

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Раствор апрамицина
сульфата 20%».

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Раствор апрамицина сульфата 20% (Solutio apramicini sulfatis 20%).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачный раствор от желтого до темно-коричневого цвета без посторонних примесей. В 1,0 см³ препарата содержится 0,2 г апрамицина сульфата и воды очищенной до 1,0 см³.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных, герметически укупоренных флаконах по 50,0, 100,0 и 200,0 см³.
- 1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 5 до плюс 25⁰С.
- 1.5 Срок годности препарата 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Апрамицина сульфат, продуцируемый *Streptomyces cremeus* и относящийся к антибиотикам группы аминогликозидов, обладает широким спектром действия.
- 2.2 Препарат высокоэффективен против микоплазм, грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов: *Enterobacter* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp. и *Proteus* spp. Препарат не активен против анаэробных микроорганизмов, эймерий, актиномицетов и вирусов. Особую эффективность препарат проявляет в отношении колибактерий и сальмонелл.
- 2.3 Механизм бактерицидного действия препарата заключается в ингибировании синтеза белка на уровне рибосом.
- 2.4 После парентерального применения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активное действующего вещества создается в крови в первые 2-3 ч и удерживается на терапевтическом уровне 12 ч. Апрамицин выводится с мочой. Биодоступность составляет 96%. Препарат малотоксичен.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют для лечения молодняка сельскохозяйственных животных, собак при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к апрамицину (сальмонеллез, колибактериоз, бордетеллез), а также для лечения свиней при синдроме метрит-мастит-агалактия.
- 3.2 Раствор апрамицина сульфата 20% вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 5-7 дней в дозах: телятам, собакам 0,1-0,2 см³/кг массы животного; свиньям и овцам 0,1 см³/кг массы животного.
- 3.3 Не применяют препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к антибиотикам аминогликозидам, с другими аминогликозидными антибиотиками (стрептомицин, гентамицин, неомицин, сизомицин), с мышечными релаксантами, фуросемидом, амфотерицином, цефалоспоридами. При длительном применении препарата вероятно развитие ототоксичности и нефротоксичности. При нарушении функции почек отмечается кумуляция препарата. На месте введения препарата возможно проявление болезненности.
- 3.4 При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты (аллервет, пипольфен) и препараты кальция (кальция хлорид, кальция глюконат).
- 3.5 Запрещен к применению на территории Республики Беларусь для продуктивных животных,

от которых молоко используется в пищу людям.

3.6 Убой молодняка крупного и мелкого рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 30 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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» (г. Минск, ул. Красная, 19 А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин» 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» Петровым В.В., ассистентом кафедры патанатомии и гистологии УО «ВГАВМ» Баркаловой Н.В., начальником ОТК ООО «Белкаролин» Перловой О.В.

