

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол от ___ ____ 202_ года №__

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата Драйвер DC

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Драйвер DC (Draiver DC).
Международное непатентованное наименование: цефалексин, неомицин, клоксациллин.
2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения. Мاستицин-С МФ в 1 шприце-дозаторе (10г) содержит в качестве действующих веществ: цефалексин (в форме моногидрата) – 200 мг, неомицин (в форме сульфата) – 340 мг, клоксациллин (в форме бензатина) – 500 мг и вспомогательные вещества (масло вазелиновое, глицерилмоностеарат, цетеарет-25, стеарат алюминия).
3. По внешнему виду препарат представляет собой масляную суспензию от белого до желтого цвета. При хранении суспензия может расслаиваться.
4. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 24 месяца со дня производства.
Запрещается применение препарата после истечения срока годности.
5. Драйвер DC выпускают расфасованным в пластиковые шприцы по 10г.
6. Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускают без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Комбинация антибиотиков (цефалексина, неомицина и клоксациллина) и особой основы обеспечивает пролонгированное противомикробное действие и расширяет спектр антимикробной активности препарата.

Драйвер DC обладает высокой антимикробной активностью в отношении основных возбудителей маститов у крупного рогатого скота, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов, включая *Staphylococcus* spp., (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus* spp., *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas* spp., *Leptospira* spp., *Campylobacter foetus*, *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp.

Цефалексин — антибиотик из группы цефалоспоринов широкого спектра действия. Механизм бактерицидного действия заключается в подавлении синтеза пептидогликана клеточной стенки бактерий, ингибирует фермент транспептидазу и вызывает нарушения осмотического баланса и гибель клетки.

Неомицин — аминогликозид I поколения, широкого спектра действия. Механизм действия основан на блокаде синтеза белка на уровне рибосом и в нарушении проницаемости клеточной мембраны микроорганизмов.

Поступление аминогликозидных антибиотиков в клетку возрастает, когда нарушена бактериальная клеточная оболочка.

Клоксациллин — антибиотик из группы полусинтетических пенициллинов. Его бактерицидное действие заключается в угнетении синтеза пептидогликана — мукопептида клеточной оболочки, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, и как результат, подавлению роста и размножения бактерий.

Устойчив в кислой среде и к действию пенициллиназы (фермента, разрушающему пенициллины).

10. Драйвер DC, благодаря специальной основе, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, практически не всасывается и сохраняет антимикробное действие в течение 45-49 дней. Препарат не оказывает раздражающего действия на паренхиму вымени.

III. Порядок применения

11. Драйвер DC применяют для одномоментного запуска и лечения коров при маститах в сухостойный период, вызванными чувствительными микроорганизмами к компонентам препарата.

12. Драйвер DC вводят во все четверти вымени интрацистернально, однократно, после последнего доения перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 45 суток до предполагаемого отела, в дозе 1 шприц-дозатор (10г) на 1 четверть вымени.

Перед применением препарат в шприце-дозаторе следует тщательно взболтать. Перед введением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой).

Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают канюлю и пальцами пережимают сосок на одну минуту.

Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

13. В случае низкой температуры окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 36-39°C.

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

14. В рекомендуемых дозах Драйвер DC не вызывает побочных явлений.

15. Драйвер DC запрещается использовать в период лактации и менее 45 дней до отела.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Препарат не следует вводить одновременно с полипептидными антибиотиками, аминогликозидами, нестероидными противовоспалительными средствами, локальными обезболивающими (прокаин, бутакаин, бензокаин, а также прокаин-пенициллин).

16. При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций.

В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

17. Молоко в пищу людям используют не ранее, чем через 45 суток после последнего применения препарата (в случае раннего отела, введения препарата лактирующим животным).

До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

18. Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее, чем через 21 сутки, после последнего введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

IV. Меры личной профилактики

19. При работе с Драйвер DC, следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

20. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Драйвер DC.

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

21. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае проявления 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).

V. Порядок предъявления рекламаций

22. В случае возникновения осложнений после применения Драйвер DC, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией.

При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

VI. Наименование изготовителя

23. Общество с ограниченной ответственностью «СТС-Фарм», Яглевичский сельсовет, 24 (2,2 км югозападнее д.Холопенья), Ивацевичский район, Брестская область, 225251, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины (.....), и ООО «МачФуд» (_____).