

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Колистин-П 12»

1 Общие сведения

1.1 Колистин-П 12 (Colistinum-P 12).

Международное непатентованное наименование: колистин (colistin).

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 12 000 000 МЕ колистина (эквивалентно 500 мг колистина сульфата), в качестве вспомогательного вещества – глюкоза.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 0,5 кг и 1 кг и мешках бумажных многослойных с полиэтиленовым покрытием (вкладышем) по 10 кг и 25 кг.

1.6 Хранят препарат в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца при соблюдении условий хранения. Приготовленный водный раствор годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полимиксинов (полипептидов).

2.2 Колистин, действующее вещество препарата, обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных бактерий, таких как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и других.

2.3 Механизм действия колистина заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к ее деструкции и лизису бактериальной клетки.

2.4 В желудочно-кишечном тракте животных и птицы колистин не разрушается под действием ферментов и практически не всасывается в кровь, благодаря чему создается его высокая концентрация. Колистин не накапливается в органах и тканях, из организма выводится преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают с лечебной целью телятам, ягнятам, свиньям и сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку кур, курам-несушкам) при колибактериозе, сальмонеллезе и других инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

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

- телятам, ягнятам, свиньям – 100 000 МЕ (что соответствует 8,33 мг препарата) на 1 кг массы тела животного;

- птице – 75 000 МЕ (что соответствует 6,25 мг препарата) на 1 кг массы тела птицы.

Лечебный раствор следует готовить ежедневно. В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для животных и

птицы. В случае, когда это невозможно, например, при использовании пульсдозинга, суточную дозу задают в течение не менее 4 часов или делят на 2 равные части и задают с интервалом 12 часов.

Препарат термостабилен, не теряет своих свойств в процессе термической обработки в течение 15 мин при температуре 100 °С.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также с заболеваниями почек и печени. Не рекомендуется применять животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться нарушения функций желудочно-кишечного тракта.

3.6 Не рекомендуется применять препарат одновременно с цефалоспоридами, аминогликозидами, макролидами, тетрациклинами и миорелаксантами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Применение препарата во время беременности и лактации, а также новорожденным животным возможно по назначению ветеринарного врача, если ожидаемая польза превышает потенциальный риск.

3.10 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток, птицы не ранее чем через 3 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Яйцо птицы после применения препарата может быть использовано в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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.


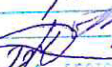

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного и птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.В. Соловьев).

ОДОБРЕНО

Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
№ 02 12	№ 103