

Инструкция рассмотрена и одобрена на
Ветбиофармсовете «23» декабря 2016 г.
Протокол № 88.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «КОЛИМИКСИН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колимиксин (Colimixinum).

1.2 Колимиксин - антибактериальный препарат в форме раствора для орального применения, представляющий собой прозрачную жидкость от темно-желтого до темно-коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 4000 000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100, 400, 450 мл и полимерной упаковке по 500, 1000 и 5000 мл.

1.4 Колимиксин хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Колистина сульфат, входящий в состав препарата, представляет смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других).

2.2 Механизм действия колистина сульфата связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, путем блокады ее фосфолипидных компонентов.

2.3 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасываются, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Колимиксин применяют при дизентерии, колибактериозе, сальмонеллезе, энтероколитах, гастроэнтероколитах, вызванных грамотрицательными бактериями у молодняка сельскохозяйственных животных и птицы.

3.2 Колимиксин применяют внутрь с питьевой водой в следующих дозах:

- птица: 0,2 мл/10 кг массы тела птицы или 200 - 250 мл препарата на 2000 л воды один раз в день групповым методом в течение 3 - 5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

- свиньи: 0,1 - 0,15 мл/ 10 кг массы тела один - два раза в сутки в течение 3 - 5 дней с питьевой водой (разводят в соотношении 1 : 10). При тяжелой форме заболевания дозу препарата увеличивают до 0,2 мл/ 10 кг массы животного.

При групповой даче перед применением препарат разводят из расчета 0,3 л препарата на 1000 л питьевой воды.

- телята: 0,1 - 0,25 мл препарата на 10 кг массы тела один-два раза в день в течение 3 - 5 дней с водой (разводят в соотношении 1 : 10).

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические

реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Запрещается применять препарат животным с повышенной чувствительностью к полипептидам, а также животным с поражениями почек, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспоридами.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений.

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

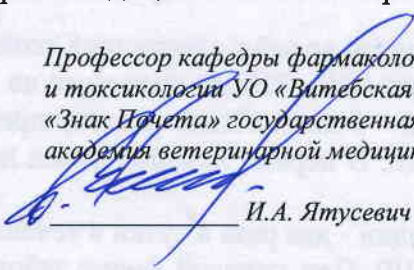
6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а

тел/факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов), НИИ ПВМ и Б (И.В. Фомченко) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

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


И.А. Ятусевич

