

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на Ветбиофармсовете  
«11» февраля 2011 г.  
Протокол № 57.

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Сульфадимезин-фарм»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Сульфадимезин-фарм (Sulfadimezinum-pharm).

Синонимы: сульфадимезин-натрия,

1.2 Сульфадимезин-фарм представляет собой белый или со слегка желтоватым оттенком порошок без запаха, растворимый в воде. В 1 г препарата содержится 99% сульфадимезина натрия.

1.3 Препарат выпускают в полиэтиленовых пакетах или банках пластмассовых по 100,0; 300,0; 500,0 и 1000,0 г.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С.

Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Сульфадимезин натрия, входящий в состав препарата, обладает высокой антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (пневмококков, стафилококков, стрептококков, менингококков, эшерихий, сальмонелл, шигелл, клебсиелл, клостридий, хламидий и др.).

2.2 Механизм действия сульфадимезина основан на том, что он нарушает процесс получения микроорганизмами необходимых для их развития "ростовых факторов" - фолиевой кислоты, тетрагидрофолиевой кислоты и др. веществ, в молекулу которых входит парааминобензойная кислота (ПАБК), тем самым ингибируя течение обменных процессов и вызывая остановку роста и размножения микроорганизмов.

2.3 Сульфадимезин-фарм сравнительно быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и создает высокие концентрации в крови, органах и тканях животных, хорошо проникает через гематоэнцефалический барьер. Максимальная концентрация препарата в крови отмечается через 6-8 ч. Из организма Сульфадимезин-фарм выводится медленно, главным образом с мочой. Терапевтический уровень удерживается в крови в течение 8 ч.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Сульфадимезин-фарм применяют перорально в качестве лечебного средства при различных заболеваниях органов дыхания (пневмония, катаральная бронхопневмония, бронхит, ларингит), при желудочно-кишечных заболеваниях различной этиологии (диспепсия, гастроэнтериты, колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез, эймериоз, пуллароз), сепсисе, эндометритах, инфекционных маститах, инфекциях мочевыводящих путей, при респираторном микоплазмозе птиц, а также в хирургической практике.

3.2 Препарат применяют внутрь 3 раза в сутки из расчета на одно животное в следующих разовых дозах:

- лошади - 10-25 г,
- крупный рогатый скот - 15-20 г,
- овцы и козы - 2-3 г,
- свиньи - 1-2 г,
- куры - 0,3-0,5 г.

Первый раз препарат вводят в двойной (ударной) дозе. Курс лечения 4-6 дней.

Сульфадимезин-фарм можно вводить внутримышечно или подкожно в форме 5-10% раствора в дозе 0,05 г/кг массы животного по ДВ.

3.3 Препарат несовместим с новокаином, парааминобензойной кислотой, барбитуратами.

3.4 При применении препарата возможны аллергические реакции, а при длительном введении - явления кристаллурии, анемия, лейкопения, общее угнетение сердечно-сосудистой системы.

3.5 Препарат противопоказан при заболеваниях органов кроветворной системы, почек, печени, общем ацидозе.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. При вынужденном убое животных и птицы ранее указанного срока мясо может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко, полученное от животных в период лечения и до истечения двух суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки можно использовать для кормления животных.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 которой 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

В ГУ «Белгосветцентр» высылают не менее одной невскрытой упаковки препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 СП «Ветинтерфарм» ООО,  
Республика Беларусь, г. Минск, ул. Серафимовича, 13-25

Инструкция по применению препарата Сульфадимезин-фарм в ветеринарной медицине подготовлена заведующим отдела фармакологии и токсикологии РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" Кучинским М.П., младшими научными сотрудниками Бодяковской Е.А. и Кучинской Г.М.

