

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «9» октября 2018 г. № 97

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Пен-стреп»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пен-стреп (Pen-strepum).

1.2 Препарат представляет собой стерильную суспензию от белого до кремового цвета.

1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг прокайна пенициллина, 250 мг дигидрострептомицина сульфата и вспомогательные вещества: эфиры гидроксибензоата, натрия формальдегид сульфоксилат дигидрат, повидон K12, полисорбат 80, натрия цитрат дигидрат, динатрия эдетат дигидрат, цетримид, лимонная кислота безводная, вода для инъекций до 1 мл.

1.4 Препарат выпускают в прозрачных стеклянных флаконах номинальным объемом 100 мл и 50 мл, пластиковых флаконах 50 мл, 100 мл, 250 мл с резиновыми пробками, укупоренными алюминиевыми колпачками.

1.5 Хранить с предосторожностью (список Б) в защищенном от света месте отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от плюс 2 °C до плюс 8 °C в закрытой упаковке производителя.

1.6 Срок годности - 2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона использовать препарат в течение 28 дней. Не применять по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Прокайн пенициллин - антибиотик из группы биосинтетических пенициллинов. В основе механизма противомикробного действия лежит нарушение синтеза пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, подавлению роста и размножения бактерий.

2.2 Дигидрострептомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов - оказывает бактерицидное действие за счет связывания с 30S-субъединицей бактериальной рибосомы, что в дальнейшем приводит к угнетению синтеза белка. Препарат проявляет активность в отношении большинства грамположительных микроорганизмов, включая *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrrix spp.*, и грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter spp.*

2.3 Прокайн пенициллин при внутримышечных инъекциях медленно всасывается и обладает пролонгированным действием. Дигидрострептомицина сульфат при внутримышечном введении быстро всасывается в кровь. Прокайна пенициллин и дигидрострептомицина сульфат не метаболизируются в организме и выводятся в неизмененном виде с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Пен-стреп применяют крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и овцам с лечебной целью при бактериальных инфекциях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, при листериозе, колибактериозе, роже свиней и других болезнях, вызванных чувствительными к пенициллину и (или) дигидрострептомицина сульфату микроорганизмами.

3.2 Препарат перед применением взбалтывают и вводят внутримышечно из расчета 1 мл на 25 кг массы тела животного 1 раз в сутки в течение 3 дней. Максимальное количество препарата, вводимое в одно место инъекции, не должно превышать 15 мл для лошадей, 6 мл для крупного рогатого скота, 3 мл для овец и 1,5 мл для свиней.

3.3 Побочное действие. У сенсибилизованных животных возможны аллергические реакции (сыпь, отек), у свиней - лихорадка, рвота, беспокойство, нарушение координации, аборт.

3.4 Противопоказания. Повышенная чувствительность к пенициллинам.

3.5 Сроки ожидания. Мясо лошадей, которым когда-либо применялся ветеринарный препарат «Пен-стреп», запрещено впоследствии применять в пищу людям, независимо от того, какой срок прошел после терапии данным препаратом. Убой крупного рогатого скота, свиней на мясо допускается не ранее, чем через 30 суток, овец - через 31 сутки после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Употребление молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 7 суток. После термической обработки такое молоко можно использовать в корм животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, 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 от серии, вызвавшей осложнения, 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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Норбрюк Лабораториэз Лимитед», Стейши Воркс, г. Ньюри, Каунти Даун BT35 6JP, Северная Ирландия. (Norbrook Laboratories Limited, Station Works, Newry, Co. Down, BT35 6JP, Northern Ireland)

Инструкция по применению препарата разработана специалистом представительства ЗАО «Magnum Veterinarija» (Литовская Республика) в Республике Беларусь (г. Минск, ул. П. Бровки, 15, корп. 2, комн. 518) Масюкович Т. Н., на основании досье, предоставленного изготовителем («Норбрюк Лабораториэз Лимитед», Стейши Воркс, г. Ньюри, Каунти Даун BT35 6JP, Северная Ирландия).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
« 9 » октября 2010 г. протокол № 97