

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

25 ОКТ 2012

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Нафпензала DC для профилактики и
лечения мастита у коров в сухостойный период
(организация-разработчик: компания Intervet International B.V.,
Нидерланды)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Нафпензал DC (Nafpenzal DC).

Международные непатентованные наименования: прокаина бензилпенициллин, дигидрострептомицина сульфат, нафциллин.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.

Нафпензал DC в 1 шприце в качестве действующих веществ содержит: прокаина бензилпенициллин — 300 мг, дигидрострептомицин (в форме сульфата) — 100 мг, нафциллин (в форме натриевой соли) — 100 мг, в качестве вспомогательных веществ: 80 мг алюминия дистеарата и жидкий парафин до 3000 мг. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию желтоватого цвета.

3. Нафпензал DC выпускают расфасованным по 3 г в пластиковые шприцы-дозаторы одноразового применения, наконечники которых снабжены защитными колпачками. Шприцы-дозаторы упаковывают по 4 штуки в алюминиевые пакеты и помещают в картонные коробки вместе с очищающими салфетками и инструкцией по применению.

4. Нафпензал DC хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 25°C.

Срок годности Нафпензала DC при соблюдении условий хранения 2 года с даты производства. Запрещается использовать Нафпензал DC по истечении срока годности.

5. Нафпензал DC хранят в местах, недоступных для детей.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Нафпензал DC относится к комбинированным антибактериальным лекарственным препаратам для интрацестерального введения.

Комбинация антибиотиков, входящих в состав Нафпензала DC, обладает синергидным действием в отношении основных возбудителей маститов, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов стафилококков, стрептококков, эшерихий и коринебактерий.

Механизм действия пенициллина и нафциллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана. Блокирование синтеза пептидогликана приводит к разрушению клеточной стенки и гибели бактерий.

Механизм действия дигидрострептомицина связан с нарушением синтеза белка на рибосомах бактериальной клетки, что приводит к гибели микробной клетки.

В кровь из молочной железы антибиотики всасываются в незначительной степени и выводятся с молоком. Эффективный уровень нафциллина в секрете вымени крупного рогатого скота сохраняется до 4-х недель, прокаина бензилпенициллина — до 8 недель, дигидрострептомицина — до 13 недель после введения препарата.

Нафпензал DC по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не оказывает раздражающего действия на ткани вымени в рекомендуемых дозах.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Нафпензал DC предназначен для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период.

9. Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается использовать Нафпензал DC коровам в период лактации и менее чем за 5 недель до отела.

10. Нафпензал DC вводят с профилактической целью в здоровые, а с лечебной целью в пораженные четверти вымени интрацистернально, однократно в дозе 1 шприц-дозатор на 1 четверть вымени после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 35 суток до предполагаемого отела.

Перед применением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени сдаивают и утилизируют, сосок тщательно обрабатывают очищающей салфеткой (поставляемой в комплекте с лекарственным препаратом), затем со шприц-дозатора снимают защитный колпачок, вводят наконечник шприц-дозатора в канал соска и осторожно выдавливают содержимое. После этого наконечник извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения лекарственного препарата.

11. Симптомы передозировки при применении Нафпензала DC не выявлены.

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

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. При применении Нафпензала DC в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков аллергии, применение Нафпензала DC прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Применение Нафпензала DC не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

16. Молоко из больных четвертей обеззараживают и утилизируют. Для пищевых целей молоко можно использовать через 36 часов после отела. Молоко, полученное после отела коров до истечения установленного срока, разрешается использовать после кипячения в корм животным. В случае, если препарат был ошибочно введен лактирующим коровам, молоко нельзя использовать в пищу в течение 37 суток.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения Нафпензала DC. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

VI. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Нафпензалом DC следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

18. При попадании препарата на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Нафпензалом DC. В случае появления аллергических реакций или при попадании препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Запрещается использование пустых шприцев-дозаторов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: компания Intervet International B.V.; Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Нафпензала DC для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период, утвержденная Россельхознадзором 30.03.2009 г.

Инструкция разработана ООО «Интервет» (Россия 143340 Московская область, Наро-Фоминский район, поселок Селятино, ул. Промышленная, дом 81 /1) совместно с компанией Intervet International B.V. (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

Компания Intervet International B.V. является подразделением MSD Animal Health (Merck Inc., USA).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».
Номер регистрационного удостоверения