

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Н.А. Власов



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Спектра кол для лечения болезней
бактериальной этиологии у телят, ягнят и сельскохозяйственных птиц
(организация-производитель «Spectrum Veterinary Pharmaceutical Industries Co. Ltd.»/«Спектрум
Ветеринари Фармасьютикал Индастрис Ко. Лтд.», Иордания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Спектра кол (Spectra col).
Международное непатентованное название: колистина сульфат.
2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.
Спектра кол в 1 г в качестве действующего вещества содержит 300 мг колистина сульфата, а в качестве вспомогательных компонентов - 5,0 мг коллоидного диоксида кремния и сахарозу до 1 г.
2. Лекарственный препарат выпускают расфасованным в пластиковые банки, укупоренные навинчиваемыми крышками.
Срок годности лекарственного препарата – 3 года со дня изготовления. Запрещается применять Спектра кол по истечении срока годности.
4. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 30°C.
5. Спектра кол следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами без соблюдения специальных мер предосторожности.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа: антибактериальные средства.
Колистин, входящий в состав лекарственного препарата, относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков, обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных микроорганизмов: эшерихий, сальмонелл, протей, клебсиелл, является катионным сурфактантом, нарушающим проницаемость клеточной стенки бактерии путем соединения с липопротеинами, что ведет к потере аминокислот, неорганических ионов, пуринов и пиримидинов. Это нарушает метаболизм у микроорганизмов, приводя к их гибели. Колистин также снижает действие бактериальных эндотоксинов в тканевых жидкостях.
При оральном применении колистин слабо всасывается в кровь, тем самым создавая высокие антибактериальные концентрации в желудочно-кишечном тракте животных и птиц. Остаточные количества колистина выводятся из организма животных с фекалиями.
Спектра кол по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не обладает алергизирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием.

III. Порядок применения

8. Спектра кол применяют с лечебной целью телятам, ягням, а также с лечебно-профилактической целью сельскохозяйственной птице при колибактериозе,

сальмонеллезе и других желудочно-кишечных болезнях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

9. Противопоказанием к применению Спектра кола является почечная и печёночная недостаточность, а также индивидуальная повышенная чувствительность животных и птицы к колистину. Лекарственный препарат не следует применять жвачным с развитым рубцовым пищеварением. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к колистину и появлении аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

10. Спектра кол применяют орально с водой для поения птице в дозе 0,5 г на 10 л воды в течение 3-5 дней, телятам и ягнятам – с водой для поения или молоком в дозе 1,0 г на 100 л воды в течение 3-5 дней (что эквивалентно 1 г/100 кг массы животного).

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. Особенности действия при начале приёма препарата Спектра кол и при его отмене не выявлено.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

14. При применении препарата Спектра кол в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не установлено.

15. Препарат не следует применять совместно с мышечными релаксантами.

16. Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата Спектра кол. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Яйца кур-несушек в период применения лекарственного препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении препарата Спектра кол следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При работе с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

19. При попадании лекарственного препарата в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть их струей чистой воды, при необходимости следует обратиться к врачу.

20. Организация-производитель: «Spectrum Veterinary Pharmaceutical Industries Co. Ltd», Abdullah II Ibn Al-Hussein Industrial City – Sahab, P.O. Box: 185 Amman 11512 Jordan.

Инструкция разработана ООО «АВИС» (г. Москва ул. Николаямская, 55) совместно с компанией «Spectrum Veterinary Pharmaceutical Industries Co. Ltd» (Abdullah II Ibn Al-Hussein Industrial City – Sahab, P.O. Box: 185 Amman 11512 Jordan).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».