

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 26 » апреля 2022 года № 120

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Колитин X10»

1 Общие сведения

1.1 Колитин X10 (Kolitinum X10).

Международное непатентованное наименование: колистин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 12 000 000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества (кислота лимонная) и наполнитель (лактоза).

1.4 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 50, 100, 150, 200, 250, 500 г и 1 кг и в мешках бумажных с полиэтиленовым вкладышем номинальной массой 20 кг.

1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке предприятия-производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – три года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

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.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных заболеваниях, вызванных грамотрицательными бактериями, 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, цефалоспоридами, 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.

5 Порядок предъявления рекламаций

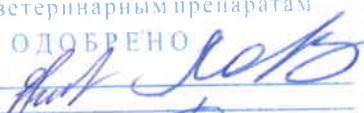


5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

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

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
26. 04	2022 г. протокол № 110