

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Цефамаст DC»**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 **Цефамаст DC** (Cefamast DC).
- 1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до желтого цвета.
- 1.3 Одна доза (5 г) суспензии для внутрицистернального введения содержит: 383,5 мг цефепима бензатина, что эквивалентно 300 мг цефепима, вспомогательные вещества и масляную основу.
- 1.4 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутрицистернального введения массой нетто 5 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.
- 1.6 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – два года.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1. Препарат обладает высокой антимикробной активностью в отношении основных возбудителей маститов у крупного рогатого скота, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов.

2.2 Действующее вещество - цефепим - цефалоспориновый антибиотик I поколения. 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 Бактерицидное действие препарата заключается в ингибировании синтеза пептидогликанового слоя клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

Цефепим достигает максимальных концентраций в плазме крови через 36 - 48 часов после введения. Основным метаболитом является дезацетилцефепим, имеющий антибактериальную активность. При интрацистернальном введении цефепим бензатин слабо всасывается, и тем самым обеспечивает высокие антибактериальные концентрации препарата в вымени длительное время. После применения препарата во время сухостойного периода высокая концентрация действующего вещества в секрете вымени сохраняется в течение 16-28 дней.

2.4 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, улучшает трофику, стимулирует процесс регенерации.

### **3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат применяют для профилактики (одномоментный запуск) и лечения маститов у коров в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к цефалоспорином.

3.2 Суспензию вводят с профилактической целью в здоровые, а с лечебной целью в поражённые четверти вымени интрацистернально, однократно, после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 35 суток до предполагаемого отела, в дозе 1 шприц-дозатор (5 г) на 1 четверть вымени.



Перед применением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают иньектор и пальцами пережимают сосок на одну минуту. Проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 В случае низкой температуры окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 36 - 39°C.

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.5 Препарат запрещается использовать в период лактации и менее 35 дней до отела.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

3.6 При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.7 Молоко можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### 4 Меры личной профилактики

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 которой 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

