

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Колимиксол 12 млн. МЕ»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Колимиксол 12 млн. МЕ (Colimixolum 12 mln. ME).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: колистин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 Препарат представляет собой водорастворимый порошок от белого до светло-жёлтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 12000000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества (кислота аскорбиновая, кислота лимонная, глицин, лактоза).

1.3 Препарат выпускают по 1 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60 %.

1.5 Срок годности – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Колимиксол 12 млн. МЕ относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.

2.2 Колистина сульфат, являющийся действующим веществом лекарственного препарата, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.* Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

2.3 После перорального введения колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в неизмененном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения сельскохозяйственной птицы, свиней и телят при желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии (колибактериоз, сальмонеллез и др.), возбудители которых чувствительны к колистину.

3.2 Препарат применяют индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих суточных дозах:

- сельскохозяйственной птице: 50-75 г на 1000 л воды;

- свиньям и телятам: 60-80 мг/10 кг массы тела животного с водой для поения или с кормом.

Раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

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

Запрещено применять препарат телятам старше 3-х месячного возраста.

У новорожденных и животных с нарушением функции желудочно-кишечного тракта и почечной недостаточностью увеличивается абсорбция колистина. Возможно проявление нейро- и нефротоксичности.



3.4 При передозировке препарата у животных и птицы возможно появление симптомов нарушения функций желудочно-кишечного тракта.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.6 Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспорины.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Яйцо птиц-несушек используют в пищевых целях без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

4.3 При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

#### 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, 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, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Научно-производственная фирма ВИК», Российская Федерация, 308519, Белгородская обл, Белгородский р-н, пгт. Северный, ул.Березовая, зд.1/16

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (В.В. Рыбаченко) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

