

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «10» сентября 2020 г. № 110

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Биоциллин-500 ВС»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биоциллин-500 ВС (Biocillin-500 WS).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 В 1 г препарата содержится в качестве действующего вещества амоксициллина тригидрат – 500 мг, а в качестве вспомогательных веществ: натрия цитрат и натрия тетраборат.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета.

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 100 г в пакеты из алюминиевой фольги, банки из полиэтилена высокой плотности по 500,0 и 1000,0 г, закрытые полиэтиленовыми крышками.

1.5 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 15 °С до плюс 25 °С.

1.6 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты изготовления, в готовом к применению растворе – не более 24-х часов.

Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Биоциллин-500 ВС – антибактериальный препарат группы пенициллинов.

2.2 Амоксициллина тригидрат, действующее вещество ветеринарного препарата, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая: *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Leptospira spp.* и других.

2.3 Механизм действия 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.

2.4 При пероральном применении препарата амоксициллин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и, поступая в кровь, проникает во все органы и ткани организма. Биодоступность составляет 80%. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 2 часа после введения и находится на терапевтическом уровне в течение суток. Выводится из организма преимущественно с мочой и частично с желчью, в основном в неизменной форме.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур, индейка, утки) при колибактериозе и сальмонеллезе, а также при других бактериальных инфекциях желудочно-кишечного и респираторного трактов, вызванных чувствительными к амоксициллину возбудителями.

3.2 Биоциллин-500 ВС применяют перорально с водой для поения или жидким кормом (свиньям) в следующих дозах:

- цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур – 0,03 г препарата на 1 кг массы тела (15 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела) в течение 3 дней подряд, в тяжелых случаях (при сальмонеллезе) – 5 дней;

- уткам – 0,04 г препарата на 1 кг массы тела (20 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг

массы тела) в течение 3 дней подряд;

- индейке – 0,03-0,04 г препарата на 1 кг массы тела (15-20 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела) в течение 3 дней подряд, в тяжелых случаях – 5 суток;
- свиньям – 0,04 г препарата на 1 кг массы тела животного (20 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела животного) в сутки в течение 5 дней.

При назначении препарата свиньям с питьевой водой суточную дозу следует разделять на две части и задавать с интервалом приблизительно 12 часов, с жидким кормом – должен быть свежеприготовленным и его следует задавать минимум 3 раза в сутки в течение периода лечения.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Раствор препарата необходимо готовить не реже 1 раза в сутки.

3.3 Противопоказанием к применению ветеринарного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к β -лактамным антибиотикам. Биоциллин-500 ВС не применяют при инфекциях, вызываемых пенициллиназо-образующими микроорганизмами.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении ветеринарного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к β -лактамным антибиотикам и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Не следует применять препарат одновременно с антибиотиками тетрациклинового ряда, амфениколами, макролидами и линкозамидами, ввиду возможного снижения его антибактериальной активности.

3.6 Особенности действия ветеринарного препарата при его первом применении не установлено. При отсутствии улучшения клинического состояния после применения препарата в течение 3-5 дней рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больных животных или птицы микроорганизмов к β -лактамным антибиотикам или заменить «Биоциллин-500 ВС» на другой антибактериальный препарат.

3.7 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.8 Запрещается применять препарат птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям, и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала яйцекладки.

3.9 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней, птицы – 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с препаратами для ветеринарного применения.

4.2 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

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

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 на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми веркен «Де Аделаар» B.V.», Металвег 8, 5804 CG Венрай, Нидерланды / «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.», Metaalweg 8, 5804 CG, Venray, Holland.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Коваленок Ю.К., Иванов В.Н.) на основании досье, представленного производителем.

