СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

28.10.2025

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ

(организация-разработчик: ООО НПО «Уралбиовет»,
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а)

46-3-20.25-5384 № ПВР-3-20.25/04130

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ (Polymixin 6 mln IU et 12 mln IU).

Международное непатентованное наименование: колистин.

2. Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ в 1 г содержит в качестве действующего вещества 6000000 МЕ или 12000000 МЕ колистина сульфата, а в качестве вспомогательных веществ – кислоту аскорбиновую, кислоту лимонную, глицин и лактозу.

3. По внешнему виду: Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ представляет собой порошок от белого до светло-жёлтого цвета.

Срок годности: Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. После первого вскрытия заводской упаковки лекарственный препарат рекомендуется использовать в течение 3 месяцев. Запрещается применять: Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 500 г и 1 кг в полимерные банки соответствующей вместимости, укупоренные пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия или в пакеты из полимерных и комбинированных материалов; по 5 кг в пакеты из полимерных и комбинированных материалов; по 10 кг, 20 кг и 25 кг в мешки бумажные с полимерным вкладышем или пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от минус 20°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 75%.

6. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается по рецепту ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ относится к лекарственным средствам фармакотерапевтической группы полимиксины (полипептиды).

10. Колистин - полипептидный антибиотик, высоко эффективен в отношении грамотрицательных бактерий: E. coli, Salmonella spp., Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp. Механизм бактерицидного действия заключается в его соединении с липопротеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки, что приводит к потере бактериальной клеткой аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов, вызывая гибель микроорганизма. При пероральном введении колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике, не накапливается в органах и тканях; выводится из организма преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными.

III. Порядок применения

11. Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ применяют свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) при колибактериозе и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

12. Противопоказанием к применению Полимиксин 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность.

13. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для

бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

В случае проявления 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).

14. Применение препарата беременным, лактирующим свиноматкам и новорожденным поросятам возможно под контролем ветеринарного врача.

15. Препарат применяют индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней с водой для поения в следующих суточных дозах:

Полимиксин 6 млн. МЕ:

- сельскохозяйственной птице: 100-150 г препарата на 1000 л воды;
- свиньям: 120-160 мг препарата на 10 кг массы животного.

Полимиксин 12 млн. МЕ:

- сельскохозяйственной птице: 50-75 г препарата на 1000 л воды;
- свиньям: 60-80 мг препарата на 10 кг массы животного.

В период лечения птица и свиньи должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности птицы и свиней в воде в течение суток. Возможно выпаивание раствора препарата в суточной дозе методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

В целях предотвращения распространения заболеваний допускается назначение препарата в терапевтической дозе группе животных, контактирующей с больным животным и не имеющей клинических признаков заболевания.

16. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций (отказ от корма, рвота, нарушении координации движений) применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

17. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата могут проявляться нарушением функций желудочно-кишечного тракта; возбуждением, которое сменяется резким угнетением, сопровождающимся учащенным дыханием, сердцебиением и цианозом слизистых оболочек.

18. Не допускается применение препарата одновременно с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспоринами, препаратами железа, кальция, магния, ненасыщенными жирными кислотами, полифосфатами и лекарственными препаратами с выраженным нефротоксическим действием.

19. Особенностей действия Полимиксина 6 млн. МЕ и 12 млн. МЕ при первом применении и при его отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких доз, применение препарата необходимо возобновить как можно скорее в той же дозе по той же схеме.

21. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток, а птицы - не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо

животных и птиц, вынуждено убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУ ИОС УрО РАН); 620041, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая, д.22/20
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителей	ООО НПО «Уралбиовет»; 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а

Директор ООО НПО «Уралбиовет» Н.М. Стариков

Научно-производственное объединение "Уралбиовет" ОГРН 1106671014339