

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Биамокс 50»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биамокс 50 (Biamoxim 50).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: амоксициллин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 500 мг амоксициллина тригидрата и наполнитель (декстроза).

1.3 Препарат выпускают расфасованным в металлизированные пакеты, полимерную тару с полиэтиленовым вкладышем по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г и 5, 10 кг, а также в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 15, 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.5 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящий в состав препарата амоксициллина тригидрат относится к антибиотикам группы полусинтетических пенициллинов. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Leptospira spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus mirabilis* и др. микроорганизмов.

Препарат не действует на пенициллинрезистентные штаммы и продуцирующих β-лактамазу микроорганизмы.

2.2 Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки, путем торможения ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, в результате чего нарушается осмотическое давление в бактериальной клетке, что приводит к ее гибели на этапе роста.

2.3 Амоксициллин хорошо всасывается в кровь из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется в органах и тканях организма. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1–2 часа после приема препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 12 часов.

2.4 Амоксициллин практически не метаболизируется и выводится из организма преимущественно в неизменном виде с мочой и, в меньшей степени, с желчью.

2.5 По степени воздействия на организм препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Биамокс 50 применяют молодяку крупного рогатого скота, свиньям и птице при патологии пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем, вызываемых микроорганизмами, чувствительны к амоксициллину (колибактериоз, сальмонеллез, лептоспироз, гемофиллез и др).

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым способом с кормом, питьевой водой или молоком в следующих дозах:

- телятам и поросятам: 20–40 мг на 1 кг массы тела 2 раза в сутки с равными интервалами или 40–80 мг/кг массы тела животного однократно в течение 5–7 дней (или 15–25 г на 100 литров воды) 2 раза в сутки орально в смеси с кормом, водой или молоком.

- свиньям до 6 месячного возраста: 160–240 г на 1000 литров питьевой воды или на 1 тонну

корма, свиньям старше 6 месячного возраста 240–480 г на 1000 литров питьевой воды или на 1 тонну корма в течение 3–5 дней;

- птице в возрасте до 4 недель 48–60 г на 1000 л питьевой воды или на 1 тонну корма, старше 4 недель 100–120 г на 1000 л питьевой воды или на 1 тонну корма, в тяжелых случаях 240–320 г на 1000 л воды или 40–60 мг/кг массы тела птицы в течение 3–5 дней.

3.3 В случае повышенной устойчивости микроорганизмов к данному препарату рекомендуется увеличить дозу в два раза.

3.4 В период лечения свиньи и птица (при групповом способе применения) должны получать только воду, содержащую препарат. Лечебный раствор должен являться единственным источником питья. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции (дерматит, эритема, зуд), у поросят - отек тканей в области прямой кишки; при длительном применении - дисбактериоз.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция, при необходимости симптоматические средства.

3.6 Не рекомендуется применять препарат одновременно с антибиотиками групп макролидов, амфеникола, линкозамидами, тетрациклинами; сульфаниламидами, а также животным с патологией почек и печени, крупному рогатому скоту с развитым рубцовым пищеварением.

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспорином; при нарушении выделительной функции почек.

При передозировке препарата у животных может наблюдаться снижение аппетита, угнетенное состояние, рвота и диарея.

3.7 Запрещается применение препарата птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку кур менее, чем за две недели до начала яйцекладки.

3.8 Убой крупного рогатого скота, свиней разрешается не ранее чем через 15 суток, птицы – 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности, а также средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки).

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 данного учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного (птицы), ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, не менее трех не вскрытых флаконов препарата из серии, вызвавшей осложнение, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов (г. Минск, ул. Красная 19А, тел 290-42-75).

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Сидорович Д.И.).

