

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «10» января 2020 г. № 106

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Цефтопен»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Цефтопен (Ceftorenium).
- 1.2 Препарат представляет собой пенообразующую таблетку для внутриматочного применения, содержащую в качестве активных действующих веществ цефтиофур натрия в количестве 0,5 г (что соответствует 38,5 мг в 1 г препарата) и пенообразующую основу до 13 г.
- 1.3 Препарат по внешнему виду представляет собой двояковыпуклую таблетку продолговатой формы от белого с желтым оттенком до желтого цвета, с вкраплениями.
- 1.4 Таблетки упаковывают по одной, две, три, четыре или пять штук в пакеты из полиэтиленовой пленки.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 10 °С.
- 1.6 Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Препарат обладает широким спектром антимикробного действия, а также повышает сократительную активность миометрия.
- 2.2 Цефтиофур – цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные микроорганизмы, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу (*Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Streptococcus Proteus spp.*, *Bacteroides spp.* и др.). Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.  
В полости матки цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофур 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.
- Пропранолола гидрохлорид – избирательный β-блокатор, оказывает стимулирующее действие на гладкую мускулатуру матки, повышает сократительную активность миометрия.
- 2.3 Благодаря пенообразующей основе, цефтиофур натрия равномерно распределяется по слизистой оболочке матки. Выделяющаяся пена усиливает резорбцию лекарственного вещества, способствует проникновению его в более глубокие слои эндометрия. При внутриматочном применении абсорбируется менее 1 % препарата и системное действие практически не проявляется.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат предназначен для лечения коров, больных эндометритом и метритом, при задержании последа, при патологических родах.
- 3.2 Перед введением препарата проводят санацию наружных половых органов и корня хвоста.
- 3.3 После задержания последа, абортах, патологических родах препарат применяется внутриматочно по 1-2 таблетки или двукратно (при необходимости) с интервалом 24 часа: первый раз в дозе 1-2 таблетки, второй раз – 1 таблетка.

При эндометрите, метрите препарат вводят внутриматочно по 1-2 таблетки до выздоровления.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к  $\beta$ -лактамам антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (аллервет, дипразин), препараты кальция (кальция хлорид или глюконат) и средства симптоматической терапии.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами.

3.6 Применение препарата не исключает использование других лекарственных препаратов системного действия.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 72 часа после окончания применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

3.8 Молоко в пищевых целях разрешается использовать через 48 часов после последнего применения препарата.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

#### 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 по применению 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д.26А, Витебский район и область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Кальнина Е.В., Рыбаченко В.В.) и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Кузьмич Р.Г., Ятусевич Д.С., Мирончик С.В., Бабаянц Н.В.).

