



для ветеринарного применения
лекарственного препарата

Энрал 80

Инструкция
по применению Энрал 80 свиньям и птице для профилактики и лечения некротического энтерита и других заболеваний, вызванных микроорганизмами, чувствительными к энрамицину.

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Энрал 80 (Enral 80).
Международное непатентованное наименование: энрамицин.
2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.
Энрал 80 содержит в 1 г порошка энрамицин (в форме гидрохлорида) – 80 мг и вспомогательные вещества-продукты ферментации энрамицина (мицелий) и порошок из рисовой шелухи.
3. По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-серого до серо-коричневого цвета со специфическим запахом. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.
Запрещается применение препарата по истечении срока годности.
4. Выпускают препарат расфасованным по 25 кг в полимерных пакетах с внутренним слоем из алюминиевой фольги. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению.
5. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0°C до 30°C.
6. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Энрамицин – относят к антибактериальным средствам группы полипептидов.
10. Энрамицин в зависимости от концентрации обладает от бактериостатического до бактерицидного действия, посредством ингибирования фермента MurG, катализирующего реакцию трансгликозилирования на последней стадии биосинтеза пептидогликана, что приводит к нарушению целостности стенки бактериальной клетки и её лизису в процессе её дальнейшего роста.

Высокоэффективен в отношении грамположительных кишечных патогенов, в особенности *Clostridium Perfringens* (МИК: 0,05 мкг / мл - 1,6 мкг / мл), *Staphylococcus spp.* (МИК: 0,013 мкг / мл - 0,413 мкг / мл), *Streptococcus spp.* и др. Ингибирует развитие *Salmonella spp.* в кишечнике. Не подавляет развитие лакто- и бифидобактерий кишечника.

Энрамицин – вещество с молекулярной массой более 2350 Дальтон, состоящее из 18 аминокислот, формирующих кольцевую структуру, которые дополняют два различных типа жирных кислот., Не всасывается из пищеварительного тракта в кровяное русло и действует непосредственно на микрофлору кишечника, так же выводится из него полностью. Подавляет развитие микроорганизмов, которые продуцируют аммиак, тем самым, способствуя

снижению уровня его в пищеварительном тракте и крови. Повышает питательную ценность и конверсию кормов.

По степени воздействия на организм Энрал 80 относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Ш. Порядок применения

11. Энрал 80 назначают свиньям и птице, для профилактики и лечения некротического энтерита и других заболеваний, вызванных микроорганизмами, чувствительными к энрамицину, в т.ч. *Clostridium Perfringens*.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к полипептидным антибиотикам. Не допускается применение препарата жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами, использовать средства индивидуальной защиты: защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки. После применения препарата необходимо вымыть руки с мылом, рот прополоскать водой.

Людам с повышенной чувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Пустая упаковка из-под препарата подлежит утилизации с бытовыми отходами.

При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его тотчас необходимо смыть струей воды, при попадании внутрь - обратиться к врачу. При себе иметь инструкцию по применению или этикетку.

14. Препарат можно применять беременным и лактирующим свиноматкам, а также цыплятам с 1-го дня жизни.

15. Энрал 80 применяют животным перорально в смеси с кормом:

Свиньям:

Поросята (подсосные, дорастивание) – 200-280 г/т комбикорма,

Свиньи на откорме, основные свиноматки, хряки и ремонтные свинки – 150-200 г/т комбикорма,

Супоросные и лактирующие свиноматки - 250-300 г/т комбикорма.

Птица:

Бройлеры (рацион: предстартер, стартер, гровер) – 150-280 г/т комбикорма,

Бройлеры (рацион: финишер) – 125-250 г/т комбикорма,

Несушки до 16 недель – 150-200 г/т комбикорма,

Несушки старше 16 недель – 90-150 г/т комбикорма.

Индейка (рацион: предстартер, стартер, гровер, финишер) – 150-280 г/т комбикорма.

Энрал 80 вводится в комбикорм путем многоступенчатого смешивания, а также путем ввода через витаминно-минеральный премикс или белково-витаминно-минеральный концентрат. Препарат применяется только в составе комбикормов.

Продолжительность лечения – не менее 7 дней до полного исчезновения симптомов заболевания.

16. При применении Энрал 80 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

17. Симптомы передозировки не выявлены.

18. Возможно одновременное применение препарата с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками, используемыми в комбикормах (за исключением акромицина, китасамицина и виржиниамицина).

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

21. Продукцию животноводства и птицеводства после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

22. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.

Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.

