

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «28» октября 2021 № 117

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «Колимокс»**

1 Общие сведения

- 1.1 Колимокс (Colimoxum).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,2 г амоксициллина тригидрата, 1 450 000 МЕ колистина сульфата и вспомогательные вещества (декстроза).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной таре или в двойных пакетах из полиэтилена по 0,1 кг; 0,2 кг; 0,5 кг; 1,0 кг; 2,0 кг; 3,0 кг и 5,0 кг.
- 1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Список Б.
- 1.6 Срок годности – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., (за исключением штаммов, продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*. К действию препарата устойчивы риккетсии, микоплазмы, грибы и вирусы.

2.2 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов, действует бактерицидно, ингибирует фермент транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана-мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий. Амоксициллин хорошо всасывается из пищеварительного тракта, максимальная концентрация в крови достигается через 1-2 ч. Амоксициллин хорошо проникает в органы и ткани, проходит через плаценту. Выводится из организма в основном с мочой в неизмененном виде через 8-12 ч. В незначительных количествах выделяется с молоком.

2.3 Колистин действует бактерицидно, блокирует фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушает ее структуру и вызывает лизис бактерий. После орального применения не всасывается из желудочно-кишечного тракта, устойчив в кислой среде, из организма выводится преимущественно с фекалиями.

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают с лечебной целью молодняку крупного рогатого скота, свиней и птиц при заболеваниях органов дыхания и желудочно-кишечного тракта (эшерихиоз, сальмонеллез, стрептококкоз, пневмония), септицемии, роже, синдроме метрит-мастит-агалактии (ММА), артрите, пододерматите и других заболеваниях, вызванных чувствительными к компонентам препарата микроорганизмами.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально в смеси с кормом или водой два раза в сутки в течение 3-5 дней, в следующих дозах:

- телятам: 0,3 г-0,5 г препарата на 10 кг массы тела;
- свиньям: 0,2 г-0,4 г препарата на 10 кг массы тела;
- птице: 0,03 г-0,06 г препарата на 1 кг массы тела.

При применении групповым способом препарат задают внутрь в течении 3-5 дней в смеси с кормом и водой в следующих дозах:

- свиньям: 0,8 кг-1,0 кг препарата на 1000 л воды или 1,5 кг препарата на 1000 кг корма;

- птице: 1 кг препарата на 1000 л воды или 1000 кг корма.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек). В случае возникновения аллергической реакции применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства (димедрол, тавегил), препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью и тяжелыми нарушениями функций печени и почек. Запрещается применение препарата курам-несушкам в период яйцекладки и коровам, чье молоко используется в пищу людям.

3.5 Эффективность препарата снижается при совместном использовании с тетрациклинами, макролидами и сульфаниламидами.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата.

3.7 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать 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 которого он находится.

5.2 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) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

Производственное унитарное предприятие «Витебский завод ветеринарных препаратов», РБ, г. Витебск, ул. 11-я Свердлова, 15В, 210001.

Инструкция подготовлена сотрудниками УО ВГАВМ Дубиной И.Н., Криворучко Е.Б., Сорока А.М., Фомченко И.В.

