

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Дорина для лечения бактериальных инфекций молодняка крупного рогатого скота
(организация-разработчик: ООО фирма «Фарвет». г. Белгород)

1. Общие сведения

1. Торговое название лекарственного препарата: Дорин (Dorinum).
Международное непатентованное наименование: доксициклина гидрохлорид, рифампицин.
2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций.
Дорин в 1 г в качестве действующих веществ содержит 500 мг доксициклина гидрохлорида и 500 мг рифампицина.
По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой лиофилизированный порошок кирпично-красного цвета.
3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 60 и 100 мг в стеклянные ампулы и по 240, 300, 500 и 1000 мг в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметически укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Стеклянные ампулы и флаконы упаковывают по 10 штук в картонные коробки и снабжают инструкцией по применению.
4. Дорин хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от - 20°C до 25°C.
Срок годности Дорина при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства.
Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.
5. Дорин следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Дорин относится к комплексным антибактериальным лекарственным препаратам. Механизм антибактериального действия доксициклина основан на ингибировании синтеза белков на рибосомальном уровне. Рифампицин блокирует синтез РНК в бактериальной клетке за счет угнетения ДНК-зависимой РНК-полимеразы. Синергизм действия рифампицина и доксициклина приводит к гибели большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе:

эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, пневмококков, менингококков, бруцелл, бордетелл, клостридий, листерий, риккетсий, хламидий и микоплазм.

После внутримышечного введения лекарственного препарата доксициклин и рифампицин хорошо всасываются в кровь и проникают в органы и ткани животного. Максимальная концентрация в сыворотки крови достигается через 1- 2 часа после введения и сохраняется в течение 24 часов.

Выводится препарат из организма, в основном, с фекалиями и частично с мочой.

Дорин по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

8. Дорин назначают с лечебной целью телятам при колибактериозе, сальмонеллезе, гастроэнтеритах, респираторных и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину и рифампицину.

9. Запрещается применение Дорина животным старше 9 месяцев.

10. Дорин вводят животным внутримышечно однократно с интервалом 24 часа в течение 3-7 дней в дозе 5-10 мг на 1 кг массы животного.

Перед применением Дорин во флаконе растворяют до 3-5%-ной концентрации путем добавления воды для инъекций или стерильного изотонического раствора хлорида натрия, или 0,25-1% стерильного раствора новокаина..

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не выявлено.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата необходимо возобновить применение в предусмотренной дозировке и схеме. Не следует вводить двойные дозы для компенсации пропущенных.

14. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к активным компонентам препарата и появлении аллергических реакций использование Дорина прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Запрещается применять Дорин одновременно с препаратами, содержащими соли алюминия, кальция, магния, а также железосодержащими препаратами, во избежание образования трудно растворимых комплексов.

16. Убой телят на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения Дорина. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Дорином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

По окончании работы следует вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или

слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Дорином. 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).

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

20. Организация-производитель: Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности, 141142, Московская обл., Щелковский р-н, пос. Биокомбинат, п/о Кашинцево.

Адрес места производства: 141142, Московская обл., Щелковский р-н, пос. Биокомбинат, п/о Кашинцево.

Инструкция разработана ООО фирмой «Фарвет», 308000, г. Белгород. Народный бульвар, д. 92, оф. 11.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения