

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного
«Энровирин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энровирин (Enrovirinum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета без механических включений.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 55,0 мг энрофлоксацина, 25,0 мг рибавирина, 10,0 мг триметоприма, вспомогательные вещества и растворитель до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов. Обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазмозного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм действия энрофлоксацина основан на ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белков, подавлению роста и развития микроорганизмов.

2.2 Рибавирин обладает противовирусным эффектом, активен против ДНК- и РНК-содержащих вирусов, ингибирует синтез нуклеиновых кислот и предотвращает размножение вирусов. Рибавирин легко проникает в пораженные вирусом клетки и быстро фосфорилируется внутриклеточной аденозинкиназой в рибавирин моно-, ди- и трифосфат, которые обладают выраженной противовирусной активностью.

2.3 Триметоприм – производное диаминопиримидина, обладает медленным бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и токсоплазм, обратимо ингибирует дигидрофолатредуктазу бактерий, нарушает синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, образование пуриновых и пиримидиновых оснований нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов.

2.4 Препарат хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация достигается через 1 – 2 часа после введения и сохраняется на протяжении 6 часов. Выделяется из организма с мочой и желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Энровирин применяют молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, собакам и кошкам при инфекциях смешанной этиологии: респираторной (бронхопневмонии, пневмонии, атрофический ринит), пищеварительной (гастроэнтерит, энтерит, колит), мочеполовой (синдром метрит-мастит-агалактия, цистит, пиелонефрит) систем; при септицимии и других болезнях, вызванных чувствительными к компонентам препарата вирусами и бактериями.

3.2 Препарат вводят подкожно или внутримышечно один раз в сутки в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам, собакам и кошкам – подкожно в дозе 1,0 мл на 10,0 кг массы животного;

- поросятам – внутримышечно в дозе 1,5 мл на 10,0 кг массы животного.

Препарат следует вводить в количестве не более 5,0 мл в одно место крупным и не более 2,5 мл мелким животным.

3.3 При возникновении аллергических и других побочных реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция (кальция хлорид, кальция глюконат, кальция борглюконат).

3.4 Не применять лактирующим животным и во время беременности, собакам в возрасте до 12 месяцев, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

Не применять препарат совместно с амфениколами, макролидами, тетрациклинами, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.5 Убой сельскохозяйственных животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17. Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».