

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Цефамаст DC»

1 Общие сведения

1.1 Цефамаст DC (Cefamastum DC).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефапирин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.3 Одна доза (5 г) препарата в качестве действующего вещества содержит 300 мг цефапирин (соответствует 383,5 мг цефапирин бензатин), вспомогательные вещества: вазелиновое масло, алюминия моностеарат, триглицериды средней цепи, бутилгидрокситолуол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, кремния диоксид коллоидный безводный.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в шприц-дозаторах из полимерных материалов для интрацистернального введения по 5 г упакованных во вторичную упаковку (картонную коробку) по 44 штуки.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы цефалоспорины.

2.2 Препарат обладает антимикробной активностью в отношении основных возбудителей мастита у крупного рогатого скота, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов.

Цефапирин – 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 spp.*, *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.

2.4 Цефапирин достигает максимальных концентраций в плазме крови через 36–48 часов после введения. Основным метаболитом является дезацетилцефапирин, имеющий антибактериальную активность. При интрацистернальном введении цефапирин 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.

Основа препарата создает механическое препятствие для проникновения бактерий, что обеспечивает дополнительную защиту от попадания микроорганизмов в цистерны и каналы вымени в течение длительного времени.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров при маститах в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к цефепиму.

3.2 Препарат вводят коровам после последнего доения перед переводом в сухостойный период, но не позднее чем за 35 суток до предполагаемого отела, однократно, интрацистернально в каждую четверть вымени в дозе 1 шприц-дозатор (5 г) на 1 четверть вымени.

Перед введением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сцеживают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой).

Канюлю шприц-дозатора помещают в канал соска и медленно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают канюлю и проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

При низких температурах хранения перед применением шприц-дозатор с препаратом следует подогреть до температуры тела животного.

3.3 Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.5 Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

3.6 Запрещается применять препарат животным во время лактации и менее 35 дней до отела.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно развитие аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные препараты, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Применение препарата не исключает использование других ветеринарных препаратов, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко разрешается использовать в пищу людям не ранее чем через 35 суток после применения препарата, при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления непродуктивных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными

специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

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

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/б, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (В.В. Петровым, Д.С. Ятусевичем) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Т.А. Никитиной).