

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Мастоцефур»

1 Общие сведения

- 1.1 Мастоцефур (Mastocefur).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия интрацистернальная.
- 1.3 В 9 г препарата (один шприц) в качестве действующего вещества содержится 500 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – хлопковое масло, парафин твердый, лецитин, токоферилацетат, сорбитан олеат.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого 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 плюс 15 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.
- 2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, является полусинтетическим цефалоспорином третьего поколения, 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 внутрицистернальном введении цефтиофур слабо всасывается, что обеспечивает его высокие концентрации в вымени. После применения препарата высокая концентрация действующего вещества в секрете вымени сохраняется в течение 19–28 суток.

Цефтиофур и его метаболиты выводятся из организма животного преимущественно с мочой.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют коровам перед переводом в сухостойный период (одномоментный запуск) и при маститах коров во время сухостойного периода, вызванных микроорганизмами чувствительными к цефтиофуру.

- 3.2 Перед проведением одномоментного запуска и введением препарата проводят обязательную диагностику на скрытый мастит и в случае выявления воспаления проводят лечение, а по выздоровлению – запуск коров с применением препарата.

Препарат вводят интрацистернально во все четверти вымени, однократно, после последнего доения перед переводом в сухостойный период, но не позднее чем за 30 суток до предполагаемого отела, в дозе 9 г (один шприц) на одну четверть вымени.

Перед применением препарата из четвертей вымени сдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором (очищающей салфеткой), затем в канал

соска вводят канюлю шприца и осторожно выдавливают содержимое. В каждую четверть вымени вводят содержимое одного шприца. 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 Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

3.5 Запрещается применение препарата в период лактации и менее чем за 30 суток до отела.

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

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

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 16 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 30 суток 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 обеззараживают кипячением и утилизируют.

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 доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревица УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
25	10 2019 г. протокол № 104