

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Диеномаста для лечения мастита у лактирующих коров

(организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г. Воронеж)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диеномаст (Dienomastum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: гидроксиметилхиноксалиндиоксид и гентамицин.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Лекарственный препарат в 1,0 мл в качестве действующих веществ содержит 8,75 мг диоксидина и 17,5 мг гентамицина сульфата, а также вспомогательные вещества: 43,75 мг воска пчелиного или вошины и масла вазелинового - до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию светло-желтого цвета.

3. Диеномаст выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы из нейтрального стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками; по 10 мл в шприцы-дозаторы однократного применения, снабженные канюлей для интрацистернального введения, укупоренные защитными колпачками.

4. Диеномаст хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 20°C.

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

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

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

II. Фармакологические свойства

7. Диеномаст относится к комбинированным антибактериальным препаратам для интрацистернального введения.

Диоксидин (гидроксиметилхиноксилиндиоксид) – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – антибактериальное средство из группы хиноксалина, активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, обладает бактерицидным действием. Действие диоксидина обусловлено нарушением биосинтеза ДНК микробной клетки.

Гентамицина сульфат относится к антибактериальным препаратам из группы аминогликозидных антибиотиков, представляет собой смесь нескольких антибиотиков, продуцируемых *Micromonospora purpurea*, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе синегнойной и кишечной палочки, протей, сальмонелл, стафилококков, влияет на штаммы стафилококков, устойчивые к пенициллину; не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейшие. Механизм бактерицидного действия обусловлен необратимым связыванием антибиотика со специфическими рецепторами бактериальных рибосом и нарушением синтеза белков цитоплазматических мембран, что приводит к гибели бактериальных клеток.

При интрацестернальном введении препарата гентамицин и диоксидин плохо всасываются и оказывают антибактериальное действие в основном в паренхиме молочной железы.

Выводятся гентамицин и диоксидин из организма животного в неизменной форме в основном с молоком и в незначительной степени с мочой.

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

III. Порядок применения

8. Диеномаст применяют для лечения мастита у лактирующих коров.

9. Противопоказанием к применению Диеномаста является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

10. Диеномаст вводят интрацестернально:

- при субклиническом, серозном и катаральном мастите по 5 мл один раз в сутки в течение 3-4 дней;
- при гнойно-катаральном мастите - первое введение 10 мл, далее по 5 мл с интервалом 24 часа в течение 5-6 дней.

Перед введением препарата из больной четверти вымени секрет выдаивают, а сосок дезинфицируют 70 % этиловым спиртом.

Диеномаст перед применением подогревают до 36-39 °С и взбалтывают. Препарат набирают из флакона стерильным шприцем и вводят в сосок пораженной четверти вымени при помощи катетера. При использовании шприца-дозатора его канюлю плотно прижимают к отверстию соскового ка-

нала и вводят препарат. После введения проводят легкий массаж вымени снизу вверх.

Перед введением второй дозы препарата, оставшейся в шприце-дозаторе, канюлю шприца-дозатора обрабатывают 70 % этиловым спиртом.

11. Симптомов передозировки у животных не выявлено.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Диеномаста 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 Диеномаст одновременно с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином, полимиксином В, диуретическими препаратами).

16. Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

В пищевых целях молоко используют не ранее, чем через 7 суток после последнего введения Диеномаста при условии полного исчезновения признаков мастита, подтвержденных маститными тестами.

Во время лечения и в течение 7 дней после последнего применения препарата молоко из пораженных четвертей утилизируют, а из остальных - используют после кипячения в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебных мероприятий с использованием Диеномаста следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. 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 Диеномастом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. В случае появления аллергических реакций, а также попадании 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-дозаторов 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 Диеномаста^{АФ}, утвержденная Россельхознадзором 18 июня 2007 г.