

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Гентаприма для лечения заболеваний
бактериальной этиологии у крупного рогатого скота

(организация-разработчик: INDUSTRIAL VETERINARIA S.A., «INVESA», Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гентаприм (Gentaprim).
Международные непатентованные наименования действующих веществ: гентамицина сульфат, сульфадиметоксин, триметоприм.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Гентаприм в 1 мл в качестве действующих веществ содержит 30 мг гентамицина в форме сульфата (соответствует 20 мг гентамицина), 200 мг сульфадиметоксина и 40 мг триметоприма, а в качестве вспомогательных веществ 1 мг натрия метабисульфита, 11,9 мг моногидрата лимонной кислоты, 4,48 мг гидроксида натрия, 0,75 мг натрия метилпарагидроксибензоата, 4,48 мг натрия пропилпарагидроксибензоата, 1,25 мг соляной кислоты и воду для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную, слегка вязкую жидкость желтоватого цвета.

3. Гентаприм выпускают расфасованным по 10, 50, 100 и 250 мл в темные стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.

Запрещается использование препарата по истечении срока его годности.

5. Гентаприм следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Гентаприм относится к комплексным антибактериальным лекарственным препаратам.

Гентамицин – действующее вещество Гентаприма – аминогликозидный антибиотик, обладающий широким спектром действия в отношении грамположительных и

грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.* и *Staphylococcus spp.* Механизм действия гентамицина заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне.

Комбинация сульфадиметоксина и триметоприма обладает синергидным действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Механизм действия сульфадиметоксина и триметоприма заключается в подавлении синтеза фолиевой кислоты, в результате чего нарушается продуцирование нуклеиновых кислот и белка в бактериальной клетке. Гентаприм активен в отношении *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Clostridium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus mirabilis*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*

После парентерального введения препарата действующие вещества хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций через 0,5-1 час; выводятся компоненты препарата преимущественно с мочой и частично желчью.

Гентаприм по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

9. Гентаприм применяют для лечения бактериальных инфекций дыхательных путей, мочеполовой системы у крупного рогатого скота, вызванных чувствительными к гентамицину, триметоприму и сульфадиметоксину микроорганизмами.

8. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Препарат запрещается применять животным с почечной недостаточностью, а также беременным самкам.

10. Гентаприм вводят внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного с интервалом 12-24 часа в течение 3-5 дней.

Ввиду возможной болевой реакции максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для телят 5 мл, для крупного рогатого скота – 20 мл.

11. Симптомы передозировки у животных могут проявляться угнетением и нарушениями функций почек и желудочно-кишечного тракта.

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

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

14. При применении Гентаприма в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможно появление припухлости и раздражения в месте инъекции, которые самопроизвольно исчезают через несколько дней. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

15. Запрещается применение препарата одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Запрещается использовать в пищевых целях молоко, полученное в период лечения и в течение 4 суток после последнего введения Гентаприма. Такое молоко может быть использовано после кипячения в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

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

18. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гентапримом. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут большим количеством проточной воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA) C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Адрес места производства: C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA) C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Энрофлокса 10%, утвержденная Россельхознадзором 30 ноября 2005 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации «ФГБУ ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

Представитель фирмы ИНВЕСА на территории РФ