

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Биоколимикс 12»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биоколимикс 12 (Biocolymixum 12).

Международное непатентованное наименование: колистин.

Лекарственная форма – порошок для перорального применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Биоколимикс 12» по внешнему виду представляет собой порошок от белого до слабо-желтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится в качестве действующего вещества колистина сульфат 12 000 000 МЕ (эквивалентно 500 мг) и вспомогательные вещества (лимонная кислота, HEDPA, декстроза).

1.3 Препарат выпускают расфасованным в металлизированные пакеты, полимерные тары с полиэтиленовым вкладышем по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г и 5, 10 кг, а также в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 15, 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят в защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

1.5 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полипептидных антибиотиков.

2.2 Колистина сульфат, являющийся действующим веществом препарата, активен в отношении ряда микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Citrobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.* и др. чувствительных возбудителей. Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

2.3 После пероральной дачи, колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в неизменном виде преимущественно с фекалиями.

2.4 Препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают птице, свиньям и телятам с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

3.2 Препарат задают индивидуально или групповым способом с водой для поения или кормом в следующих суточных дозах:

- птице: 50–75 г/1000 л в течении 3–5 дней.

- свиньям и телятам: 60–80 мг/10 кг массы тела животного в течении 3–5 дней.

Раствор препарата должен быть свежеприготовленным и использован в течение 24 часов. При применении групповым способом единственным источником поения должна быть вода с добавленным препаратом.

3.3 Препарат не следует применять животным с заболеваниями почек и печени, а также в случае повышенной индивидуальной чувствительности к колистину.

Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.4 У новорожденных животных и животных с нарушением функции желудочно-кишечного тракта и почечной недостаточностью возможно появление нейро- и нефротоксичности.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы возможно появление симптомов нарушения функции желудочно-кишечного тракта. В этих случаях применение препарата прекращают.

3.6 Побочных явлений и осложнений при применении препарата, как правило, не наблюдаются.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

3.7 Запрещено применение препарата с анестетиками и транквилизаторами, а также в комбинации с аминогликозидами.

3.8 Яйца кур-несушек в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

3.9 Убой телят и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток, птицы – через 1 сутки после последней дачи препарата. Мясо телят, свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных и на производство мясокостной муки.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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 применения этого 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 соответствия нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Сидорович Д.И.).

