

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Стреппен LA»

### 1 Общие сведения

1.1 Стреппен LA (Streppen LA).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллина прокаин, бензилпенициллина бензатин, дигидрострептомицин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 100 000 МЕ бензилпенициллина прокаина, 100 000 МЕ бензилпенициллина бензатина, 200 мг дигидрострептомицина сульфата, в качестве вспомогательных веществ – полисорбат 80, натрия фосфат, натрия хлорид, метилпарабен, пропилпарабен, пропиленгликоль, повидон К 30, карбоксиметилцеллюлоза, лецитин, натрия формальдегид сульфоксилат, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С, после первого вскрытия флакона препарат хранят при температуре от 2 °С до 8 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 1 год от даты производства, после первого вскрытия флакона – 14 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к комплексным антибактериальным препаратам пролонгированного действия. Входящие в состав препарата соли бензилпенициллина и дигидрострептомицина сульфат проявляют синергизм, усиливая действие и расширяя спектр антимикробной активности препарата.

2.2 Бензилпенициллина прокаин и бензилпенициллина бензатин – антибиотики  $\beta$ -лактамной группы, обладают бактерицидной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, таких как *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae (insidiosa)*, *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus spp.*, не продуцирующих пенициллиназу *Staphylococcus spp.*, *Leptospira spp.*, *Treponema spp.* и других.

Механизм действия пенициллинов основан на связывании с пенициллинсвязывающими белками клеточной стенки бактерий и ингибировании синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактериальных клеток и в дальнейшем лизису бактерий.

2.3 Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, активен в отношении грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Leptospira spp.*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Haemophilus spp.*

Механизм бактерицидного действия дигидрострептомицина сульфата основан на связывании с одним из рецепторов 30S субъединицы рибосомы, нарушая правильное считывание мРНК, что приводит к прекращению синтеза белка или образованию дефектного белка, не способного функционировать в бактериальной клетке.

2.4 После внутримышечного введения препарата действующие вещества медленно всасываются, их терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение 72 часов. Выводятся из организма животного преимущественно с мочой.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям, овцам и козам при артритах, маститах, желудочно-кишечных, респираторных и урогенитальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к бензилпенициллину и дигидрострептомицину.

3.2 Препарат применяют однократно внутримышечно в следующих дозах:

- крупный рогатый скот – 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного, не более 20 мл в одно место инъекции;

- свиньи – 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного, не более 10 мл в одно место инъекции;  
- телята, поросята, овцы, козы – 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, не более 5 мл в одно место инъекции.

При необходимости инъекцию препарата повторяют в той же дозе через 72 часа.

Перед применением флакон с препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

3.3 При применении препарата возможны побочные эффекты в виде преждевременных родов у свиноматок, ототоксичности, нейротоксичности, нефротоксичности и аллергических реакций. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, в случае аллергических реакций назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Симптомы передозировки при применении препарата не установлены.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам и/или аминогликозидам, а также животным с нарушениями выделительной функции почек.

3.6 Не следует применять препарат совместно с другими антибиотиками, обладающими ото- и нефротоксическим действиями (неомицин, канамицин, мономицин, гентамицин и другие). Не рекомендуется применять одновременно с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, полимиксинов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего применения препарата, использование в пищевых целях субпродуктов (почки) – не ранее чем через 45 суток. В случае вынужденного убоя ранее этих сроков мясо и субпродукты (почки) могут быть использованы в корм плотоядным животным.

Молоко запрещается использовать в пищевых целях в период лечения и в течение 7 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока, разрешается использовать после кипячения в корм животным.

#### 4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

#### 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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» М.П. Кучинским.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Минисагселуа сельскага гаспадарства і прадукцыя Рэспублікі Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«26» 04 2022 г. протокол № 120	