

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от « 06 » октября 2023 г. № 131-2

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Амоксицин 70 % WS»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Амоксицин 70 % WS (Amoxicinum 70 % WS).  
Международное непатентованное наименование: амоксициллин.
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для орального применения.
- 1.3 В 1 г препарата содержится 700 мг амоксициллина тригидрата и вспомогательные вещества (натрий углекислый, соль динатриевая этилендиаминтетрауксусной кислоты 2-водная).
- 1.4 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 500 г, 1 кг и в мешках с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных или полипропиленовых по 20 кг.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!
- 1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия мешков с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных – 3 месяца при указанных условиях хранения и относительной влажности не более 75 %. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями 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 По степени воздействия на организм препарат в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным – 4-ому классу опасности.

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка кур, гусят, 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  $\beta$ -лактамам 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.

#### **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» (Чайко М.Ю., Дубровским А.Л.).

надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Эксперт \_\_\_\_\_

06 10 2013 г. протокол № 1312