

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Бенстреп LA»

1 Общие сведения

1.1 Бенстреп LA (Benstrepum 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 содержится 100 000 ME (эквивалентно 103,6 мг/мл) бензилпенициллина прокаина, 100 000 ME (эквивалентно 85,8 мг/мл) бензилпенициллина бензатина, 200 мг дигидрострептомицина сульфата, вспомогательные вещества: лидокаина гидрохлорид, натрия формальдегид сульфоксилат, натрий сернистокислый пиро, динатриевая соль ЭДТА, натрий лимоннокислый, поливинилпирролидон, сорбитол, карбоксиметилцеллюлоза, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета, допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 15 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 28 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к комплексным антибактериальным препаратам пролонгированного действия.

2.2 Комбинация действующих веществ высокоактивна в отношении грамположительных бактерий, включая: *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.* (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus spp.*; и грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Campylobacter spp.* и другие. На патогенные (болезнетворные) грибы и вирусы препарат действия не оказывает.

2.3 Бензилпенициллина прокаин и бензилпенициллина бензатин, относятся к группе бета-лактамных антибиотиков, оказывают бактерицидное действие, в основном, на грамположительные бактерии. В основе действия вещества лежит подавление активности ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий, а также активизирует ферменты, гидролизующие пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки. Особенности являются медленное всасывание и пролонгированное действие при внутримышечном введении.

Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий. Антибактериальный эффект основан на связывании молекулы стрептомицина с субчастицами рибосом микробной клетки, что приводит к образованию неполноценных белков, остановке роста и развития микробной клетки.

2.4 Все компоненты препарата проникают в большинство органов и тканей, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 12-24 часа, и сохраняются в организме в терапевтической концентрации в течение 72 часов. Действующие вещества препарата выводятся из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных частично с молоком.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и коз.

Препарат назначают при бактериальных инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы; сепсисе, перитоните, послеоперационных осложнениях, гнойных инфекциях кожи и мягких тканей; при послеродовых инфекциях, маститах и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к активн действующим компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно в дозах:

- крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям – 1 мл на 20 кг массы тела животного;
- телятам, пороссятам, овцам, козам – 1 мл на 10 кг массы тела животного.

Если доза препарата превышает 20 мл для крупного рогатого скота, 10 мл для свиней, 5 мл телятам, овцам, козам, то препарат вводят в несколько мест.

При необходимости повторно препарат вводят в тех же дозах через 72 часа.

3.3 Перед применением флакон следует тщательно встряхнуть до образования однородной суспензии. Не смешивать препарат с другими лекарственными средствами в одном шприце.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций, в этом случае препарат отменяют и применяют антигистаминные препараты и препараты кальция. При необходимости применяют симптоматические препараты.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Не применять животным с нарушениями функции почек и слухового аппарата.

3.6 Не применять препарат одновременно с другими антибиотиками, обладающими ото- и нефротоксическим действием (неомицин, канамицин, мономицин, гентамицин и другие), а также с антибиотиками из групп тетрациклинов, макролидов, полимиксинов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего применения препарата. Почки разрешается использовать в пищу не ранее чем через 45 суток после последнего применения препарата. Мясо и почки животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Петровым В.В.) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Никитиной Т.А.).