

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 10 января 2020 г. № 106

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«ГЕНТАМИЦИН 10 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гентамицин 10 % для инъекций (Gentamycinum 10 % pro injectionibus).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета, без видимых механических включений. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

В 1 мл препарата содержится 100 мг гентамицина в форме гентамицина сульфата и вспомогательные и формообразующие вещества: натрия метабисульфит, нипагин, кислота уксусная, пропилпарабен, трилон Б, кислота лимонная, вода для инъекций.

1.3 Препарат выпускают по 10, 20, 50, 100 и 200 мл во флаконах из нейтрального стекла.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности - два года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности препарата после первого вскрытия флакона – не более 24 ч.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицин относится к группе аминогликозидов. Действует бактериостатически на грамположительные и некоторые грамотрицательные микроорганизмы, в том числе: *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.*, *Serratia spp.*, *Proteus spp.*

Антимикробное действие гентамицина основывается на ингибировании пептидных связей при синтезе белка в рибосомах бактериальной клетки.

2.2 Препарат, после внутримышечного введения, хорошо всасывается, достигая максимальной концентрации в крови через час после инъекции, а терапевтическая концентрация в организме животного поддерживается в течение 8-12 ч.

Гентамицин проникает в плевральную и брюшную полости, а также через плаценту. Выводится из организма животного преимущественно в неизменном виде через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Гентамицин 10 % для инъекций применяют при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях, сепсисе, перитоните, пиелонефрите, артритах, дерматитах (у собак) и других заболеваниях животных, вызванных чувствительными к гентамицину микроорганизмами.

3.2 Способ применения и дозы.

Препарат вводится внутримышечно.

Крупный и мелкий рогатый скот, лошади и свиньи: первый день – 0,02 мл/кг массы тела два раза в день, во второй и последующие дни – 0,02 мл/кг массы тела один раз в день.

Собаки и кошки: первый день – 0,04 мл/кг массы тела два раза в день, во второй и последующие дни – 0,04 мл/кг массы тела один раз в день.

Новорожденным животным в течение первых дней жизни: 0,01-0,02 мл/кг массы тела.

Курс лечения 7-10 дней.

3.3 Аллергические реакции после введения препарата возможны у сверхчувствительных животных. При развитии выраженной аллергической реакции необходимо внутривенно ввести препараты кальция и применить антигистаминные средства.

3.4 Не допускается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек. Не допускается одновременное или последовательное применение препарата с другими ото- и нефротоксическими препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином), а также с диуретиками, миорелаксантами и фуросемидом.

3.5 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 21 день после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, запрещается использовать в пищу людям в течение 3 суток после прекращения применения препарата, но после кипячения его можно использовать для кормления животных.

3.6 Не применять препарат по истечении срока годности. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного препарата с истекшим сроком годности не требуется.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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 которой 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, но не менее 3-х невскрытых упаковочных единиц потребительской тары препарата из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками Частного предприятия «Биоветпром» (Каменским Г. И.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинским М. П.).

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>
«10» 01 2020	протокол № 106