

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол № 110 от 10 сентября 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Колиамоксин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колиамоксин (Coliamoxinum).

Международное непатентованное название активных фармацевтических субстанций: колистин и амоксициллин.

Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

1.2 Колиамоксин по внешнему виду представляет порошок от белого до светло-жёлтого цвета.

1.3 Состав препарата в 1,0 г: амоксициллина тригидрат - 640 мг; колистина сульфат - 3200000 МЕ; наполнитель: декстроза моногидрат.

1.4 Препарат выпускают по 50,0; 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0 г в многослойных пакетах из полимерной металлизированной пленки.

1.5 Хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 до плюс 25°C.

Срок годности – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены компонентами, входящими в его состав.

Колистина сульфат – полипептидный антибиотик из группы полимиксинов. Действует главным образом на грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Bordetella* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp.

Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микробной клетки. Являясь катионным поверхностно-активным веществом, он разрушает фосфолипиды мембран микробной клетки и таким образом повышает проницаемость клеточных мембран бактерий, что приводит к их гибели.

Амоксициллина тригидрат относится к полусинтетическим антибиотикам из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К нему чувствительны *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Actinobacillus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus* spp., *Leptospira* spp. и другие.

Механизм действия амоксициллина основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и её разрушению.

2.2 Колистина сульфат ограниченно всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает местное антибактериальное действие. Выводится из организма с фекалиями.

Амоксициллина тригидрат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1-2 часа после приема препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов. Практически не метаболизируется. Выделяется из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с молоком и с желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Колиамоксин применяют свиньям и птице при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, псевдомонозе, стрептококкозе, стафилококкозе и других

заболеваниях, вызванных чувствительными к амоксициллину и колистину микроорганизмами

3.2 Препарат назначают перорально с водой или кормом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям - 1 г препарата на 4-6 л воды в день или 0,5 г препарата на 1 кг корма в день;
- птице до 4-х недельного возраста 1 г препарата на 7,5 - 10 л воды в день, свыше 4-х недельного возраста 1 г препарата на 5 - 7,5 л воды в день.

Лечебный раствор препарата в период лечения птице и свиньям должен являться единственным источником питья. Раствор готовят ежедневно (срок хранения не более 24 часов).

3.3 Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используются для пищевых целей.

3.4 Побочные явления, за исключением случаев индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата, не выявлены. В случае появления симптомов аллергической реакции у животных, прием препарата прекращают и назначают средства симптоматической терапии.

3.5 Не допускается одновременное применение колиамоксина с сульфаниламидами, антибиотиками группы тетрациклина, макролидами.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток, птицы - 8 суток после последнего применения препарата. Мясо от животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а, тел 290-42-75), для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО "ЗападВетСервис" (Минская обл., г. Жодино ул. Куприянова 7А, РБ) для ИООО «ТерраВет» (220072, г. Минск, ул. П. Бровки 15-501).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" (Кучинский М.П.) и ИООО «Терравет» (А.Зондовас).

