

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Цефалек DC»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефалек DC (Cefalekum DC).

Международное непатентованное наименование действующего вещества: цефепимин.

1.2 Препарат представляет собой суспензию светло-желтого, желтого или кремового цвета, для интрацистернального введения.

1.3 Одна доза (9 г) препарата содержит: 383,3 мг цефепимина бензатина (эквивалентно 300 мг цефепимина), алюминия стеарат и масляную основу.

1.4 Препарат расфасовывают по 9 г в шприцы-дозаторы из полимерных материалов.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов.

1.6 Срок годности - 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

1.7 Препарат отпускают без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефепимин - цефалоспориновый антибиотик I поколения; обладает широким спектром бактерицидного действия. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий, таких как: *Arcanobacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Salmonella* spp., *Corynebacterium bovis*, *Proteus* spp., *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium* spp. и других патогенных микроорганизмов, выделяемых при маститах, за исключением энтерококков. Цефепимин устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в анаэробных и аэробных условиях.

Механизм действия цефепимина заключается в ингибировании фермента транспептидазы, что нарушает синтез пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, и приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.2 При интрацистернальном введении цефепимина бензатин слабо всасывается, что обеспечивает высокие терапевтические концентрации активного вещества в тканях вымени.

Основным метаболитом является дезацетилцефепимин, который также проявляет антибактериальную активность.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для одномоментного запуска с целью профилактики маститов, вызванных чувствительными к цефепимину микроорганизмами, у коров в сухостойный период.

3.2 Препарат вводят интрацистернально, однократно, после последней дойки при запуске, в случаях, когда сухостойный период составляет не менее 35 суток до предполагаемого отела, в дозе 1 шприц-дозатор (9 г) на одну четверть вымени.

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

При необходимости (низкая температура окружающей среды) перед применением подогреть препарат на водяной бане до 30-40 °С.

3.3 Применение препарата не исключает использование других ветеринарных препаратов, за исключением интрацистернальных форм.

3.4 Побочных явлений и осложнений в период применения препарата в соответствии с инструкцией по применению не установлено.

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

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим β-лактамам антибиотикам в анамнезе.

3.6 При гиперчувствительности возможно возникновение аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций зуд, покраснение кожи, отек сосков препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.7 Молоко разрешается использовать в пищевых целях без ограничений, по истечению молозивного периода, при условии продолжительности сухостойного периода 35 суток и более. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 применения этого 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

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

