

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Армаголда
для лечения желудочно-кишечных и респираторных болезней
бактериальной этиологии у поросят и телят

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

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Армаголд (Armagoldum).
Международные непатентованные наименования действующих веществ: колистин, сульфадимидин и триметоприм.
2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.
Армаголд в качестве действующих веществ содержит колистина сульфат – 600000 ЕД/г, сульфадимезин – 150 мг/г, триметоприм – 30 мг/г и вспомогательное вещество глюкозу (до 1 г).
3. По внешнему виду препарат представляет собой однородный порошок от белого до белого с желтоватым оттенком цвета.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года с даты производства. Запрещается применение Армаголда по истечении срока годности.
4. Армаголд выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 300, 1000 г в полимерных банках, по 50, 100, 200, 500, 1000 г в пакетах из полимерных материалов или ламинированной бумаги; по 1000, 3000, 5000 г в двухслойных бумажных мешках. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.
5. Армаголд хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.
6. Армаголд следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается Армаголд без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Армаголд относится к комбинированным антибактериальным препаратам.

10. Колистина сульфат относится к группе полипептидных антибиотиков, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp. и *Pasteurella* spp. Механизм бактерицидного действия колестины заключается в его соединении с липопротеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки, что приводит к потере бактериальной клеткой аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов и вызывает ее гибель. Приобретенная устойчивость микроорганизмов к колестину возникает редко.

Сульфадимезин – 2-(*para*-Аминобензолсульфамидо)-4,6-диметилпиримидин – относится к препаратам из группы сульфаниламидов. Триметоприм – 2,4-Диамино-5-(3,4,5-триметоксибензил)-пиримидин – ингибитор синтеза фолиевой кислоты. Сочетание этих двух препаратов, входящих в состав Армаголда, усиливает действие друг друга путем последовательного воздействия на метаболизм *para*-аминобензойной и фолиевой кислот в микробной клетке. Спектр их действия охватывает грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *E. coli*, *Salmonella* spp., *Clostridium* spp., *Proteus* spp., *Bacillus anthracis*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Vibrio* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Shigella* spp., *Corynebacterium* spp., *Klebsiella* spp., *Fusobacterium* spp., *Bordetella* spp., *Brucella* spp.

Комбинация входящих в состав лекарственного средства компонентов расширяет спектр антибактериальной активности препарата, предупреждает развитие резистентности микроорганизмов.

Максимальная концентрация действующих веществ (сульфадимезина и триметоприма) после применения Армаголда достигается в крови через 1-3 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Выводятся из организма в основном с мочой. Колестин при оральном применении практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта и не накапливается в продуктах жизнедеятельности.

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

III. Порядок применения

11. Армаголд применяют поросятам и телятам для лечения желудочно-кишечных и респираторных болезней бактериальной этиологии.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к колестину, сульфаниламидам и триметоприму.

13. Армаголд применяют животным в смеси с кормом или в виде суспензии в небольшом количестве теплой (37-38) °C воды или молока. Препарат применяют в дозе 200 мг/кг массы животного один раз в сутки в течение 4-6 дней в зависимости от тяжести течения заболевания.

При групповом применении пороссятам рассчитанную на общую массу животных дозу препарата вносят в общую кормушку и тщательно перемешивают с кормом.

14. При передозировке препарата у животного могут наблюдаться тошнота, рвота, кристаллурия, лейкопения, агранулоцитоз, аллергические реакции. В этих случаях применение препарата прекращают и назначают животному средства специфической и симптоматической терапии.

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

16. Армаголд не предназначен для применения беременным и лактирующим самкам.

17. 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.

18. При применении Армаголда 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 животному антигистаминные и симптоматические средства.

19. Не допускается применение лекарственного препарата вместе с аминогликозидами в связи с усилением его нефротоксического действия.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после окончания применения Армаголда. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

IV. Меры личной профилактики

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

22. 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.

23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Армаголдом.

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 Армаголда, утвержденная Россельхознадзором 26 февраля 2013 г.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

ЗАО 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

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

Номер регистрационного удостоверения : 15-3-6.15-2713 № ПВР-3-3.0/02541