

Инструкция рассмотрена и
одобрена на Ветбиофармсовете
«24» января 2012 г.
Протокол № 61.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «АМОКСИКОЛФАРМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксиколфарм (Амохусолpharmum).

1.2 Амоксиколфарм – комплексный противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Препарат растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 200 мг амоксициллина тригидрата и 1200000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в бумажных пакетах с полиэтиленовым покрытием, полимерной таре, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 200, 500, 1000 г и мешках по 3, 5, 10, 20 и 25 кг.

1.4 Амоксиколфарм хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до плюс 25°С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella 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 polymyxa*. 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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Амоксиколфарм применяют для профилактики и лечения заболеваний у свиней, птицы, молодняка крупного рогатого скота при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, псевдомонозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к амоксициллину и колистину сульфату.

3.2 Амоксиколфарм применяют индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- крупный рогатый скот (телята), овцы и козы: 0,5 г/ 10 кг массы тела 2 раза в день в течение 3 – 5 дней с кормом или питьевой водой;

- свиньи: 1,0 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды в течение 3 – 5 дней или 0,5 г/10 кг массы тела 2 раза в день с кормом или питьевой водой в течение 3-5 дней;

- птица: 1,0 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды в течение 3 – 5 дней.

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

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

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспорином, при нарушении выделительной функции почек, курам-несушкам, яйца которых используются в пищу людям.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

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 8 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

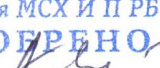
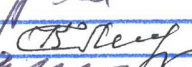
6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 СП «Ветинтерфарм» ООО,
Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Серафимовича, 13-25

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, И.П. Захарченко), микробиологии и вирусологии (Н.И. Жуковская), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) НИИ ПВМ и Б (И.В. Фомченко) и СП «Ветинтерфарм» ООО

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного контроля МСХ И П РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
24.01.2012 г., протокол № 6-1	