

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «КетоМаст ЗВС»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 КетоМаст ЗВС (Ketomast ZVS).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: цефтиофур, кетопрофен, ретинол.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. При хранении допускается расслаивание суспензии.

Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.

В 1,0 г препарата содержится действующее вещества: 15 мг цефтиофура (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты), 15 мг кетопрофена, 8000 МЕ витамина А (ретинола пальмитата), вспомогательные вещества: глицерил моностеарат, цетостеариловый спирт, масло подсолнечное.

1.3 Препарат выпускают расфасованным по 10,0 г в полимерные шприцы.

1.4 Препарат транспортируют и хранят с предосторожностью при температуре от 2 до 25°C. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах, недоступных для детей. Хранить отдельно от продуктов питания и кормов.

Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления. Не применять по истечении срока годности.

1.5 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

1.6 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 КетоМаст ЗВС - комбинированный препарат, который содержит цефтиофур (антибактериальный препарат из группы цефалоспоринов третьего поколения), кетопрофен (нестероидное противовоспалительное средство) и витамин А.

2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Trueperella pyogenes*, *Fusobacterium necrophorum.*, и др.) и грамотрицательных бактерий (*E.coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.* и др.), включая штаммы бактерий, продуцирующие β- лактамазу, и некоторых анаэробных бактерий.

2.3 Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После введения цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро подвергается метаболизму с образованием десфурилцефтиофура, который обладает бивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью в отношении бактерий. Данный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге воспаления. Активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей.

2.4 Кетопрофен, входящий в состав препарата обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием, подавляет агрегацию тромбоцитов. Механизм действия заключается в ингибировании выработки оксигеназы 1 и 2 (ферментов, которые метаболизируют арахидоновую кислоту в провоспалительных простагландинах), вызывает угнетение активности нейтрофилов у животных больных артритом. Метаболизм происходит путем биотрансформации в печени с последующим выведением с мочой.

2.5 Витамин А участвует в регуляции процессов обмена веществ, регенерации кожного покрова и слизистых оболочек, участвует в формировании местного иммунитета.

2.6 Препарат не проявляет кумулятивные свойства.

2.7 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 остром и подостром мастите в период лактации.

3.2 Перед использованием шприц с препаратом рекомендуется тщательно встряхнуть и подогреть до температуры тела животного.

3.3 Содержимое одного шприца (10 г) вводят в большую долю вымени после доения один раз в сутки в течение 3-5 дней (в зависимости от тяжести заболевания).

Перед применением полностью освободить долю вымени от содержимого; обработать кожу соска вымени антисептиком; снять колпачок с канюли шприца, ввести канюлю в сосковый канал и выдавить содержимое шприца в полость пораженной доли; извлечь канюлю шприца, пережать верхушку соска и провести легкий массаж доли вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы.

3.4 Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют в тех же дозировках и по той же схеме.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. В случае появления у животных аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические препараты.

3.6 Особенности действия лекарственного препарата при первом его применении и при его отмене не выявлено.

3.7 При применении препарата в соответствии с данной инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдаются.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 8 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко продуктивных животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 72 часов после последнего применения препарата. Молоко ранее установленного срока можно использовать в корм непродуктивным животным после термической обработки.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его следует смыть обильным количеством проточной воды.

4.2 Людям с повышенной чувствительностью к препарату следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата в глаза или на кожу их следует немедленно промыть струей чистой воды. В случае появления аллергических реакций или при попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, обслуживающее территорию, на 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, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»
Республика Беларусь, 222162, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, д.7а
Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. П.) и ООО «ЗападВетСервис» (Федоров С. М.)