ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата

Амоксилонг® плюс

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксилонг® плюс (Amoxilong® plus).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: амоксициллин, клавулановая кислота.

Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.2 Амоксилонг® плюс – противомикробный препарат, представляющий собой стерильную суспензию от белого до желтого цвета. Допускается выпадение осадка, диспергирующегося при взбалтывании.

В 1 мл препарата содержится амоксициллина - 140 мг и клавулановой кислоты (в форме клавуланата калия) – 35 мг; вспомогательные вещества (октил и децил глицерат).

1.3 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного стекла по 10, 20, 50 и 100 мл.

1.4 Амоксилонг® плюс хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 3 °С до 25 °С.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней при условии соблюдения правил асептики и температуре хранения от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах недоступных для детей. Не применять по истечении срока годности. Ветеринарный лекарственный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.5 Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата..

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина. Обладает широким спектром противомикробного действия. Клавулановая кислота является ингибитором β-лактамазы. Комбинация, входящих в состав препарата, амоксициллина и клавулановой кислоты обеспечивает широкий спектр бактерицидной активности препарата против большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу – энзим, вызывающий разрушение молекулы антибиотика до того, как он окажет воздействие на бактериальную клетку, включая *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Klebsiella spp., Actinomyces bovis, Erysipelothrix rhusiopathiae, Corynebacterium spp., Clostridium spp., Campylobacter spp., Brucella spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Haemophilus spp., Pasteurella spp., Bordetella bronchiseptica, Bacteroides spp., Fusobacterium necrophorum, Proteus spp.* и другие.

2.2 После внутримышечного введения терапевтическая концентрация активных компонентов препарата в крови создается через 1–2 ч и медленно резорбируются, вследствие этого терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается на протяжении до суток. Выделяются компоненты препарата из организма в основном через почки и частично с желчью, главным образом в неизмененном виде.

2.3 Амоксициллин подавляет активность ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий. Оказывает бактерицидное действие.

Механизм действия клавулановой кислоты заключается в конкурентном и необратимом связывании с β-лактамазами (пенициллиназами). Присоединяясь к

бактериальным ферментам, она образует стабильные, неактивные комплексы, предотвращая, таким образом, распад амоксициллина.

2.4 Препарат согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Амоксилонг® плюс применяют свиньям, крупному рогатому скоту, собакам и кошкам при патологии дыхательной, пищеварительной и мочевыводящей систем, инфекциях кожи и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину (эшерихиоз, сальмонеллез, пастереллез, гемофилез, рожа свиней, некробактериоз и др.).

3.2 Амоксилонг® плюс крупному рогатому скоту и свиньям применяют внутримышечно, один раз в сутки в дозе 1,0 мл на 20 кг массы животного (8,75 мг действующих веществ на 1 кг массы тела) в течение 3–5 дней.

Собакам и кошкам препарат вводят внутримышечно или подкожно, один раз в сутки в дозе 0,1 мл на 2 кг массы в течение 3 – 5 дней.

Препарат рекомендуется вводить в два места при общем объеме вводимого препарата более 20,0 мл для крупного рогатого скота, более 10,0 мл для свиней и более 5,0 мл для телят.

Место введения лекарственного препарата рекомендуется слегка помассировать после введения.

При необходимости (низкая температура окружающей среды, длительное хранение и др.) перед введением, флакон с препаратом подогревают на водяной бане при температуре 25-30 ºС в течение 15-30 минут, периодически взбалтывая препарат во флаконе. После подогрева флакон с препаратом встряхивают до образования однородной консистенции.

Для введения препарата используют только сухие шприцы и иглы.

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

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 3,5 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 42 суток после последнего применения препарата, свиней - через 31 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.

Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.