

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Энрамицин ЛФ 80»

1. Торговое наименование: Энрамицин ЛФ 80 (Enramycin LF 80).

2. Международное непатентованное наименование: энрамицин.

3. Регистрационный номер:

4. Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок от серо-коричневого до коричневого цвета.

5. Состав: в 1 г препарата, в качестве действующего вещества, содержит 80 мг энрамицина, а также карбонат кальция в качестве вспомогательного вещества.

6. Фармакотерапевтическая группа: антибиотики, полипептиды.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

Действующее вещество препарата – энрамицин относится к антибактериальным средствам группы полипептидов, активен в отношении большинства грамположительных бактерий, включая *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, а также *Clostridium perfringens* и *Clostridium difficile*, а также сдерживает развитие бактерий рода *Salmonella* и *Eimeria*. Не активен в отношении лакто- и бифидобактерий.

Механизм действия энрамицина заключается в нарушении образования цепей пептидогликанов посредством ингибирования фермента MurG, катализирующего реакцию трансгликозилирования на последней стадии биосинтеза, что приводит к прекращению формирования клеточных мембран и как следствие к нарушению целостности стенки бактериальной клетки и ее лизису в процессе ее дальнейшего роста. Обладает бактериостатическим и бактерицидным действием.

Препарат практически не всасывается из пищеварительного тракта, так как энрамицин имеет молекулярную массу более 2350 Дальтон, что препятствует его прохождению сквозь стенку кишечника и проникновению в кровяное русло, поэтому действует исключительно на микрофлору кишечника. Препарат способствует поддержанию баланса кишечной флоры, тем самым оказывая регулирующее действие на состав микробиоты кишечника, что позволяет снизить фекальные потери питательных веществ в организме животных, также препарат подавляет развитие микроорганизмов, которые продуцируют аммиак, тем самым, способствуя снижению уровня его в пищеварительном тракте и крови.

Выводится из организма с фекалиями, в основном, в неизменном виде.

Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

8. Показания для применения. Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы при инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта, вызванных чувствительными к компонентам препарата возбудителями, в том числе при некротическом энтерите.

9. Противопоказания. Противопоказано применение животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также животным с нарушениями функций почек.

Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

10. Способ применения и дозы.

10.1 Сельскохозяйственной птице препарат применяют перорально групповым способом в смеси с кормом в следующих дозах:

- цыплятам-бройлерам (предстартер и стартер) – 200 г/т комбикорма или 20-25 мг на 1 кг массы тела птицы;
- цыплятам-бройлерам (гровер и финишер) – 150-200 г/т комбикорма или 20-28 мг на 1 кг массы тела птицы;
- несушкам племенного стада – 150-200 г/т комбикорма или 18-28 мг на 1 кг массы тела птицы;

Продолжительность лечения – 7-14 дней, при необходимости курс лечения повторяют.

10.2 Свиньям препарат применяют перорально групповым способом в смеси с кормом в следующих дозах:

- поросятам-сосунам – 200 г/т комбикорма или 7-8 мг на 1 кг массы тела животного;
- поросятам на дорастивании – 200 г/т комбикорма или 8-10 мг на 1 кг массы тела животного;
- основным свиноматкам, хрякам и ремонтным свинкам, свиньям на откорме – 150 г/т комбикорма или 8-10 мг на 1 кг массы тела животного;
- супоросным свиноматкам (последний месяц беременности), лактирующим свиноматкам – 300 г/т комбикорма или 7-8 мг на 1 кг массы тела животного.

Для достижения максимального результата свиньям в первые 7 дней увеличивают дозу препарата в 2 раза. Продолжительность лечения животных – 7-14 дней, при необходимости курс лечения повторяют.

При острой форме клостридиоза, проявляемой кровавыми диареями и/или повышенным падежом, необходимо увеличить дозу препарата в 2 раза на 2 недели, а через 2 недели вернуться на рекомендуемые дозы, указанные выше.

11. Меры предосторожности при применении. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. 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).

При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

12. Передозировка. При передозировке препарата у животных может наблюдаться снижение аппетита, угнетенное состояние, рвота и диарея.

13. Беременность и период лактации. Возможно применение препарата беременным животным, животным в период лактации и потомству животных. Особенности в применении не установлено.

14. Особые указания. Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено. Важно не превышать и не понижать установленную врачом дозу.

Комбикорма с препаратом не должны подвергаться температурному воздействию выше 100 °С. Препарат вводится в комбикорм путем многоступенчатого смешивания, а также путем ввода через витаминно-минеральный премикс или белково-витаминно-минеральный концентрат.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость. При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (покраснение и зуд кожи, отек видимых слизистых оболочек), возбуждение или угнетение, рвота, диарея. В этом случае применение препарата необходимо отменить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами. Не допускается совместное применение препарата с тетрациклином, китасамицином и виржиниамицином.

17. Форма выпуска. Препарат выпускают в пакетах из полимерной пленки по 100, 500 и 1000 г и в бумажных многослойных мешках с вкладышем из полимерной пленки по 20 и 25 кг.

18. Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия упаковки препарат не подлежит хранению. Не применять по истечении срока годности препарата.

19. Условия хранения. Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

20. Условия отпуска. Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

21. Условия уничтожения. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения (сроки ожидания). Убой животных и птицы на мясо разрешается без ограничений.

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата: общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма»; Республика Беларусь, 220070, Минск, ул. Солтыса, д. 187, 8 корпус, 4 этаж, пом. 34; тел./факс: 8 (017) 373-54-11; E-mail: labfarma8@gmail.com.

24. Производитель ветеринарного лекарственного средства: общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма»; Республика Беларусь, 220070, Минск, ул. Солтыса, д. 187, 8 корпус, 4 этаж, пом. 34; тел./факс: 8 (017) 373-54-11; E-mail: labfarma8@gmail.com. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 220070, Минск, ул. Солтыса, д. 187, 8 корпус, 4 этаж, бокс 4.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий: общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма»; Республика Беларусь, 220070, Минск, ул. Солтыса, д. 187, 8 корпус, 4 этаж, пом. 34; тел./факс: 8 (017) 373-54-11; E-mail: labfarma8@gmail.com.