

Рассмотрена и одобрена
Ветбиофармсоветом
"27" февраля 2015 г. Протокол № 77.

Инструкция по применению
препарата ветеринарного "Гентамицин 4%"

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гентамицин 4% (Gentamycinum 4 %).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета, без видимых механических включений.

1.3 В 1 мл препарата содержится 40,0 мг гентамицина и вода для инъекций до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0 и 200 мл в стеклянных флаконах, бутылках. Хранят препарат по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицин действует бактериостатически на грамположительные и некоторые грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter*, *Proteus spp.* Антимикробное действие гентамицина основывается на ингибировании пептидных связей при синтезе белков в рибосомах бактериальной клетки.

2.2 Препарат после внутримышечного введения хорошо всасывается, достигая максимальной концентрации в крови через час после инъекции, терапевтическая концентрация в организме сохраняется 8-12 ч. Гентамицин проникает в плевральную и брюшную полости, а также через плаценту. Выделяется преимущественно в неизменном виде через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам для лечения респираторных и желудочно-кишечных инфекций, сепсиса, перитонита, пиелонефрита, артритов, полиартритов, дерматитов (у собак) и других заболеваний животных, вызванных чувствительными к гентамицину микроорганизмами.

3.2 Препарат вводится внутримышечно два раза в сутки с интервалом 10-12 ч в течение 3-10 дней из расчета 20-30 мг (или 0,50-0,75 мл) на 10 кг массы тела.

3.3 Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.4 Побочные действия. У сверхчувствительных животных возможны аллергические реакции.

3.5 Противопоказания. Не допускается одновременное или после-

довательное применение гентамицина с другими ото-и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином), а также с диуретиками и миорелаксантами. Не допускается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек.

3.6 Убой на мясо сельскохозяйственных животных, которым применяли препарат, разрешается не ранее 21 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко, полученное от коров, которым применяли препарат, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 3 дней после прекращения применения препарата. Такое молоко можно использовать для кормления животных после термической обработки.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная 19а.

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 или несоответствии препарата по внешнему виду 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 19а) для подтверждения соответствия нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а.

Инструкция по применению разработана заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии» им. С.Н. Вышелесского Кучинским М.П. и младшим научным сотрудником Бодявской Е.А.

