

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Мамикурвет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Мамикурвет (Mamikurvetum).

Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Международное непатентованное наименование: клоксациллин, неомицин, дексаметазон.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию белого или желтоватого цвета.

1.3 Мамикурвет в 1 шприце содержит в качестве действующих веществ: клоксациллина (в форме натриевой соли) - 250 мг, неомицина сульфата - 100 мг, дексаметазона (в форме натрия фосфата) - 0,5 мг, вспомогательные вещества: парафин белый, вазелин жидкий, трипсин.

1.4 Мамикурвет выпускают расфасованным по 8 г (1 доза) в одноразовые полимерные шприцы, укупоренные пластиковыми колпачками.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Мамикурвет - комплексный антимикробный препарат.

2.2 Клоксациллин, входящий в состав препарата, относится к группе полусинтетических пенициллинов и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Corynebacterium* spp. (в т. ч. *Corynebacterium ruogenes*), в том числе в отношении устойчивых к пенициллину, резистентность которых обусловлена β-лактамазой. Клоксациллин устойчив к действию β-лактамазы.

Механизм бактерицидного действия клоксациллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании пептидогликана, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерий и приводит к нарушению осмотического баланса и гибели микроорганизмов.

Клоксациллин частично метаболизируется до активных и неактивных метаболитов.

Клоксациллин обладает хорошей диффузионной способностью в тканях вымени, где создается высокая концентрация антибиотика, не оказывает раздражающего действия. Выводится клоксациллин из организма животных с мочой и фекалиями, у лактирующих животных также с молоком.

2.3 Неомицин, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам из группы аминогликозидов первого поколения, обладает широким спектром антибактериального действия преимущественно в отношении грамотрицательных и некоторых грамположительных микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp. (в т. ч. *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus* spp. (в т. ч. *Streptococcus agalactiae*), *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Corynebacterium* spp. и др.

Неомицин с помощью сопряженного с переносом кислорода активного транспорта проникает в микробные клетки, где связывается со специфическими белками м-РНК-полисомного комплекса, что приводит к нарушению считывания полинуклеотидного кода

м-РНК, разрушению полисом и необратимому нарушению синтеза белков. Устойчивость микроорганизмов к неомицину развивается медленно. В низких концентрациях нарушает синтез белка в микробных клетках, в высоких – повреждает цитоплазматические мембраны.

Неомицин обладает слабым резорбтивным действием, плохо проникает в кости, мышцы, жировую ткань, в молоко и желчь. Интрацестернальное введение Мамикурвета позволяет обеспечить поддержание терапевтических концентраций антибиотиков в пораженной четверти вымени на протяжении 12 часов. Неомицин практически не подвергается метаболизму и выводится из организма преимущественно почками.

2.4 Дексаметазон, входящий в состав препарата, является синтетическим глюкокортикостероидом, оказывает противовоспалительное, противоаллергическое и противоотечное действия. Механизм действия заключается в блокировании высвобождения медиаторов воспаления, в том числе простагландинов; в стимуляции биосинтеза липокортинов; в уменьшении проницаемости капилляров и количества тучных клеток.

Максимальная концентрация его в сыворотке крови достигается через 1-2 часа. Выводится с мочой и желчью в виде метаболитов - 6-гидрокси и 20 - дигидроксидексаметазона.

2.5 Трипсин, входящий во вспомогательный состав препарата, уменьшает поверхностное натяжение клеточной стенки микроорганизмов, что приводит к ее гибели. При интрацестернальном введении уменьшает концентрацию фибрина в некротизированных тканях, вязкость сыворотки крови и усиливает фагоцитоз макрофагов, улучшает микроциркуляцию в воспаленной области и восстанавливает гомеостаз. В результате этого процесса антибиотики и дексаметазон, входящие в состав Мамикурвета, легче достигают места воспаления и проявляют свое антибактериальное и противовоспалительное действие.

2.6 Мамикурвет по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего действия на ткани молочной железы.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Мамикурвет применяют при мастите у коров, овец и коз в период лактации.

3.2 Мамикурвет вводят двукратно с интервалом 12 часов, интрацестернально, коровам в разовой дозе 8 г (содержимое 1 шприца), овцам и козам - 4 г (содержимое 1/2 шприца) на четверть вымени.

Перед введением лекарственного препарата содержимое больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок обрабатывают антисептическим средством. Канюлю шприца помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое. Вынимают шприц и пальцами пережимают сосок на 1-2 минуты. Проводят легкий массаж соска для лучшего распределения препарата снизу вверх.

3.3 Следует избегать пропусков введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к одному из компонентов препарата.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении Мамикурвета в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают десенсибилизирующую терапию.

3.6 Мамикурвет не следует назначать одновременно с другими антибактериальными препаратами для интрацестернального введения.

3.7 В пищевых целях молоко дойных животных разрешается использовать не ранее, чем через 11 суток после последнего введения лекарственного препарата. Молоко, полученное от дойных животных в период лечения и в течение 11 суток после последнего введения Мамикурвета, из здоровых четвертей вымени разрешается использовать после

кипячения в корм животным; молоко из больных четвертей вымени после обеззараживания утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения Мамикурвета. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

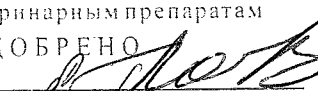
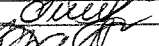
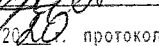
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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, 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, д. 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь., 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 торгового унитарного предприятия «Биоветпром» (Каменским Г. И.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кузьминским И.И. и Кучинским М. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«30» 10 2010	протокол № 111