

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного  
«Фармацеф DC»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Фармацеф DC (Farmacefum DC).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета.

1.3 В одном шприце (5,0 г) содержится 383,5 мг цефепима бензатиновой соли (соответственно 300,0 мг цефепима), вспомогательные вещества, основа до 5,0 г.

1.4 Препарат выпускают в шприцах-дозаторах из полимерного материала номинальной массой 5 г.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефепим, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам группы цефалоспоринов первого поколения.

2.2 Цефепим обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий, таких как: *Arcanobacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium bovis*, *Proteus vulgaris*, *Clostridium perfringens* и других возбудителей маститов, за исключением энтерококков.

Препарат устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в анаэробных и аэробных условиях.

2.3 Цефепим оказывает бактерицидное действие на микроорганизмы в фазе роста. Антибактериальный эффект связан со специфической способностью цефепима подавлять биосинтез пептидогликана стенки микроорганизмов, что и приводит к их гибели.

2.4 При интрацистернальном введении цефепим слабо всасывается, обеспечивая высокие антибактериальные концентрации препарата в тканях вымени длительное время. После применения препарата во время сухостойного периода высокая концентрация действующего вещества в секрете вымени сохраняется в течение 16 – 28 дней.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Фармацеф DC применяют для профилактики (одномоментный запуск) маститов и лечения коров, больных маститами, в сухостойный период, вызванных микроорганизмами, чувствительными к антибиотикам цефалоспоринового ряда.

3.2 Препарат вводят интрацистернально с профилактической целью в здоровые, а с лечебной целью в пораженные четверти вымени, однократно, после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 35 суток до предполагаемого отела, в дозе содержащее одно шприца (5 г) на одну четверть вымени.

Перед использованием шприц с препаратом рекомендуется тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Перед введением препарата полностью освобождают четверть вымени от содержимого; обрабатывают кожу соска антисептиком (очищающей салфеткой); снимают колпачок с канюли шприца, вводят канюлю в сосковый канал и полностью выдавливают содержимое шприца в каждую четверть вымени. Затем извлекают канюлю шприца из соскового канала и пальцами пережи-

мают сосок на 1 – 2 минуты. Проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.

3.4 Фармацевт ДС запрещается использовать в период лактации и менее чем за 35 дней до отела. Противопоказано применение препарата животным с гиперчувствительностью к антибиотикам цефалоспоринового и пенициллинового ряда.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.6 После отела молоко в пищевых целях используют без ограничений. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления пушных зверей.

#### **4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### **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 отрицательно 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17). Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Мациновичем А.А., Белко А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».