

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Пелтамаста для профилактики и лечения
маститов у коров в сухостойный период
(организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г. Воронеж)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Пелтамаст (Peltamastum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: неомицин и доксициклин.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.

Лекарственный препарат в 1,0 мл в качестве действующих веществ содержит 6,6 мг неомицина сульфата и 19,9 мг доксициклина гидрохлорида, а также вспомогательные вещества: 44,2 мг воска эмульсионного, 35,4 мг алюминия стеарата, 0,62 мг магния окиси и масла вазелинового – до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию желтого цвета.

3. Пелтамаст выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы из оранжевого стекла, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками; по 10 мл в шприцы-дозаторы, снабженные канюлей для интрацестерального введения, закупоренные защитными колпачками. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

4. Пелтамаст хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 20 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. Запрещается применять Пелтамаст по истечении срока годности.

5. Пелтамаст следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Пелтамаст относится к комбинированным лекарственным препаратам.

Комбинация неомицина и доксициклина гидрохлорида, входящих в состав препарата, обеспечивает широкий спектр его антимикробной активности.

Неомицина сульфат – аминогликозидный антибиотик, эффективен в отношении ряда грамположительных (стафилококки, пневмококки) и грамотрицательных (кишечная палочка, палочка дизентерии, протей и др.) микроорганизмов. Не активен в отношении анаэробов. Механизм его действия заключается в связывании со специфическими рецепторами бактериальных

рибосом и нарушением синтеза цитоплазматических мембран, приводящим к гибели бактериальных клеток.

Доксициклина гидрохлорид — полусинтетическое производное окситетрациклина, эффективен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. В основе его антибактериального действия лежит подавление белкового синтеза микробной клетки на уровне рибосом. Благодаря комбинированному действию доксициклина гидрохлорида и неомидина, специальной основы наблюдается пролонгированное антибактериальное действие препарата в течение 6 недель.

Пелтамаст по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности). При интрацистернальном введении в молочную железу клинически здоровых коров препарат вызывает незначительное, быстро проходящее раздражение тканей вымени.

III. Порядок применения

8. Пелтамаст применяют для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период.

9. Противопоказанием к применению Пелтамаста является повышенная индивидуальная чувствительность животного к аминогликозидам и антибиотикам тетрациклиновой группы.

10. Пелтамаст вводят клинически здоровым и больным субклиническим маститом коровам после последней дойки при переводе в сухостойный период, но не позднее, чем за 49 дней до предполагаемого отела, однократно, интрацистернально по 10 мл в каждую четверть вымени.

Перед введением препарата молоко из всех четвертей выдаивают, а сосок дезинфицируют 70 % раствором этилового спирта.

Перед применением Пелтамаст подогревают до 36 – 39 °С и взбалтывают.

При использовании шприца-дозатора его канюлю плотно прижимают к отверстию соскового канала и вводят препарат. Из флакона препарат набирают стерильным шприцем и вводят в сосок при помощи стерильного катетера. После введения проводят легкий массаж вымени снизу вверх.

11. Симптомов передозировки у животных не выявлено.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать нарушений рекомендуемых сроков профилактики и лечения мастита, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска срока профилактики препарат необходимо ввести как можно скорее в той же дозе.

14. При применении Пелтамаста в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

15. Запрещается применять Пелтамаст одновременно с другими ото- и нефро- токсичными препаратами (стрептомицином, мономицином, кшамицином, гентами- цином), а также пенициллинами, цефалоспорины в связи с тем, что доксициклин снижает их бактерицидную активность.

16. Препарат запрещается применять коровам в период лактации и менее, чем за 49 суток до отела. В случае, если препарат был ошибочно введен лактирующим коровам или менее, чем за 49 суток до отела, молоко нельзя использовать в пищу в течение 53 суток.

В пищевых целях молоко разрешается использовать не ранее, чем через 96 часов после отела.

Молоко, полученное после отела коров до истечения установленного срока, может быть использовано в корм животным после кипячения.

Убой животных и использование мясопродуктов в пищу разрешается не ранее, чем через 28 дней после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Пелтамаста следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Пелтамастом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. В случае появления аллергических реакций, а также попадания лекарственного препарата внутрь следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Запрещается использование пустых флаконов и шприцев из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

20. Организация-производитель: ЗАО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкция разработана ЗАО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Пелтамаста, утвержденная Россельхознадзором 24 сентября 2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения