

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Колитин X10»

1 Общие сведения

1.1 Колитин X10 (Kolitinum X10).

Международное непатентованное наименование: колистин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 12 000 000 МЕ колистина сульфата (эквивалентно 516 мг колистина сульфата), вспомогательные вещества: кислота лимонная, лактоза.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 500 г и 1 кг и в мешках бумажных с полиэтиленовым вкладышем номинальной массой 20 кг.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – три года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия мешков из металлизированной полиэтиленовой пленки или бумажных многослойных с полиэтиленовым вкладышем – 3 месяца при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующее вещество препарата – колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов, является продуктом ферментационной активности штамма *Bacillus polymyxa*.

2.2 Колистина сульфат активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Bacteroides spp.*

Механизм бактерицидного действия основан на дестабилизации мембран чувствительных бактериальных клеток и нарушении проницаемости клеточной стенки.

2.3 При пероральном применении колистина сульфат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в органах и тканях, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие чего создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Выводится из организма в основном с фекалиями в неизменном виде.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных инфекциях бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину.

3.2 Препарат задают перорально, индивидуальным или групповым методами с водой в течение 3-5 дней (при сальмонеллезе – 3 дня) в следующих дозах:

- свиньям и телятам – 60-80 мг на 10 кг массы тела животного;
- птице – 62,5 мг на 10 кг массы тела птицы или 50-75 г на 1000 литров питьевой воды.

Препарат хорошо растворим в воде. При групповом способе применения телята, свиньи и птица должны получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

3.3 При повышенной индивидуальной чувствительности животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и/или симптоматические средства.

3.4 Противопоказаниями к применению является гиперчувствительность к компонентам препарата. Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

Не рекомендуется применение препарата совместно с ампициллином, тетрациклинами, макролидами, амфениколами, аминогликозидами, цефалоспорины, а также с миорелаксантами, так как наблюдается снижение антимикробной активности препарата.

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

Яйцо кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Чайко М.Ю.).