

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «8» октября 2018 г. № 97

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Стрептомицина сульфат ВБФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Стрептомицина сульфат ВБФ (Streptomycini sulfas VBF).

Далее по тексту – препарат.

1.2 В 1 мг препарата содержится не менее 720 мкг стрептомицина сульфата, что соответствует 1ЕД.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, легко растворимый в воде.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 10 см³ по 0,5 и 1 г. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Стрептомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов, продуцируемый микроскопическим грибом *Streptomyces globisporus streptomycini*.

К стрептомицина сульфату чувствительны *Bacillus anthracis*, *Pasteurella* spp., *Leptospira* spp., *Listeria* spp., *Salmonella* spp. и *Escherichia coli*. Менее чувствительны пневмо-, стрепто-, стафило-, диплококки и практически резистентны анаэробы, риккетсии и вирусы. Стрептомицин подавляет размножение возбудителей, находящихся вне клетки и мало активен по отношению к находящимся внутри клетки. Стрептомицин действует на микроорганизмы, находящиеся как в стадии размножения, так и стадии покоя.

2.2 Механизм действия стрептомицина заключается в подавлении синтеза белка на уровне рибосом в микробной клетке.

2.3 При внутримышечном введении препарат быстро всасывается в кровь. Терапевтическая концентрация в различных органах и тканях организма удерживается в течение 8 – 12 ч. Из организма препарат выводится в основном с мочой, при введении внутрь - практически не всасывается.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей при лептоспирозе, пневмонии невирусной этиологии, диплококковой инфекции, мастите, эндометрите, раневом и послеродовом сепсисе и других болезнях; роже и отежной болезни свиней; кампилобактериозе и актиномикозе крупного рогатого скота.

3.2 Препарат вводят внутримышечно 2-3 раза в сутки с интервалом 8-12 ч в течение 4-7 суток, при лептоспирозе в дозе 10-12 мг/кг массы тела животного; при других заболеваниях вводят в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Вид животных	Разовая лечебная доза, мг/кг массы тела животного	
	Взрослым животным	Молодняку
Крупный рогатый скот	5	10
Мелкий рогатый скот	10	20
Свиньи	10	20
Лошади	5	10

Примечание: молодняк крупного рогатого скота - в возрасте до 6 мес,
молодняк мелкого рогатого скота - до 4 мес,
молодняк свиней - до 6 мес,
молодняк лошадей - до 24 мес.

3.3 Молодняку первых дней жизни крупного рогатого скота и свиней при кишечных инфекциях препарат вводят внутрь в дозе 10 - 20 мг/кг. В полость матки, молочную цистерну, интратрахеально и внутривентриально стрептомицина сульфат вводят в виде раствора на изотонических растворах с содержанием в 1,0 см³ не более 0,1 г (100000 ЕД) антибиотика.

3.4 Не допускается совместное применение стрептомицина сульфата с другими аминогликозидными препаратами (неомицин, канамицин, мономицин, гентамицин) вследствие возможного усиления нефротоксического действия.

3.5 Не противопоказан для применения беременным и лактирующим животным.

3.6 При внутримышечном введении у крупного рогатого скота могут проявляться быстро развивающиеся аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отек гортани). При возникновении побочных эффектов применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют в корм пушным зверям.

3.8 Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее чем через 48 часов после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока может быть использовано в корм животным после предварительного кипячения.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

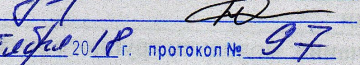
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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 на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, В.В. Петров) и специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Рыбаченко В.В.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 8 октября 2018 г. протокол № 97	