СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 41 от 17.06.2026

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мастоцефур»

1. Торговое наименование.
Мастоцефур.

2. Международное непатентованное наименование.
Цефтиофур (ceftiofur).

3. Регистрационный номер.
6837-10-19 БА.

4. Лекарственная форма и описание.
Суспензия для интрацистернального введения.
По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого цвета.

5. Состав.
В одном шприце (9 г) в качестве действующего вещества содержится 500 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – хлопковое масло, парафин твердый, лецитин, токоферилацетат, сорбитан олеат.

6. Фармакотерапевтическая группа.
Цефалоспорины.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.
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.
При интрацистернальном 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.

8. Показания к применению.
Препарат применяют с лечебной целью коровам перед переводом в сухостойный период (одномоментный запуск) и при мастите коров во время сухостойного периода, вызванном микроорганизмами чувствительными к цефтиофуру.

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

10. Способ применения и дозы.

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 однократно во все четверти вымени по завершении лактационного периода 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 всех четвертей вымени сдаивают молоко, соски обрабатывают антисептическим средством (очищающей салфеткой), разрешенным для этих целей, 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 и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

12. Передозировка.

Симптомы передозировки при применении препарата у животных не выявлены.

13. Беременность и период лактации.

Запрещается применять препарат в период лактации и менее чем за 30 суток до отела.

14. Особые указания.

Без особых указаний.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

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.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

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

17. Форма выпуска.

Пластиковые шприцы по 9 г, закрытые колпачками.

18. Срок годности.

2 года с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

В защищенном от света месте при температуре от 15 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения.

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.

При ошибочном введении в период лактации и менее чем за 30 суток до отела 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 для кормления телят. Молоко из больных четвертей обеззараживают кипячением и утилизируют.

23. Правообладатель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

24. Производитель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67/1; +375 2233 49080, info@belagrogen.org.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 41 от 17.06.2026г