

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 100 от 18.12.2025г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Утеропирин»

1. Торговое наименование.

Утеропирин.

2. Международное непатентованное наименование.

Цефапирин (cefapirin).

3. Регистрационный номер.

7537-10-21 БА.

4. Лекарственная форма и описание.

Суспензия для внутриматочного введения.

По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтоватого цвета.

5. Состав.

В одном шприце (19 г) в качестве действующего вещества содержится 500 мг цефапирина (в форме цефапирина бензатина), в качестве вспомогательных веществ – макрогола цетостеариловый эфир 12, макрогола цетостеариловый эфир 20, гидрогенизированное касторовое масло, среднечепочечные триглицериды.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Цефалоспорины.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

Цефапирин, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.* и других патогенных микроорганизмов.

Бактерицидное действие антибиотика заключается в ингибиравании синтеза клеточной стенки, что вызывает разрушение цитоплазматической мембранны и гибель бактериальной клетки. Антибиотик устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в аэробных и анаэробных условиях.

После внутриматочного введения препарата цефапирин плохо всасывается в системный кровоток и обнаруживается в нем в незначительных количествах, максимальная концентрация цефапирина в плазме крови через 1–2 часа после введения препарата составляет 0,11–0,44 мкг/мл. Цефапирин легко проникает из содержимого полости матки в эндометрий, где после однократного введения препарата сохраняет бактерицидную концентрацию не менее 24 часов. Выводится из организма главным образом с мочой в неизмененном виде и в виде метаболита – дезацетилцефапирина.

8. Показания к применению.

Препарат применяют для лечения коров при подострых (не ранее чем через 14 суток после отела) и хронических, включая скрытую (субклиническую), формах эндометрита, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефапирину.

9. Противопоказания.

Препарат противопоказан животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

10. Способ применения и дозы.

Перед внутриматочным введением препарата необходимо провести санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста животного. При необходимости освободить полость матки от воспалительного экссудата.

Препарат, содержащийся в шприце (19 г), вводят однократно, внутриматочно, используя одноразовый катетер и одноразовую перчатку для ректальной фиксации шейки матки. Перед применением шприц тщательно встряхивают, соединяют с катетером, на руку надевают перчатку и ректально фиксируют шейку матки. Катетер через шейку матки осторожно вводят в полость матки и выдавливают содержимое шприца. При необходимости препарат вводят повторно через 7–14 суток.

Для лечения при скрытом (субклиническом) эндометrite препарат вводят внутриматочно через 12–24 часа после искусственного осеменения в дозе 0,5–1 шприц, однократно.

В случаях пиометры рекомендуется провести предварительное лечение простагландином F_{2α} с целью индукции лютеолиза и повышения сократительной функции матки. Предварительное введение простагландина F_{2α} значительно повышает эффективность лечения и устраняет необходимость повторного применения 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 не выявлены.

13. Беременность и период лактации.

Препарат не предназначен для применения в период стельности. Препарат можно применять в период лактации.

14. Особые указания.

Особенностей действия препарата при первом введении или при его отмене не выявлено.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Не рекомендуется введение препарата с другими внутриматочными препаратами.

17. Форма выпуска.

Пластиковые шприцы по 19 г, закрытые колпачками. Каждый шприц упаковывают в запаянный пакет вместе с катетером (пластиковой пипеткой) для внутриматочного введения и перчаткой для ректальной фиксации шейки матки.

18. Срок годности.

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

19. Условия хранения.

В защищенном от света месте при температуре от 15 °C до 25 °C. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте. После первого вскрытия шприца препарат хранению не подлежит.

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 коров на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от коров, которым применяли препарат, может быть использовано в пищевых целях не ранее чем через 24 часа после введения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока, может быть использовано в корм животным после кипячения.

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; +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)

№ 100 от 18.12.2025г