

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Мастоцефур LC»

1 Общие сведения

- 1.1 Мастоцефур LC (Mastocefurum LC).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия интрацистернальная.
- 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 макроглицериды, микрокристаллический воск.
- 1.4 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 Препарат хранят 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 от даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют коровам при клинической форме мастита, вызванного чувствительными к цефтиофуру 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 дезинфицирующим раствором (очищающей салфеткой), затем в канал соска вводят канюлю шприца и осторожно выдавливают содержимое. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1–2 минуты 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 случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.
- 3.4 Препарат разрешен к применению стельным коровам.

3.5 Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

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

3.7 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств кроме препаратов для интрацестерального введения.

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

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 животным. Молоко из больных четвертей вымени обеззараживают кипячением и утилизируют.

Убой животных на мясо во время применения препарата и после его отмены разрешается без ограничений.

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 препарата разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками УО ВГАВМ (Д.С. Ятусевич, В.В. Петров).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 9 » 01 2020	листков № 105