

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный
ветеринарный центр»

(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№ 25 от 07.04.2025

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата

«Цефтопен»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтопен (Ceftopenum).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур, пропранолол.

1.2 Лекарственная форма: таблетка внутриматочная.

1.3 В 1 таблетке содержится в качестве активнодействующих веществ 0,5 г цефтиофура натрия, 0,15 г пропранолола гидрохлорида, а также вспомогательные вещества (целлюлоза микрокристаллическая, кукурузный крахмал, глицерина моностеарат, кальция стеарат, каолин тяжёлый, генапол) и пенообразующая основа (натрий углекислый кислый, лимонная кислота безводная) – до 13 г.

1.4 Препарат по внешнему виду представляет собой двояковыпуклую таблетку продолговатой формы от белого с желтым оттенком до желтого цвета, с вкраплениями.

1.5 Препарат упаковывают по одной, две, три, четыре или пять таблеток в пакеты из полиэтиленовой пленки.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 0 °C до 10 °C.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

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.*, *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 десфуриллацефтиофура, 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.

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, абортах, патологических родах.

3.2 Перед введением препарата проводят санацию наружных половых органов и корня хвоста.

3.3 При задержании последа, абортах, патологических родах препарат применяется внутриматочно по 1-2 таблетки однократно 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 β -лактамным антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (аллервет, дипразин), препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат) и средства симптоматической терапии.

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

3.6 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 для кормления плотоядных животных.

3.7 Молоко в пищевых целях разрешается использовать через 2 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 2 суток после последнего введения препарата, используют 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 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, составляется 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»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

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

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный
ветеринарный центр»

(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№

25

от

07.04.2025г