

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Амоксициллин 30% Био»

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксициллин 30% Био (Amoxicillinum 30% Bio).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин.

Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Амоксициллин 30% Био» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой суспензию белого или слабо желтого цвета. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.3 В качестве активного действующего вещества в препарате содержится 30% амоксициллина тригидрата и вспомогательные вещества: масло подсолнечное, пропиленгликоль, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают во флаконах из прозрачного стекла по 10,0, 50,0 и 100,0 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С. Препарат хранят в местах не доступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия содержимое флакона хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С и использовать в течение 24 суток. Не применять после окончания срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

#### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов. Обладает широким спектром противомикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus parasuis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Leptospira spp.*, *Actinomyces spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae* и др.). Не активен в отношении штаммов, продуцирующих пенициллиназу.

2.2 Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки микроорганизмов путем ингибирования транс- и карбоксипептидазы, что приводит к изменению осмотического баланса и разрушению чувствительных возбудителей.

2.3 При парентеральном применении амоксициллин хорошо всасывается в кровь из места введения и быстро распределяется в организме. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1,5–2,0 часа после введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов.

Выделяется амоксициллин из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью и молоком.

2.4 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

#### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при сальмонеллёзе, колибактериозе, пастереллезе, гемофиллёзе, бордетеллезе, стрептококкозе, лептоспирозе, листериозе, роже свиней, уретрите, цистите, пиелонефрите, синдроме ММА у свиноматок, ранах, абсцессах, воспалениях суставов, болезнях кожи и мягких тканей, включая пупочные инфекции и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

3.2 Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхивать до получения однородной суспензии, при низкой температуре окружающей среды подогреть на водяной бане до плюс 35 С.

Препарат вводят внутримышечно или подкожно однократно в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного (15 мг действующего вещества на 1 кг массы тела). Если вводимая доза препарата превышает 20,0 мл, рекомендуется вводить ее в несколько точек. После введения препарата рекомендуется массировать место инъекции. В случае необходимости возможно повторное введение препарата через 48 часов.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает отрицательного действия, однако у животных с повышенной чувствительностью к бета-лактамам антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины) возможны аллергические реакции. При их возникновении препарат отменяют, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Препарат нельзя применять животным с почечной недостаточностью, повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам и цефалоспорином. Запрещается совместное применение с препаратами из групп тетрациклинов, амфениколов, линкозамидов, макролидов и сульфаниламидов.

3.5 Убой животных на мясо возможен не ранее, чем через 30 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в течение 10 суток после последнего применения препарата. До этого срока молоко используют в корм животным после термической обработки.

#### 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 которого 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» 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная 19А, тел. 8-017-290-42-75 для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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).

