

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Пеноцефур»**

1 Общие сведения

1.1 Пеноцефур (Penocefurum).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур (ceftiofur).

1.2 Лекарственная форма: таблетки внутриматочные пенообразующие.

1.3 В 10 г препарата (одна таблетка) в качестве действующего вещества содержится 0,2 г цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – лимонная кислота, магния стеарат, повидон, цетиловый спирт, натрия гидрокарбонат, крахмал модифицированный, целлюлоза модифицированная.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой таблетки двояковыпуклой овальной формы от белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают по 1 таблетке в металлизированной пленке или в полимерной упаковке. Препарат в первичной упаковке укладывают по 10, 20, 50 или 100 штук в коробки из гофрокартона (картона) или пластиковые контейнеры.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 1 год с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.

2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазу, а также некоторые штаммы анаэробов: *Escherichia coli*, *Actinobacillus spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides spp.*

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

2.4 В полости матки цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, 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 введении системное действие практически не проявляется.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебной целью при воспалениях матки у коров, в том числе при послеродовом эндометрите, после оказания родовспоможения при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, аборта, кесарева сечения.

3.2 Перед внутриматочным введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. Препарат вводят через канал шейки матки в ее полость.

После оказания родовспоможения, аборта, кесарева сечения или оперативного отделения последа препарат применяют по 1 таблетке двукратно с интервалом 48 часов.

При воспалениях матки препарат вводят по 1 таблетке каждые 24 часа с не менее чем трехкратным повторением до клинического выздоровления (при условии раскрытия шейки матки), но не более 5 дней.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (одышка, зуд, отечность). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.5 Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.6 Препарат не следует назначать совместно с антибиотиками группы тетрациклинов, макролидами и линкозамидами. Применение препарата не исключает использование других препаратов системного действия.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске введения препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко после применения препарата может быть использовано 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 разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (В.В. Серпиков) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич).

