

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «СтрептоПен 400 LA».

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 СтрептоПен 400 LA (StreptoPenum 400 LA).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета, расслаивающуюся при хранении.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится в качестве действующих веществ 180 мг бензилпенициллина (что соответствует 200000 ЕД) в виде суммы прокаиновой и бензатиновой солей, 200 мг дигидрострептомицина сульфата, а в качестве вспомогательных компонентов : лецитин, трилон Б, цитратный буфер, вода для инъекций до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 30 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 СтрептоПен 400 LA – комплексный антибактериальный препарат пролонгированного действия. Входящие в состав препарата соли бензилпенициллина и дигидрострептомицина сульфат проявляют синергизм, усиливая действие и расширяя спектр антимикробной активности препарата.

Пенициллины обладают бактерицидными свойствами, активны в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Listeria* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Fusobacterium necrophorum*. Механизм действия пенициллинов заключается в блокировании синтеза пептидогликана (основного компонента клеточной оболочки бактерий), приводящего к гибели микроорганизма. Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов. Обладает выраженным бактерицидным действием на грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella* spp., *Haemophilus* spp., *Campylobacter* spp. Механизм его действия связан с нарушением синтеза белка рибосомами микробной клетки.

2.2 После внутримышечного введения препарата, пенициллины и дигидрострептомицина сульфат всасываются в кровь и проникают в органы и ткани животного, достигая максимальных концентраций в крови через 60 минут.

2.3 Выводятся антибиотики из организма главным образом с мочой и фекалиями, у лактирующих животных – частично с молоком. По степени воздействия на организм препарат относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при артритах, маститах, инфекциях мягких тканей и кожи, желудочно-кишечного тракта, дыхательных и мочевых путей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к пенициллину и дигидрострептомицину.

3.2 Препарат применяют внутримышечно в дозе 1,0 мл на 10,0 кг массы тела животного через каждые 72 часа. При тяжелых состояниях больным животным препарат рекомендовано вводить с интервалом 48 часов. Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота – 20 мл, свиней – 10 мл, мелкого рогатого скота, телят и поросят – 5 мл. После инъекции необходимо провести массаж места инъекции.

3.3 Противопоказано применение препарата животным с повышенной чувствительностью к пенициллину, новокаину и/или аминогликозидам, а также совместно с диуретиками. Не назначать животным с нарушением функции почек и сердечно-сосудистой недостаточностью. Не допускается одновременное или последовательное применение с другими ототоксическими и нефротоксическими препаратами (неомицин, канамицин, гентамицин) вследствие возможного усиления ото- и нефротоксического действия. Не назначать одновременно с тетрациклинами, амфениколами, макролидами и линкозамидами. Препарат не рекомендуется вводить самкам в последнюю треть беременности.

3.4 При возникновении аллергических и других побочных реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция. У свиней, собак и кошек может наблюдаться повышенная саливация, рвота, нарушение координации движений, угнетение.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 7 суток после последнего введения лекарственного препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

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 на соответствие нормативных документов.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17. Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии Петровым В.В. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».