

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол от 19 июня 2019 г. № 102

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Утерофур»

1 Общие сведения

1.1 Утерофур (Uterofurum).

1.2 Лекарственная форма: суспензия внутриматочная.

1.3 В 19 г препарата (один шприц) в качестве действующего вещества содержится 500 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – среднецепочечные триглицериды, макрогола цетостеариловый эфир 12, макрогола цетостеариловый эфир 20, гидрогенизированное касторовое масло.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого 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 плюс 2 °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 грамположительных и грамотрицательных бактерий, таких как *Treuperella* (*Arcanobacterium*) *pyogenes*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.* 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 В полости матки цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфууроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Этот активный метаболит обратимо связывается с белками и накапливается в очаге инфекции, при этом его активность не снижается в присутствии некротизированных тканей. При внутриматочном применении абсорбируется менее 1 % препарата и системное действие практически не проявляется.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных хроническим эндометритом, в том числе и со скрытой (субликлической) формой воспаления.

3.2 Препарат вводят однократно внутриматочно в дозе 19 г (один шприц).

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Шприц соединяют с катетером, на руку надевают одноразовую перчатку и ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят катетер через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца.

При необходимости введение препарата повторяют через 24 часа в той же дозе.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией 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 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим бета-лактамам антибиотикам.

3.6 Запрещается применение препарата совместно с антибиотиками группы тетрациклинов, макролидов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 48 часов после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко дойных коров разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

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. Губаревича УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым, заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

