

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 см³ препарата содержит действующее вещество: апрамицина сульфат 200 мг; 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 100 см³.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя 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 вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Апрамицина сульфат, продуцируемый *Streptomyces griseus* и относящийся к антибиотикам группы аминогликозидов, обладает широким спектром действия.
- 2.2 Препарат высокоэффективен в отношении преимущественно грамотрицательных и некоторых грамположительных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pseudomonas* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Proteus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Klebsiella* spp., *Campylobacter* spp., *Pasteurella* spp. и некоторых видов микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*). Препарат не активен против анаэробных микроорганизмов, эймерий, актиномицетов и вирусов.
- 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 24 ч. Апрамицин выводится с мочой. Биодоступность составляет 96%. Препарат относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.001).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней и собак при желудочно-кишечных, респираторных и других заболеваниях (синдром метрит-мастит-агалактия), вызванных микроорганизмами, чувствительными к апрамицину.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 5-7 дней в дозах:
- телятам 1-2 см³/10 кг массы тела животного;
 - свиньям, овцам, поросятам и ягнятам 0,1 см³/кг массы тела животного;
 - собакам 0,1-0,2 см³/кг массы тела 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 на мясо разрешается через 30 дней, а свиней через 40 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, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры патологической анатомии и гистологии Спиридоновой Н.В.), специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам.	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
24.02	2021 г. протокол № 113