

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «БАГ-Стрептоцид»

1 Общие сведения

1.1 БАГ-Стрептоцид (BAG-Streptocid).

Международное непатентованное наименование: сульфаниламид.

1.2 Лекарственная форма: порошок для наружного применения и приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 0,98 г сульфаниламида, в качестве вспомогательного вещества – сахароза.

1.4 Препарат представляет собой порошок от белого до бело-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г, 1000 г.

1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к синтетическим противомикробным средствам группы сульфаниламидов.

Сульфаниламид, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, а также *Chlamydia spp.*, *Actinomyces spp.* и *Toxoplasma gondii*. В щелочной среде активность препарата возрастает.

2.2 Механизм действия сульфаниламида обусловлен конкурентным антагонизмом с молекулами парааминобензойной кислоты (ПАБК), нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов, что приводит к нарушению синтеза нуклеиновых кислот и ингибированию роста и размножения микроорганизмов.

2.3 Сульфаниламид легко всасывается из желудочно-кишечного тракта и достигает максимальной концентрации в крови через 2–3 часа после введения. Терапевтическая концентрация удерживается в крови в течение 4–6 часов. Особенно хорошо всасывается из тонкого отдела кишечника, хуже – из желудка и толстого отдела кишечника. Препарат хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя высокое терапевтическое действие. Из организма выделяется преимущественно с мочой (90–95 %) в виде ацильных производных. При местном применении не оказывает раздражающего действия на ткани.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, песцам, лисицам и птице при фарингитах, трахеитах, стрептококковых тонзиллярных и паратонзиллярных абсцессах, при мыте, болезнях мочеполовой системы, послеродовом сепсисе, а также при инфицированных ранах (в виде присышки).

3.2 Препарат назначают внутрь 4–6 раз в сутки в течение 5–7 суток в следующих дозах:

- лошадям и крупному рогатому скоту 5–10 г;
- мелкому рогатому скоту и свиньям 0,5–2 г;
- курам 0,2–0,4 г;
- собакам 0,5–1 г;
- песцам и лисицам 0,3–0,5 г.

Первая доза препарата двойная (ударная).

Наружно препарат применяют при инфицированных ранах, язвах, ожогах в форме присышки путем нанесения на раневую поверхность 2–3 раза в сутки.

Перед нанесением препарата на раневую поверхность ее следует очистить от экссудата.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений. При возникновении побочных реакций (крапивница, рвота) применение препарата прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция, натрия гидрокарбонат.

3.4 При наружном применении препарата его эффективность снижается при наличии гнойного содержимого в ране.

3.5 Противопоказаниями к применению препарата являются болезни кроветворной системы, нефрозы и нефриты, гепатит, общий ацидоз, гемолитическая анемия.

3.6 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлены.

3.7 Передозировка препарата может вызвать лейкопению, агранулоцитоз, тахикардию, диарею, дерматит и кристаллургию. Лечение симптоматическое.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска применения препарата его возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.9 Противопоказано совместное применение препарата с местноанестезирующими препаратами, производными ПАБК, барбитуратами и другими препаратами, легко отщепляющими серу.

3.10 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также козам.

3.11 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым.

