

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

### 1 Общие сведения

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

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

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 упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения.

### 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, входящего в состав 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 в желудочно-кишечном тракте 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.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной птицы с инфекционными заболеваниями желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, сепсисом, рожей, синдромом метрит-мастит-агалактия, сальмонеллезом, анаэробной энтеротоксемией, эшерихиозом, стафилококкозом, стрептококкозом и другими инфекциями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

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

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

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

- **сельскохозяйственной птице** (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, гусятам, индюшатам и утятам) – 20 мг препарата 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 литров воды, старше четырехнедельного возраста – 115-230 г на 1000 литров воды.

Препарат хорошо растворим в воде. При групповом способе применения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. 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 при применении препарата в соответствии с инструкцией не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к  $\beta$ -лактамам антибиотикам.

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

3.6 Запрещено применять препарат птицам, чье яйцо используется в пищу людям, животным с рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев и в период лактации.

3.7 Беременным животным 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 на корм плотоядным животным.

#### 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» (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.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Гласкович А.А., доцентом кафедры кормления сельскохозяйственных животных Гласкович М.А., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней Ивановым В.Н. и Белко А.А., доцентом кафедры частного животноводства Капитоновой Е.А.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

