

№ 23 от 28.03.2025

**Инструкция
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Цефтикар»**

1 Общие сведения

1.1 Цефтикар (Cephthicarum).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур (ceftiofur).

1.2 Лекарственная форма – суспензия для внутриматочного введения.

1.3 В 24 г препарата содержится действующее вещество: цефтиофур (в виде цефтиофора гидрохлорида) 500 мг и вспомогательные вещества: среднецепочечные триглицериды, заменитель пчелиного воска белый и а-токоферилацетат.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого или почти белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат упаковывают в одноразовые полимерные шприцы, укупоренные колпачками по 24 г.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 2 °C до 25 °C. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтикар – антибактериальный препарат группы β-лактамов для местного применения в гинекологии.

2.2 Цефтиофур – цефалоспориновый антибиотик 3 поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Trueperella pyogenes*, *Bacillus spp.*) и грамотрицательных (*Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Porphyromonas levii*) микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.3 Механизм антибактериального действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной стенки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.4 После введения цефтиофур подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Практически не оказывает системного действия. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с экссудатом.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Не оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных эндометритом и метритом, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру, а также после оперативного отделения последа, при патологических родах, абортах.

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

3.3 Препарат, содержащийся в шприце, вводят внутриматочно, используя одноразовую пипетку и перчатку. Перед применением шприц тщательно встряхивают, соединяют с пипеткой, на руку надевают полиэтиленовую перчатку одноразового применения для ректальной фиксации шейки матки, затем осторожно вводят пипетку через канал шейки матки в полость матки и выдавливают содержимое шприца.

3.4 Препарат применяют в дозе 24 г (содержимое 1 шприца):

- при остром клиническом эндометриите, а также после оперативного отделения последа, абортов и оказания помощи при патологических родах препарат применяют двукратно с интервалом 24 часа;
- при метрите препарат применяют с интервалом 24 часа трехкратно;
- при хроническом (клиническом, субклиническом) эндометриите препарат применяют однократно, при необходимости повторяют через 24 часа.

3.5 Пропуск очередной дозы введения препарата может привести к снижению терапевтической эффективности. В таком случае, необходимо как можно скорее ввести дозу препарата, с дальнейшим соблюдением интервала введения.

3.6 При соблюдении дозы, препарат побочных явлений не вызывает. У чувствительных к компонентам лекарственного средства животных возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае следует назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Противопоказано применять препарат животным с индивидуальной чувствительностью к цефалоспориновым и другим β -лактамным антибиотикам.

3.8 Запрещается применять препарат совместно с антибиотиками тетрациклической группы, макролидами, амфениколами и линкозамидами, так как это ведет к снижению терапевтической эффективности.

3.9 Убой животных на мясо разрешается через 48 часов после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока может быть использовано в корм плотоядных животных.

3.10 Молоко, полученное от лактирующих коров, может применяться в пищевых целях через 48 часов после последнего введения препарата.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

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.

5.2 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 пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Белкаролин» (Перлов В.Е.) и УО «ВГАВМ» (Кузьмич Р.Г., Мирончик С.В., Бабаянц Н.В.)