

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на заседании Ветбиофармсовета  
« 30 » октября 2015 г.  
Протокол № 81

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Пен-Стреп»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Пен-Стреп (Pen-Strepum).
- 1.2 В 1 мл препарата содержится 200 мг прокаина пенициллина, 250 мг дигидрострептомицина сульфата и вспомогательные вещества.
- 1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета.
- 1.4 Препарат выпускают в прозрачных стеклянных флаконах номинальным объемом 100 и 50 мл, пластиковых флаконах 50, 100, 250 мл с резиновыми пробками, укупоренными алюминевыми колпачками.
- 1.5 Хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.  
Срок годности - 2 года со дня изготовления.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Прокаин 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. 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.*, *Erysipelothrix spp.*, и грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter spp.*
- 2.2 Прокаин пенициллин при внутримышечных инъекциях медленно всасывается и обладает пролонгированным действием. Дигидрострептомицина сульфат при внутримышечном введении быстро всасывается в кровь. Терапевтическая концентрация в различных тканях и жидкостях организма удерживается в течение 8-12 часов. Прокаина пенициллин и дигидрострептомицина сульфат не метаболизируются в организме и выводятся в неизменном виде с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА

- 3.1 Пен-Стреп применяют крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и овцам для профилактики и лечения бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, при листериозе, колибактериозе, роже, а также для профилактики вторичных бактериальных инфекций.
- 3.2 Препарат перед применением взбалтывают и вводят внутримышечно из расчета 1 мл на 25 кг массы тела 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

КРС, 3 мл для овец и 1,5 мл для свиней.

- 3.3 Побочное действие. У сенсibilизированных животных возможны аллергические реакции, 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 на мясо допускается не ранее, чем через 23 дня, свиней - 18 дней, овец - через 31 день после прекращения применения препарата. Употребление молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 60 часов. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 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 для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1 «Норбрук Лабораториес Лимитед», Стейшн 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) Масюкевич Т. Н.. на основании досье, предоставленного изготовителем («Норбрук Лабораториес Лимитед», Стейшн Воркс, г. Ньюри, Каунти Даун BT35 6JP, Северная Ирландия).

