

**ИНСТРУКЦИЯ****по применению ветеринарного препарата «КолиСан 12000»****1 Общие сведения**

1.1 КолиСан 12000 (ColiSanum 12000).

Международное непатентованное название активной фармацевтической субстанции: колистин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

1.3 В 1 г препарата содержится 12 000 000 МЕ (500 мг) колистина сульфата и вспомогательные вещества (декстроза, кислота лимонная, кислота аскорбиновая).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 0,1; 0,5; 1,0 и 5,0 кг.

1.5 КолиСан 12000 хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C в сухом, защищенном от света месте. Хранить в местах, недоступных для детей.

1.6 Срок годности - 2 (два) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечении срока годности. Срок годности препарата после приготовления рабочего раствора - 48 часов.

1.7 Условия отпуска: без рецепта.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Колистин - полипептидный антибиотик группы полимиксинов, который оказывает выраженное бактерицидное действие на аэробные грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*.

2.2 Механизм действия колистина связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны за счет связывания липопотеинами, что приводит к ее деструкции и последующему лизису бактериальной клетки. Резистентность к колистину развивается очень медленно.

2.3 Препарат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и не накапливается в тканях, поддерживает постоянную концентрацию и оказывает выраженную бактерицидную активность в просвете кишечника.

2.4 Колистин выводится из организма преимущественно с фекалиями, в неизмененном виде.

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

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения свиней, телят и сельскохозяйственной птицы (цыплятам-бройлерам, курам-несушкам, ремонтному молодняку кур) при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе и других бактериальных болезнях, сопровождающихся нарушением функции желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой или кормом, индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям и птице: 50-75 г препарата на 1000 л воды для поения (0,3 мл препарата/кг массы животного (птицы);

- свиньям: с кормом 0,6-0,8 г препарата (7200000 – 9600000 МЕ колистина сульфата) на 100 кг массы животного;

- телятам: с кормом 6-8 мг препарата (72000 – 96000 МЕ колистина сульфата) на 1 кг массы тела животного.

При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

3.3 Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности в воде на сутки. Вода с лекарственным средством служит единственным источником питья в течение всего курса лечения.

При применении с кормом необходимую дозу препарата смешивают с суточной нормой корма. Корм с препаратом может подвергаться термической обработке и гранулированию.

3.4 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.5 В случае появления симптомов аллергической реакции у животных прием препарата прекращают и при необходимости назначают средства симптоматической терапии. При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза. При проявлении симптомов дисбактериоза прием препарата прекращают и назначают средства симптоматической терапии.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность. Запрещается применение препарата взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, жеребят и взрослым лошадям.

3.7 Не следует применять препарат одновременно с ампициллином, цефалоспоридами, аминогликозидными антибиотиками.

3.8 Допускается применение препарата беременным и лактирующим самкам.

3.9 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Яйцо кур-несушек в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

3.10 Убой телят и свиней на мясо разрешается через 7 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры профилактики

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

#### 5 Порядок предъявляемых 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» (РБ, 220005, Минск, ул. Красная, 19А), для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»

РБ, 222162, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, 7А.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (П. П. Красочко) и ООО «ЗападВетСервис» (С.М. Федоров).

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь |                 |
| Совет по ветеринарным препаратам                                                                                             |                 |
| ОДОБРЕНО                                                                                                                     |                 |
| Председатель                                                                                                                 | <i>И. П. П.</i> |
| Секретарь                                                                                                                    | <i>С. М. Ф.</i> |
| Эксперт                                                                                                                      | <i>П. П. К.</i> |
| 22 06 2023 г.                                                                                                                | протокол № 129  |