

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Цефамаст DC»

1 Общие сведения

1.1 Цефамаст DC (Cefamastum DC).

1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до желтого цвета.

1.3 Одна доза (5 г) препарата содержит 383,5 мг цефепима бензатина, что эквивалентно 300 мг цефепима, вспомогательные вещества (ди-/три- стеарат алюминия, триглицериды средней цепи, бутилгидрокситолуол, метилпарабен, пропилпарабен, диоксид кремния) и масляную основу (вазелиновое масло).

1.4 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутрикостного введения по 5 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1. Препарат обладает антимикробной активностью в отношении основных возбудителей мастита 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: *Staphylococcus* spp. (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp, *Corynebacterium bovis*, *Proteus vulgaris*, *Clostridium perfringens* и других возбудителей мастита, 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 интракостальном введении цефепима 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 течении 16-28 дней.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для одномоментного запуска и лечения коров при маститах в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к цефалоспорином.

3.2 Препарат вводят с целью одномоментного запуска в здоровые, а с лечебной целью в пораженные четверти вымени интракостально, 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, секрет из больных четвертей утилизируют путем кипячения или смешивания с дезинфицирующим препаратом, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой).

Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают канюлю 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 °С.

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

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.5 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата. При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

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

3.7 Молоко в пищу людям используют не ранее, чем через 35 суток после последнего применения препарата, при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

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 для кормления плотоядных животных.

4 Меры 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 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 соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

