

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Сульфотрил ЛФ 240»

1 Общие сведения

1.1 Сульфотрил ЛФ 240 (Sulfotrilum LF 240).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: сульфадиазин, триметоприм.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка в процессе хранения.

Лекарственная форма: раствор для приёма внутрь.

1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг сульфадиазина, 40 мг триметоприма, вспомогательные вещества (диметилацетамид, метилпирролидон, пропиленгликоль, твин 80, поливинилпирролидон, спирт бензиловый, динатриевая соль ЭДТА) и растворитель (вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают в белых матовых круглых флаконах из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) со стрип-полосой (полоса У) по 500, 1000 мл и в матовых светлых непрозрачных канистрах из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) со стрип-полосой (полоса У) по 5000 и 10000 мл закрытыми навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – два года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – не более 7 суток, при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация сульфадиазина и триметоприма обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*), а также *Eimeria spp.*, *Chlamydia spp.*, *Mycoplasma spp.*

2.2 Входящий в состав препарата сульфадиазин – антибактериальное средство из группы сульфаниламидов средней длительности действия (T_{1/2} 10-24 ч). Механизм действия обусловлен конкурентным антагонизмом с парааминобензойной кислотой, угнетением дигидроптероатсинтетазы, нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Производное диаминопиримидина - триметоприм, обладает медленным бактерицидным действием, обратимо ингибирует дигидрофолатредуктазу бактерий, нарушает синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, образование пуриновых и пиримидиновых оснований, нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов.

2.3 После перорального применения препарата компоненты всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают во все органы и ткани организма, достигают максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 24 часов после применения.

Выделяется препарат из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных частично с молоком, у птиц - с яйцом. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, кроликов и сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров, племенной птицы, ремонтного молодняка кур) при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, вызванных чувствительными к компонентам препарата возбудителями, в том числе при: стафилококкозе, стрептококкозе, колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, хламидиозе, эймериозе.

3.2 Препарат задают внутрь в течение 3-5 дней в дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам (до 3 месячного возраста) – индивидуально по 1-2 мл на 16 кг массы тела животного два раза в день с небольшим количеством питьевой воды, молока, обрата, заменителя цельного молока;

- свиньям – индивидуально по 1-2 мл препарата на 16 кг массы тела животного с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 0,5-1 л препарата на тонну воды для поения;

- кроликам – индивидуально по 0,1 мл препарата на 1 кг массы тела животного с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 0,4-0,5 л препарата на тонну воды для поения;
- сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку кур) до 4-х недельного возраста – 0,0625-0,125 мл на 1 кг массы тела птицы или 0,25-0,5 л на тонну воды для поения, старше 4-х недельного возраста – 0,0625 мл на 1 кг массы тела птицы или 0,5-1 л на тонну воды для поения. При эймериозе птиц доза препарата 2 л на тонну воды для поения.

При сальмонеллезе, смешанных инфекциях, а также при хронических формах заболеваний птицы курс лечения продлевают до семи дней. В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

3.3 При повышенной индивидуальной чувствительности животных к сульфаниламидам возможны потеря аппетита, понос и рвота. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные и препараты кальция, рекомендуют обильное питье.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с препаратами серы, производными парааминобензойной кислоты (новокаин, анестезин).

3.5 Препарат запрещено применять животным с развитым рубцовым пищеварением, козам, беременным и лактирующим самкам всех видов животных.

3.6 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур-несушек, яйцо которых будет использоваться в пищу, менее чем за две недели до начала яйцекладки.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж, пом. 34, тел: +375 29 602 35 08.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г., Пиотух А.С.).