

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Амоксицин 70 % WS»

1 Общие сведения

1.1 Амоксицин 70 % WS (Amoxicinum 70 % WS).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: амоксициллин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 700 мг амоксициллина тригидрата, вспомогательных веществ: натрий углекислый, соль динатриевая этилендиаминтетрауксусной кислоты 2-водная.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 500 г и 1 кг и в мешках с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных или полипропиленовых по 20 кг.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия мешков с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных – 3 месяца при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов, широкого спектра действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium perfringens*, *Actinobacillus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Leptospira spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Moraxella bovis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Brachyspira hyodysenteriae*, за исключением штаммов, продуцирующих пенициллиназу.

2.2 Механизм антимикробного действия препарата заключается в нарушении синтеза мукопептида клеточной стенки микроорганизмов путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки в период деления и роста микроорганизмов.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется в организме. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 1,5-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 12 часов после применения препарата.

2.4 Препарат выводится в неизменном виде через 8-12 часов в основном через почки, с мочой и в незначительных количествах с желчью и молоком.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота,

свиней, сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка кур, гусей, индюшат, утят) при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, сепсисе, роже, синдроме метрит-мастит-агалактия, сальмонеллезе, анаэробной энтеротоксемии, колибактериозе (эшерихиозе), стафилококкозе, стрептококкозе и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

3.2 Препарат задают животным перорально индивидуальным или групповым способом с питьевой водой или в смеси с кормом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- телятам, козлятам, ягнятам – индивидуально по 150 мг на 10 кг массы тела животного, что соответствует 10,5 мг амоксициллина на 1 кг массы тела животного, два раза в сутки с питьевой водой, кормом, молоком или его заменителем;

- свиньям – 150-300 мг на 10 кг массы тела животного в сутки, что соответствует 10,5-21 мг амоксициллина на 1 кг массы тела животного; или пороссятам до шестимесячного возраста – 11-17 г на 100 л питьевой водой, старше шестимесячного возраста – 17-35 г на 100 л питьевой воды;

- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, гусятам, индюшатам и утятам) – 20 мг на 1 кг массы тела птицы в сутки, что соответствует 14 мг амоксициллина на 1 кг массы тела птицы; или птице до четырех недель жизни – 70-140 г на 1000 л питьевой воды, старше четырехнедельного возраста – 115-230 г на 1000 л питьевой воды.

Препарат хорошо растворим в воде. При групповом способе применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для животных и птицы. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

При применении препарата с молоком и его заменителем смесь хранению не подлежит. Возможно выпаивание раствора препарата в суточной дозе методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

3.3 Побочных явлений и осложнений у животных и птицы при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птицы к β -лактамным антибиотикам.

3.5 Не допускается совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами, амфениколами и линкозамидами), так как проявляется антагонистический эффект.

3.6 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также животным с развитым рубцовым пищеварением и в период лактации.

3.7 Супоросным свиноматкам препарат назначают с осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача).

3.8 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с

кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Гласкович А.А., Гласкович М.А., Ивановым В.Н., Белко А.А., Капитоновой Е.А.) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Никитиной Т.А.).