

## **Инструкция по применению ветеринарного препарата «Сультрим 240»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Сультрим 240 (Sultrimum 240).

Международное непатентованное наименование: 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 орального применения.

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

1.4 Препарат упаковывают в полимерную упаковку по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 мл и 1 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Активнордействующие вещества проявляют синергизм, препарат действен бактерицидно в отношении граммотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*), *Eimeria spp.*, *Chlamydia spp.*, *Mycoplasma spp.*

2.2 Входивший в состав препарата сульфадиазин – антибактериальное средство из группы сульфаниламидов. 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. Комбинация триметоприма и сульфадиазина характеризуется бактерицидным эффектом и широким спектром действия, включая микрофлору, устойчивую ко многим противомикробным препаратам.

2.3 После перорального применения препарата, сульфадиазин и триметоприм всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают во все органы и ткани организма, достигают максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 часа. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 12-24 часов после применения.

Выделяется препарат из организма с мочой и желчью, у птиц – с яйцом.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней и сельскохозяйственных птиц при эшерихиозе, сальмонеллезе, пастереллезе, кампилобактериозе, стафилококкозе, стрептококкозе, листериозе, эймериозе, хламидиозе, микоплазмозе, бордетеллезе, гемофиллезе свиней и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

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

- телятам и ягнятам (до 3 месячного возраста), лошадям – индивидуально по 1 мл на 10 кг массы тела животного два раза в день с небольшим количеством питьевой воды, молока, обрат, заменителя цельного молока;
- свиньям – индивидуально по 0,6-1 мл препарата на 10 кг массы тела животного два раза в день с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 1 л препарата на тонну воды для поения;
- сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку кур и индейкам) – 1 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 птица должна 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 препараты и препараты кальция, рекомендуют обильное питье.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с препаратами серы, новокаином и анестезином.

3.5 Препарат запрещен к применению животным с развитым рубцовым пищеварением, козам, беременным и лактирующим самкам всех видов животных.

3.6 Ветеринарный препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через десять суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 Меры профилактики

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

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Белко А.А., Мациновичем А.А., Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Чайко М.Ю., Шего Е.А.).

