

## 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 прокаинового 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 «Белветфарма» (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 и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».