

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата «Амоксирифам»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксирифам (Amoksirifam).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: амоксициллин, рифампицин.

1.2 Ветеринарный препарат «Амоксирифам» по внешнему виду представляет собой суспензию от красного до коричневого цвета. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании. В 1,0 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 150 мг амоксициллина тригидрата, 50 мг рифампицина и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, изопропиловый спирт, аскорбиновая кислота и вода для инъекций.

Лекарственная форма: стерильная суспензия для внутримышечного введения.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, и 100 мл.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью по списку Б в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 24 дней при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C. Не применять по истечению срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин тригидрат, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы пенициллинов широкого спектра действия. Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза мукопептида, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

Рифампицин является полусинтетическим антибиотиком широкого спектра действия. Механизм действия рифампицина заключается в связывании с β -субъединицей ДНК-зависимой РНК-полимеразы, препятствуя её присоединению к ДНК и ингибирует транскрипцию в результате чего нарушается синтез РНК в бактериальной клетке.

2.2 Препарат обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Campylobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Brucella spp.*, *Chlamidia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Klebsiella spp.*, и других возбудителей чувствительных к амоксициллину и рифампицину или их композиции.

2.3 Амоксициллин тригидрат хорошо всасывается из места инъекции и быстро распределяется в организме животного, максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 2–2,5 часа после парентерального введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов. При внутримышечном введении максимальная концентрация рифампицина достигается через 2–2,5 часа и сохраняется на терапевтическом уровне в течении 24 часов.

Выводится амоксициллина тригидрат из организма, главным образом, с мочой и частично – с желчью, в основном в неизменной форме, у лактирующих животных – частично с молоком, а рифампицин – с желчью и мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают свиньям, крупному и мелкому рогатому скоту с лечебной целью при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, артритях, эндометритах, маститах, синдроме ММА (мастит-метрит-агалактия) и других заболеваний, возбудители которых чувствительны к амоксициллину и рифампицину.

3.2 Перед применением флакон с препаратом встряхивают до получения однородной суспензии.

Препарат вводят внутримышечно однократно в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного. При необходимости возможно повторное введение препарата через 48 часов.

Максимальный объем суспензии, введенный в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота – 20 мл, мелкого рогатого скота – 4 мл, свиней – 5 мл.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим повышенную индивидуальную чувствительность к пенициллинам. Запрещается применять препарат совместно с тетрациклинами, амфениколами, макролидами, линкозамидами и сульфаниламидами.

3.4 В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, нейро- и нефротоксические эффекты, аборт. При возникновении побочных явлений препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, не используют в пищу людям, можно использовать для кормления плотоядных животных. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в течение 7 суток после последнего введения препарата. До этого срока молоко после кипячения используют в корм животным.

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, не менее 3-х не вскрытых пакетов или банок препарата из серии, вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел 290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222685, Минская область, Столбцовский район, д. Нивное.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская, А.Н. Безбородкин).

