

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Антидиарейко для лечения телят и поросят
при желудочно-кишечных болезнях бактериальной этиологии

(организация-разработчик: «INDUSTRIAL VETERINARIA S.A.(INVESA)», Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Антидиарейко (Antidiarreico).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: колистин, сульфадимидин, витамин А, никотинамид, витамин В₁, витамин В₂, витамин В₁₂, витамин Д₃, витамин Е, пантотенат кальция.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

Антидиарейко в качестве действующих веществ в 1 г содержит: колистина сульфат - 40 000 МЕ, сульфадимидин - 15 мг, витамин А - 6 мг, витамин Е - 1,5 мг, витамин Д₃ - 1,6 мг, витамин В₁ - 1,25 мг, витамин В₂ - 0,5 мг, витамин В₃ (никотинамид) - 2,5 мг, витамин В₅ (пантотенат кальция) - 0,5 мг, витамин В₁₂ - 0,0025 мг, а также вспомогательные компоненты - морковную муку - 25 мг, рисовую муку - 100 мг, дрожжи пивные - 40 мг, аскорбат натрия - 2,5 мг, молочную сыворотку - 50 мг, натрия хлорид - 25 мг, натрия бикарбонат - 25 мг, магния хлорид - 10 мг, кукурузный крахмал - 50 мг, лецитин - 50 мг, пектин - 10 мг, экстракт водорослей - 18,75 мг, молотое рожковое дерево - 30 мг, ароматическую добавку (ваниль) - 1 мг, декстрозу - до 1 г. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой порошок белого цвета.

3. Антидиарейко выпускают расфасованным в герметично закрытых фольгированных пакетах по 100 г, 400 г, 500 г и 1 кг, а также в многослойных мешках по 3 кг. Каждую потребительскую упаковку препарата снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.

Запрещается использование препарата по истечении срока его годности.

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

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

II. Фармакологические свойства

7. Антидиарейко относится к комбинированным антибактериальным лекарственным препаратам.

Входящие в состав лекарственного средства активные компоненты обеспечивают широкий спектр антибактериальной активности в отношении возбудителей желудочно-кишечных заболеваний животных.

Колистина сульфат относится к группе полипептидных антибиотиков, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., и *Pasteurella* spp.. Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в соединении с липопротеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки, что приводит к потере бактериальной клеткой аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидина, вызывая ее гибель. Резистентность бактерий к колистину развивается медленно.

Сульфадимидин - соединение группы сульфаниламидов, обладает бактериостатической активностью в отношении ряда грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Clostridium* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Haemophilus* spp., *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Shigella* spp.. Механизм действия сульфадимидина связан с конкурентным антагонизмом с ПАБК и конкурентным угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов в микробной клетке.

Витамины А, Е и группы В оказывают положительное влияние на обмен веществ, окислительно-восстановительные процессы, функции желудочно-кишечного тракта, повышают устойчивость слизистых оболочек и эпителия к неблагоприятным факторам.

Витамин Д₃ - регулирует обмен кальция и фосфора: повышает всасывание кальция и солей фосфорной кислоты в кишечнике, регулирует процесс их выведения, способствует минерализации тканей. Оказывает антирахитическое действие, необходимо для нормального функционирования паращитовидных желез. Принимает участие в деятельности иммунной системы.

Кальция пантотенат входит в состав кофермента А, играющего главную роль в процессах окисления и ацетилирования. Кальция пантотенат принимает участие в жировом и углеводном обмене и образовании ацетилхолина, активизирует в тканях процессы метаболизма, улучшает течение регенеративных процессов, улучшает энергетическое обеспечение миокарда.

При пероральном введении лекарственного препарата антибактериальные компоненты оказывают противомикробное действие в основном в желудочно-кишечном тракте. Выводится препарат из организма с фекалиями и частично с мочой.

Антидиарейко по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Антидиарейко назначают телятам и пороссятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза, гастроэнтероколитов и других бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся диареей, дегидратацией и интоксикацией организма.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к одному из компонентов препарата.

10. Антидиарейко применяют индивидуально, предварительно растворив с водой для поения, пороссятам в суточной дозе 50 г, телятам - 100 г на животное. Антидиарейко растворяют в 1,5 - 2,0 л теплой воды и выпаивают животному в течение суток. Курс лечения составляет 2-3 дня. Лечебный раствор готовят ежедневно.

11. Симптомы передозировки у животных могут проявляться рвотой, диареей, кристаллурией.

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

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

14. При применении Антидиарейко в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

15. Информация об особенностях взаимодействия с другими лекарственными препаратами и кормами отсутствует.

16. Убой телят и поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Антидиарейко следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

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 препаратом. 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. Пустые пакеты из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA) C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA) C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Антидиарейко, утвержденная Россельхознадзором 30 июня 2010 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации «ФГБУ ВГНКИ».