрофлон 10% раствор для орального применения применяют телятам, ягнятам, свиньям и сельскохозяйственной птице при колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, бронхопневмонии, энтеритах 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 см³/10 кг массы животного.

Сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам и индейкам энрофлон 10% раствор для орального применения выпаивают разведенным в воде в течение 3-5 дней из расчета 0,5 см³ на 1 дм³ воды.

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

При сальмонеллезе препарат применяют в двукратной терапевтической дозе.

3.3 Запрещается применение энрофлона 10% раствора для орального применения 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 энрофлона 10% раствора для орального применения с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофилином, стероидами, непрямые антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими лекарственными средствами, сукральфатом и антацидными лекарственными средствами, 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 средств.

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 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, 19^а) 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 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).

