

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мастоцефур LC»

1 Общие сведения

- 1.1 Мастоцефур LC (Mastocefur LC).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур (ceftiofur).
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.
- 1.3 В 9 г препарата (один шприц) в качестве действующего вещества содержится 125 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – хлопковое масло, олеил макроголглицериды, микрокристаллический воск.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до темно-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пластиковых шприцах по 9 г, закрытых колпачками.
- 1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 15 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства. 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 антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.
- 2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, коагулазоотрицательных стафилококков (*Staphylococcus xylosus*, *Staphylococcus warneri*, *Staphylococcus simulans*) и других.
Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в инактивации пенициллинсвязывающих белков, участвующих в синтезе основного биополимера клеточной стенки бактерий – пептидогликана, что препятствует сшивке пептидогликановых цепей, приводит к ослаблению клеточной стенки и лизису бактерий.
- 2.3 При интрацистернальном введении цефтиофур слабо всасывается, что обеспечивает его высокие концентрации в тканях вымени.
- Цефтиофур и его метаболиты выводятся из организма животного преимущественно с мочой и молоком.
- 2.4 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 коровам при клинической форме мастита, вызванного чувствительными к цефтиофур микроорганизмами, в период лактации.
- 3.2 Препарат применяют интрацистернально по 9 г (один шприц) в каждую пораженную четверть вымени с интервалом 24 часа до клинического выздоровления (не более 8 суток). Перед применением препарата из пораженных четвертей вымени сдаивают содержимое, соски обрабатывают антисептическим средством, разрешенным для этих целей (очищающей салфеткой), затем в канал соска вводят канюлю шприца и осторожно выдавливают содержимое. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях при возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим β -лактамным антибиотикам.

3.5 Симптомы передозировки при применении препарата у животных не выявлены.

3.6 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств кроме препаратов для интрацистернального введения.

3.7 Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

3.8 Препарат можно применять стельным коровам.

3.9 Молоко можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока из здоровых четвертей вымени, разрешается использовать после кипячения в корм телятам. Молоко из больных четвертей вымени обеззараживают кипячением и утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата.

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, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петров).