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

(организация-разработчик: компания «Интервет Интернешнл Б.В.», Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксмеер, Нидерланды / Intervet International B.V., Wim de Krverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

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-дозаторе 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: алюминия дистеарат и жидкий парафин.

3. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию желтоватого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя 2 года с даты производства.

Запрещается использовать Нафпензал DC по истечении срока годности.

4. 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 защитные алюминиевые пакеты и помещают в картонные коробки вместе с очищающими салфетками и инструкцией по применению.

5. Нафпензал DC хранят и транспортируют при температуре от 2 °С до 25 °С. Не замораживать!

6. Нафпензал DC хранят в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Нафпензал DC относится к комбинированным антибактериальным лекарственным препаратам для интрацистернального введения.

10. 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, бензилпенициллина – до 8 недель, дигидрострептопимицина – 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

11. Нафпензал DC применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при маститах у коров в сухостойный период.

12. 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.

13. 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 лекарственного препарата четверть вымени полностью освобождают от молока (секрета), сосок дезинфицируют очищающей салфеткой (поставляемой в комплекте с лекарственным препаратом). Затем удаляют верхушку защитного колпачка с наконечника шприца-дозатора, вводят наконечник в молочный канал (на 5 мм) или удаляют колпачок полностью и вводят наконечник в сосковый канал на всю его длину. Предпочтительным способом является частичное введение, при невозможности его выполнения наконечник шприца-дозатора вводят на всю его длину, при этом эффективность

лечения не снижается. Содержимое шприца-дозатора (1 доза) осторожно выдавливают в четверть вымени, затем наконечник шприца-дозатора извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения лекарственного препарата.

14. Симптомы передозировки при применении Нафпензала DC не выявлены.

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

16. Запрещается использовать Нафпензал DC коровам в период лактации и менее чем за 5 недель до отела.

17. Лекарственный препарат вводится однократно, курсовое применение препарата не предусмотрено.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Нафпензала DC в соответствии с настоящей инструкцией, 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.

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

20. 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 плотоядным 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.

IV. Меры личной профилактики

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

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Нафпензалом DC. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу; после работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

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

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством чистой воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании

препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

«Интервет Интернешнл Б.В.» (Вим Де Кёрверстраат 35, 5831 AN Боксмеер, Нидерланды) / Intervet International B.V. (Wim de Kõrverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, The Netherlands).

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «Интервет» (Россия, 143345, Московская область, Наро-Фоминский район, пос. Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Нафпензала DC для профилактики и лечения мастита у коров в сухостойный период, утвержденная Россельхознадзором 25.10.2012 г.

Номер регистрационного удостоверения 528-3-24.12-1087 ЛПВИ-3-4.0/00489