



ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата
Колистин 12 млн АВЗ

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения 44-3-13.21-4772NПВР-3-13.21
03456

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:
торговое наименование – Колистин 12 млн АВЗ (Colistin 12 mln AVZ);
международное непатентованное наименование – колистин.

2. Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

Колистин 12 млн АВЗ содержит в 1 г в качестве действующего вещества колистина сульфат – 12 000 000 МЕ (эквивалентно 500 мг), а в качестве вспомогательных веществ – аскорбиновую кислоту, лимонную кислоту, глицин и лактозу.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой порошок от почти белого до кремового цвета.

Срок годности лекарственного препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца, раствора препарата в питьевой воде – 18 часов.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Колистин 12 млн АВЗ выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в пакеты из комбинированных материалов.

Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по ветеринарному применению лекарственного препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Колистин 12 млн АВЗ следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается по рецепту (требованию) специалиста в области ветеринарии.

II. Фармакологические свойства

9. Колистин 12 млн АВЗ относится к фармакотерапевтической группе полипептидные антибиотики.

10. Колистина сульфат, входящий в состав препарата, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*

Механизм бактерицидного действия колистина связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

Колистин при пероральном введении практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в органах и тканях животного, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и оказывает антимикробное действие в кишечнике. Выводится из организма в неизменном виде, преимущественно с мочой и фекалиями.

Колистин 12 млн АВЗ по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Колистин 12 млн АВЗ применяют свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, вызываемых грамотрицательными микроорганизмами, чувствительными к колистину.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием Колистина 12 млн АВЗ следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Колистином 12 млн АВЗ. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

14. Применение препарата беременным и лактирующим свиноматкам и новорожденным пороссятам при необходимости проводят под контролем ветеринарного врача.

15. Колистин 12 млн АВЗ применяют с водой для поения или с кормом индивидуально или групповым способом в следующих суточных дозах:

- свиньям – 0,6-0,8 г препарата на 100 кг массы животного;
- сельскохозяйственной птице – 50-75 г препарата на 1000 литров воды (3,75-5,6 мг колистина сульфата на 1 кг массы птицы).

Продолжительность курса лечения составляет 3 дня, при сальмонеллезе – 5 дней.

Лечебный раствор препарата готовят ежедневно, тщательно перемешивая до

