

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Дизпаркола для лечения колибактериоза и сальмонеллеза у поросят и телят и дизентерии у поросят

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Дизпаркол (Dizparcolum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: хлорамфеникол, метронидазол, тилозин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Дизпаркол в качестве действующих веществ содержит левомицетин – 50 мг/мл, метронидазол – 20 мг/мл, тилозина тартрат (в пересчете на тилозина основание) – 20 мг/мл и вспомогательные вещества: бензиловый спирт, N,N-диметилацетамид, 1,2 пропиленгликоль, полиэтиленоксид 400 – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость желто-зеленого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства.

Запрещается применение Дизпаркола по истечении срока годности.

4. Дизпаркол выпускают расфасованным по 10, 50 и 100 мл во флаконы из нейтрального стекла соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Предусмотрен выпуск препарата, как во флаконах, так и во флаконах, упакованных в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

5. Дизпаркол хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 10°C.

6. Дизпаркол хранят в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается Дизпаркол без рецепта ветеринарного врача.



## II. Фармакологические свойства

9. Дизпаркол относится к комбинированным антибактериальным препаратам.

10. Левомецетин - D-(-)-трео-1-пара-Нитрофенил-2-дихлорацетил-аминопропандиол-1,3 - антибиотик группы хлорамфеникола. Эффективен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: стафилококков, стрептококков, диплококков, сальмонелл, пастерелл, эшерихий, протей, а также в отношении грамотрицательных анаэробов. Слабо активен в отношении кислотоустойчивых бактерий, синегнойной палочки, клостридий и простейших. Механизм действия левомецетина связан с нарушением синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

Тилозин относится к антибиотикам группы макролидов. Активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus*, *Leptospira*, *Corynebacterium*, *Clostridium*, *Erysipelothrix*, *Pasteurella*, *Chlamydia*, *Treponema hyodisenteria*, *Spirochaetae*, *Mycoplasma*. Механизм действия тилозина заключается в нарушении синтеза белка в микробной клетке путем необратимого связывания с 50S-субъединицей рибосомы.

Метронидазол - 1-(β-Оксиэтил)-2-метил-5-нитроимидазол - относится к производным нитроимидазола. Эффективен в отношении ряда простейших: трихомонад, лямблий, балантидий, амёб, гистомонад, проявляет активность в отношении спорообразующих и неспорообразующих анаэробных бактерий. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК микроорганизмов, ингибируя синтез нуклеиновых кислот, что ведет к их гибели.

После внутримышечного введения Дизпаркола действующие вещества препарата хорошо всасываются и проникают в различные ткани и жидкости организма, удерживаясь на терапевтическом уровне в сыворотке крови в течение 24 часов, из организма выводятся с мочой и фекалиями.

Дизпаркол по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III. Порядок применения

11. Дизпаркол применяют поросятам и телятам для лечения колибактериоза и сальмонеллеза и поросятам для лечения дизентерии.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к левомецетину, метронидазолу, тилозину.

Не допускается применение препарата при нарушении кроветворения, при печеночной и почечной недостаточности.



13. Дизпаркол перед применением подогревают до 37-38 °С. Препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 24 часа: телятам - в дозе 0,15 мл/кг массы животного; пороссятам - в дозе 0,2 мл/кг массы животного.

При тяжелом течении болезни Дизпаркол вводят трехкратно с интервалом между введениями 24 часа.

Телятам не рекомендуется вводить в одно место более 10 мл, пороссятам - более 5 мл препарата. При введении больших объемов дозу разделяют и вводят в разные места. При повторных инъекциях рекомендуется менять место инъекций.

14. Основные симптомы при передозировке связаны с действием препарата на кроветворение (лейкопения, ретикулоцитопения, гранулоцитопения). В этих случаях препарат отменяют и назначают животному симптоматические средства.

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

16. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

17. При применении Дизпаркола в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У отдельных животных возможны аллергические реакции (крапивница, зуд), изменения картины периферической крови (лейкопения, гранулоцитопения), потеря аппетита, тошнота, рвота, диарея. В этих случаях препарат отменяют и назначают животному симптоматические средства.

После инъекций препарата у животных может отмечаться кратковременная болевая реакция и беспокойство.

18. Дизпаркол не рекомендуется применять одновременно с пенициллинами, тетрациклинами, цефалоспоридами, аминогликозидами, линкомицином, с препаратами, угнетающими кроветворение (сульфаниламиды, производные пиразолона), а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

19. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения Дизпаркола.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики

20. При проведении лечебных мероприятий с использованием Дизпаркола следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

21. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

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

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Дизпарколом.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. 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).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Дизпаркола, утвержденная Россельхознадзором 31 августа 2012 г.

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения

ООО НПП «Агрофарм»; Россия,  
394087, Воронежская обл.,  
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

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

ООО НПП «Агрофарм»; Россия,  
394087, Воронежская обл.,  
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

Номер регистрационного удостоверения *15-3-27.12-3302 НППФ-3-4.5701603*