

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Диастопа для лечения желудочно-кишечных
болезней бактериальной этиологии у поросят и телят

(организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г. Воронеж)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диастоп (Diastopum).

Международные непатентованные наименования: гидроксиметилхинокса-
линдиоксид и норфлоксацин.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

Препарат представляет собой многокомпонентную смесь, расфасованную в
два пакета. Пакет №1 содержит в качестве действующих веществ норфлоксацина
гидрохлорид - 1,0 г и диоксидин (гидроксиметилхиноксалиндиоксида) - 1,0 г, а
также вспомогательные вещества: натрий хлористый - 5,0 г, калий хлористый - 0,2
г и глюкозу - 18,0 г. По внешнему виду компоненты пакета №1 представляют со-
бой однородный порошок светло-желтого цвета с зеленоватым оттенком.

Пакет № 2 содержит вспомогательное вещество - поливинилпирролидон
низкомолекулярный - 24,8 г. По внешнему виду представляет собой гигроскопич-
ный порошок белого или слегка желтоватого цвета.

Препарат легко растворяется в теплой воде.

3. Диастоп выпускают расфасованным по 50 г в пакеты из полимерных
материалов или ламинированной бумаги, содержащие по два пакета из
полиэтиленовой пленки с компонентами препарата (№1 и №2) .

4. Хранят Диастоп в закрытой упаковке производителя в сухом, защищён-
ном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от
5°С до 20°С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения
– 2 года с даты производства.

Запрещается применение Диастопа по истечении срока годности.

5. Диастоп следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Диастоп относится к комбинированным антибактериальным препаратам
для перорального применения.

Норфлоксацин (1-Этил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(1-пиперазипил)-3-
хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид), входящий в состав препарата - со-
единение группы фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериально-
го действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных

микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Clostridium*, *Bordetella*, *Compylobacter*, *Corinebacterium*, *Pseudomonas*, *Proteus*, *Mycobacterium* spp., включая пеницилиназопродуцируемые и метицилиноустойчивые штаммы, а также *Mycoplasma* spp.

Механизм действия норфлоксацина заключается в ингибировании активности ДНК-гиразы (II и IV тип топоизомеразы), что приводит к необратимым изменениям и гибели микробной клетки.

Диоксидин (гидроксиметилхиноксалиндиоксид) – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – соединение группы хиноксалина, обладает бактерицидным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов. Механизм действия диоксидина обусловлен нарушением биосинтеза ДНК микробной клетки.

Хлориды натрия и калия нормализуют водно-солевой баланс в организме, глюкоза является источником легко усвояемого энергетического материала, поливипирролидон способствует удалению токсинов из организма.

Максимальные концентрации норфлоксацина и диоксидина в крови достигается через 1-3 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 12 часов после перорального введения препарата. Выводятся из организма животного в неизменной форме и в виде метаболитов в основном с мочой.

Диастоп по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

III. Порядок применения

8. Диастоп применяют поросятам и телятам для лечения желудочно-кишечных болезней бактериальной этиологии.

9. Противопоказанием к применению Диастопа является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

10. Перед применением содержимое пакетов № 1 и № 2 растворяют в 1 л теплой (37-38 °С) питьевой воды.

Лечебный раствор Диастопа применяют животным перорально в дозе 10 мл/кг массы животного 2 раза в сутки с интервалом 12 часов в течение 3 дней подряд. При тяжелом течении болезни в первый день препарат выпаивают в двойной дозе. Полученный лечебный раствор хранению не подлежит.

11. При передозировке препарата у животного могут наблюдаться угнетенное состояние, снижение аппетита, расстройства желудочно-кишечного тракта. В этих случаях препарат отменяют и назначают животному средства специфической и симптоматической терапии.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. 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.

14. При применении Диастопа в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у поросят и телят, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Запрещается применять Диастоп одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами и тетрациклинами) и нитрофуранами, ввиду возможного снижения антибактериальной активности, а также с теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения Диастопа. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебных мероприятий с использованием Диастопа следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Диастопом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. В случае появления аллергических реакций, а также попадания лекарственного препарата внутрь следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или тарную этикетку).

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

20. Организация-производитель: ЗАО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкция разработана ЗАО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Диастопа-АФ, утвержденная Россельхознадзором 18 апреля 2007 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения