

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «26» апреля 2022 г. № 120

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Цефтопен»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтопен (Ceftriaxum).

Международное непатентованное наименование: цефтриафур, пропранолол.

1.2 Лекарственная форма: пенообразующая таблетка для внутриматочного введения. В 1 таблетке содержится в качестве активных веществ 0,5 г цефтриафура натрия, 0,15 г пропранолола гидрохлорида, а также вспомогательные вещества (целлюлоза микрокристаллическая, кукурузный крахмал, глицерина моностеарат, кальция стеарат, каолин тяжелый, генапол) и пенообразующая основа (натрий углекислый кислый, лимонная кислота безводная) – 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 Препарат упаковывают по одной, две, три, четыре или пять таблеток 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 Цефтриафур – 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 цефтриафура 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 цефтриафур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуриилцефтриафура, который обладает эквивалентной цефтриафуру 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, цефтриафур 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 -лактамам 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»

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

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.).

