

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Дуоциллин LA»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Дуоциллин LA (Duocillin LA).  
Международное непатентованное наименование: бензилпенициллина прокаин, бензилпенициллина бензатин.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 150 000 МЕ бензилпенициллина прокаина, 150 000 МЕ бензилпенициллина бензатина, в качестве вспомогательных веществ – полисорбат 80, натрия фосфат, натрия хлорид, натрия бензоат, повидон К 30, карбоксиметилцеллюлоза, лецитин, натрия формальдегид сульфоксилат, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 15 °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 – 2 года 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.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к комплексным антибактериальным препаратам пролонгированного действия.
- 2.2 Входящие в состав препарата бензилпенициллина прокаин и бензилпенициллина бензатин – антибиотики β-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.
- 2.3 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.
- 2.4 После внутримышечного введения препарата терапевтическая концентрация действующих веществ в крови достигается через 1–2 часа и благодаря медленной резорбции удерживается на протяжении трех суток. Выводятся пенициллины в неизменном виде 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.
- 3.2 Препарат применяют однократно внутримышечно в следующих дозах:
- крупный рогатый скот – 1 мл препарата на 25 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 цефалоспорином, а также животным с нарушениями выделительной функции почек.

3.6 Не следует применять препарат одновременно с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, полимиксинов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Сроки ожидания по мясу в местах инъекций у крупного рогатого скота и свиней 70 суток, у овец – 56 суток. В случае вынужденного убоя ранее указанных сроков мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко запрещается использовать в пищевых целях в период лечения и в течение 3 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 заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышпелесского» М.П. Кучинским и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарной и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
9	01 2010 протокол № 105