

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 25 октября 2019 г. № 104

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

**1 Общие сведения**

1.1 Пеноцефур (Penotsefurum).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: таблетки внутриматочные пенообразующие.

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

1.4 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 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 1 год от даты производства.

**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 цефтиофора 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 цефтиофору 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.

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют при воспалениях матки у коров, после оказания родовспоможения при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, аборта, кесарева сечения и при послеродовом эндометrite.

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

При отсутствии в полости матки жидкого содержимого, для обеспечения хорошего пенообразования, перед применением препарата следует внутриматочно ввести 100–200 мл кипяченой и охлажденной до 37 °С воды.

3.3 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).

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

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к β-лактамным антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций (одышка, зуд и отечность) препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция в составе симптоматической терапии.

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 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным. Молоко в пищевых целях разрешается использовать 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 доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ, кандидатом ветеринарных наук Д.С. Ятусевичем и ветеринарным врачом ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» В.В. Серпиковым.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Президент
Секретарь
Эксперт
25.10.2019 г. протокол № 104