

**Инструкция  
по применению препарата ветеринарного «Раствор апрамицина сульфата 20%»**

**1 Общие сведения**

- 1.1 Раствор апрамицина сульфата 20% (Solutio apramicini sulfatis 20%).  
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: апрамицин.
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 см<sup>3</sup> препарата содержит действующее вещество: 0,2 г апрамицина сульфата; вспомогательные вещества: вода дистиллированная (вода для инъекций), бензиловый спирт.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачный раствор от желтого до темно-коричневого цвета без механических включений.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 см<sup>3</sup>.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата - 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого асептического вскрытия флакона, препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

**2 Фармакологические свойства**

- 2.1 Апрамицина сульфат, продуцируемый *Streptomyces cretensis* 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**

- 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 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 5-7 дней в дозах: телятам, собакам 0,1-0,2 см<sup>3</sup>/кг массы животного; свиньям и овцам 0,1 см<sup>3</sup>/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 и препараты кальция.

3.5 Запрещен к применению 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 животных.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе 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.

5.2 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, 19 А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

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

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Спиридоновой Н.В.), начальником отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловой О.В.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[подпись]</i>
Секретарь	<i>[подпись]</i>
Эксперт	<i>[подпись]</i>
«13 мая 2010» протокол № 108	