

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Дуоциллин LA»

1 Общие сведения

1.1 Дуоциллин LA (Duocillin LA).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллина прокаин (benzylpenicillin procaine), бензилпенициллина бензатин (benzylpenicillin benzathine).

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 150 000 МЕ бензилпенициллина прокаина (эквивалентно 144 мг), 150 000 МЕ бензилпенициллина бензатина (эквивалентно 115 мг), в качестве вспомогательных веществ – полисорбат 80, натрия дигидрофосфат, динатрия фосфат, натрия хлорид, натрия бензоат, 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 во флаконах из бесцветного или темного стекла 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 с даты производства, после первого вскрытия флакона – 14 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

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 бактерий, таких как *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *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.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебной целью крупному рогатому скоту, свиньям, овцам и козам при артрите, мастите, желудочно-кишечных, респираторных и урогенитальных болезнях, 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, 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 взбалтывать.

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

3.5 Симптомы передозировки при применении препарата у животных не выявлены.

3.6 Не рекомендуется 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 введения 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 введения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока, разрешается использовать после термической обработки 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, 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, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский).