СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 15 от 10.03.2026

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «АМОКСИКОЛФАРМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 АМОКСИКОЛФАРМ (AMOXYCOLPHARMUM).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: амоксициллин, колистин.

1.2 АМОКСИКОЛФАРМ – представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

В 1 г препарата содержится 200 мг амоксициллина тригидрата и 1200000 МЕ колистина сульфата; наполнитель (декстроза моногидрат).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из полимерных комбинированных материалов по 100 г; 500 г; 1 кг и мешках из бумаги и комбинированных материалов по 5, 10, 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

Срок годности 2 (два) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте. Ветеринарный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.5 Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 АМОКСИКОЛФАРМ относится к комбинированным антибактериальным препаратам группы полипептидов и полусинтетических пенициллинов.

Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина, обладает широким спектром бактерицидного действия. К амоксициллину чувствительны *Staphylococcus spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Corynebacterium spp., Clostridium spp., Campylobacter spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Haemophilus spp., Bacteroides spp., Fusobacterium necrophorum, Proteus spp.* и другие.

Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерии путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактерий.

2.2 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (узкий спектр действия). Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.* и других.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.3 Амоксициллин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется во всех органах и тканях организма. Колистина сульфат практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта, оказывая свое действие в его просвете.

Выделяется амоксициллин в основном через почки с мочой и, в меньшей степени, с желчью, колистина сульфат – с фекалиями.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 АМОКСИКОЛФАРМ применяют для лечения свиней, сельскохозяйственной птицы, молодняка крупного рогатого скота (телят), мелкого рогатого скота (овец и коз) при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе; роже свиней и других болезнях, сопровождающихся поражением дыхательной, пищеварительной и мочевыводящих систем, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину и колистину сульфату.

3.2 АМОКСИКОЛФАРМ применяют индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- молодняку крупного рогатого скота (телятам), овцам и козам: 0,5 г/10 кг массы тела 2 раза в день в течение 3-5 дней с кормом или питьевой водой;
- свиньям: 1,0 кг на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней или 0,45 г/10 кг массы тела 2 раза в день с кормом или питьевой водой в течение 3-5 дней;
- сельскохозяйственной птице: 1,0 кг на 1000-2000 л питьевой воды или 0,16 г/кг массы тела в течение 3-5 дней.

Птице раствор препарата готовят из расчета потребности их в воде на одни сутки. В период применения препарата птица должна получать воду, содержащую только препарат.

Перед добавлением к питьевой воде готовят «маточный» раствор: 1,0 кг препарата растворяют в 20 л теплой воды 35-40 °С.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспоринам, при нарушении выделительной функции почек.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками группы тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

Препарат запрещен к применению ремонтному молодняку птицы менее чем за 10 дней до начала яйцекладки и птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят - отек прямой кишки; при длительном применении – дисбактериоз; в редких случаях нейротоксическое действие.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует 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.

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный

ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ВЕТИНТЕРФАРМ» (ООО «ВЕТИНТЕРФАРМ»). Юридический адрес: 223060, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, д. 91-29, район д. Большой Тростенец.

Адрес производственной площадки: 223070, Республика Беларусь, Минский р-н, поселок Михановичи, ул. Заводская, д.5.

Адрес производственной площадки: 223060, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 91/1, район д. Большой Тростенец).

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «ВЕТИНТЕРФАРМ» (В.М. Романюк).