

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Гентамицин 5 % для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Гентамицин 5 % для инъекций (Gentamycini 5 % pro injectionibus).
- 1.2 В 100 см³ препарата содержится 5 г гентамицина сульфата, вспомогательные вещества (натрий сернистокислый пиро, трилон Б, вода для инъекций).
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную от бесцветного до светло-желтого цвета жидкость.
- 1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50,0; 100,0 и 200,0 см³. 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 4 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Гентамицина сульфат относится к группе антибиотиков - аминогликозидов. Оказывает бактериостатическое действие в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Proteus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* Действует на штаммы стафилококков, устойчивые к пенициллину.
- 2.2 Механизм действия гентамицина сульфата заключается в нарушении синтеза бактериальных белков путем связывания с 30S-субъединицей бактериальных рибосом. При этом происходит образование белков с несоответствующей аминокислотной последовательностью.
- 2.3 Выведение гентамицина после парентерального поступления происходит путем клубочковой фильтрации, около 70 % на протяжении суток выводится в неизменном состоянии с мочой. Период полувыведения из плазмы крови составляет около 2 часов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат применяют лошадям, крупному рогатому скоту, свиньям, собакам, кошкам при бактериальных инфекциях респираторного и желудочно-кишечного тракта, пиелонефрите, перитоните, гнойных инфекциях кожи, костей и мягких тканей, метрите, мастите.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно в дозах, указанных в таблице.

Таблица. Дозы применения препарата.

Вид животного	Доза препарата (см ³ /АДВ,г)
Лошади и крупный рогатый скот, на 100 кг массы тела животного	8,0/0,4
Свиньи, на 50 кг массы тела животного	4,0/0,2
Поросята, собаки, кошки, на 5 кг массы тела животного	0,5/0,025

Препарат вводят через каждые 12 часов в течение 3-5 суток. Максимальный объем введения препарата в одну точку лошадям и крупному рогатому скоту не должен превышать 15 см³, свиньям - 10 см³, поросьятам, собакам и кошкам - 2,5 см³.

- 3.3 Не применять животным с нарушением системы органов слуха и равновесия, расстройством почек.

3.4 Не применять одновременно с антибиотиками, оказывающими ото- или нефротоксическое действие.

3.5 Не применять за сутки перед и за сутки после введения препаратов на основе ксилозина во избежание нарушения нервно-мышечной проводимости (курареподобное действие).

3.6 В случае возникновения аллергической реакции (дерматит, зуд, отек) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и препараты кальция.

3.7 Не применять беременным самкам и новорожденным животным. Препарат можно применять лактирующим самкам.

3.8 Молоко разрешается использовать не ранее через 72 часа после последнего применения препарата.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки 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 общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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.

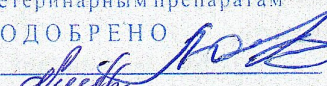
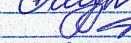

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве 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 нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
10.01.20	протокол № 106