

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного «Неомокс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Неомокс (Neomoxum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 100 мг амоксициллина тригидрата, 50 мг неомицина сульфата, наполнитель до 1,0 г.

1.4 Препарат выпускают в шприцах-инжекторах из полимерного материала номинальной массой 5 г.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 15 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны: *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.* и другие. Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов *Klebsiella* и *Enterobacter*, а также *Pseudomonas*.

Амоксициллин оказывает бактерицидное действие. Механизм действия основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и корбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 Неомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов первого поколения. Препарат эффективен против многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Lysteria monocytogenes*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Leptospira spp.* Неомицина сульфат оказывает бактерицидное действие на чувствительные микроорганизмы, находящиеся в различных стадиях развития, в том числе и в стадии покоя. Механизм действия препарата связан с нарушением синтеза белка на уровне рибосом. Амоксициллин и неомицин обладают синергидным действием.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для лечения коров при клиническом мастите в период лактации, вызванным чувствительными к амоксициллину и неомицину микроорганизмами.

3.2 Содержимое одного шприца вводят интрацистернально в пораженную четверть вымени ежедневно в течение 3 дней (максимально). Не превышать вышеуказанную дозировку. Перед использованием шприц с препаратом необходимо тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Перед введением препарата полностью освобождают четверть вымени от содержимого; обрабатывают соску антисептиком; снимают колпачок с канюли шприца, вводят канюлю в сосковый канал и полностью выдавливают содержимое шприца в пораженную четверть. Затем извлекают канюлю шприца из соскового канала, пережимают верхушку соски и проводят легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы.

3.3 Препарат не применяют животным с гиперчувствительностью к антибиотикам, входящим в состав лекарственного средства; животным с серьезными нарушениями функции почек и/или печени; в субтерапевтических дозах; одновременно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами.

3.4 При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 3 суток после последнего введения препарата. До этого срока молоко можно использовать в корм непродуктивным животным после термической обработки.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 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 отрицательно 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (246013, г. Гомель, пер. Технический, 1; тел./факс 8(0232)29-19-24).

Инструкция по применению разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В., младшим научным сотрудником отдела токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Акулинич О.Л. и сотрудниками унитарного предприятия «Гомельский завод ветеринарных препаратов».