

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

Н.А. Власов

"03" марта 2009 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Нафпензала DC для профилактики и
лечения мастита у коров в сухостойный период

(Организация-производитель: компания "Intervet International B.V."/ "Интервет Интернэшнл Б.В.", Нидерланды)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Нафпензал DC (Nafpenzal DC) – антибактериальное лекарственное средство в форме суспензии для интрацистернального введения, предназначенное для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период.

2. Нафпензал DC в 1 шприце содержит в качестве действующих веществ прокаина бензилпенициллин - 300 000 МЕ, дигидрострептомицина сульфат - 100 мг, нафциллин -100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: жидкий парафин и алюминия стеарат.

3. По внешнему виду Нафпензал DC представляет собой суспензию белого цвета.

4. Нафпензал DC выпускают расфасованным по 3 г в пластиковые шприцы. Каждый шприц снабжают очищающими салфетками. Шприцы и очищающие салфетки упаковывают в ламинированные пакеты и картонные коробки.

Каждый шприц маркируют на русском языке с указанием организации-производителя, ее товарного знака, названия и назначения лекарственного средства, названия и содержания действующих веществ, даты изготовления и срока годности, номера серии, способа введения, условий хранения, надписи «Для животных».

Каждый ламинированный пакет и картонную коробку маркируют на русском языке с указанием организации-производителя, ее товарного знака, названия и назначения лекарственного средства, названия и содержания действующих веществ, способа введения, номера серии, даты изготовления и срока годности, условий хранения, надписи «Для животных», номера государственной регистрации и информации о подтверждении соответствия и снабжают инструкцией по применению.

Нафпензал DC хранят с предосторожностью (список Б) в заводской упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Срок годности лекарственного средства - 2 года со дня изготовления.

Нафпензал DC запрещается применять по истечении срока годности.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Комбинация прокаина бензилпенициллина, дигидрострептомицина сульфата и нафциллина обладает синергидным действием в отношении основных возбудителей маститов, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli* и *Corynebacterium spp.*

6. Прокаина бензилпенициллин, дигидрострептомицина сульфат и нафциллин при интрацистернальном введении проникают в паренхиму вымени. Механизмы действия бензилпенициллина и нафциллина сходны: проникая в бактериальную клетку, они связываются с рецепторами (пенициллин-связывающими белками) на внутренней поверхности бактериальной клетки и нарушают синтез пептидогликана - биополимера, являющегося основным компонентом клеточной стенки бактерий. Блокирование синтеза пептидогликана приводит к гибели бактерий.

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

Выведение практически всего количества лекарственного средства происходит с молоком.

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

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Нафпензал DC применяют для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период.

8. Перед введением Нафпензала DC секрет из пораженной четверти вымени выдаивают с последующей утилизацией. Сосок дезинфицируют.

Нафпензал DC вводят с профилактической целью в здоровые, а с лечебной целью пораженные четверти вымени интрацистернально, однократно в дозе 1 шприц/четверть вымени за 5-6 недель до предполагаемого отела.

9. Побочных действий и осложнений при применении лекарственного средства в соответствии с инструкцией по применению не наблюдается.

В редких случаях возможно появление аллергической реакции к пенициллину, дигидрострептомицину или нафциллину.

10. Нафпензал DC запрещается применять одновременно с другими лекарственными средствами для интрацистернального введения.

11. Лекарственное средство не применять животным с повышенной чувствительностью к пенициллину, нафциллину и/или дигидрострептомицину.

12. Убой животных на мясо разрешается проводить не ранее, чем через 14 дней после последнего введения Нафпензала DC. Мясо животных, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей

Молоко из больных четвертей обеззараживают и утилизируют. Для пищевых целей молоко можно использовать через 36 часов после отела.

VI. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

14. Все работы с лекарственным средством необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, респиратор).

Людам, имеющим аллергическую реакцию на пенициллин, избегать попадания лекарственного средства на кожу.

15. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

16. Нафпензал DC следует хранить в местах, недоступных для детей.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Нафпензала DC для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период, утверждённая 30.06.2006 г.

Инструкция разработана ООО "Интервет" (Москва) совместно с компанией "Интервет Интернэшнл Б.В." (Нидерланды).

(Адрес организации-производителя: компания "Intervet International B.V.", Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxtmeer, The Netherlands)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-4.0/00489