ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «26» апреля 2022 г. № 120

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Энрофлон 2,5% раствор для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций (Solutio Enrofloni 2,5% pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: энрофлоксацин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 см^3 препарата содержится 25 мг энрофлоксацина, вспомогательные вещества (калия гидроокись, спирт бензиловый, кислота лимонная и вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 см^3.

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

Срок годности - 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 25 суток.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций – противомикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

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

2.3 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т.ч. в клеточной стенке и мембранах), что вызывает быструю гибель бактериальной клетки. Действует бактерицидно на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамположительные микроорганизмы – в период деления.

2.4 Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 0,5-1 час после введения и сохраняется на протяжении 4-6 ч, а терапевтическая концентрация - 24 часов. Концентрация энрофлоксацина в нейтрофилах крови и тканях организма в 2-12 раз выше, чем в плазме.

2.5 Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием ципрофлоксацина, также обладающего антибактериальной активностью. Фторхинолоны выделяется из организма преимущественно с мочой и желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций применяют телятам и ягнятам, свиньям, собакам и кошкам при патологии желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, микоплазмозе и других первичных и вторичных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

3.2 Препарат вводят один раз в сутки в следующих дозах:

- телятам и ягнятам: 0,1 - 0,2 $см^3$/кг массы тела животного в течение 3 - 5 дней, подкожно;

- свиньям: 0,1 - 0,2 $см^3$/кг массы тела животного в течение 3 - 5 дней, внутримышечно;

- свиноматкам (при метрит-мастит-агалактии): 0,1 $см^3$/кг массы тела животного в течение 1-2 дней, внутримышечно;

- собакам и кошкам: 0,2 $см^3$/кг массы тела животного в течение 3 – 10 дней, подкожно.

Максимально допустимые объемы для введения в одну точку составляют для телят и свиней – не более 10 $см^3$, для ягнят – не более 5 $см^3$, для поросят, собак и кошек – не более 2,5 $см^3$. В случае если необходимая доза превышает указанные количества, рекомендуется введение в несколько точек.

3.3 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином.

Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам и котятам до окончания периода их роста.

В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта, аллергические реакции.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

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, 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 кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич) и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании материалов, 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
12 04 11 120