

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Утеропирин»

1 Общие сведения

- 1.1 Утеропирин (Uteropirin).
Международное непатентованное наименование: цефапирин.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия внутриматочная.
- 1.3 В 19 г препарата (один шприц) 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, среднецепочечные триглицериды.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтоватого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пластиковых шприцах по 19 г, закрытых колпачками. Каждый шприц упаковывают в запаянный пакет вместе с катетером (пластиковой пипеткой) для внутриматочного введения и перчаткой для ректальной фиксации шейки матки.
- 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 – 3 года от даты производства, после первого вскрытия шприца препарат хранению не подлежит. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов первого поколения.
- 2.2 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.
- 2.3 Бактерицидное действие антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки, что вызывает разрушение цитоплазматической мембраны и гибель бактериальной клетки. Антибиотик устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в аэробных и анаэробных условиях.
- 2.4 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 неизменном виде и в виде метаболита – дезацетилцефапирина.

3 Порядок применения

- 3.1 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.
- 3.2 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 санации матки коров и для лечения при скрытом (субклиническом) эндометрите 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 $F_{2\alpha}$ с целью индукции лютеолиза и повышения сократительной функции матки. Предварительное введение простагландина $F_{2\alpha}$ значительно повышает эффективность лечения и устраняет необходимость повторного применения препарата.

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

3.4 Препарат противопоказан животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.5 Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

3.6 Не рекомендуется введение препарата с другими внутриматочными препаратами.

3.7 Особенности действия препарата при первом введении или при его отмене не выявлено.

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

3.9 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.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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 разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидатом ветеринарных наук Д.С. Ятусевичем.

