

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Гентафлокса инъекционного для лечения заболеваний бактериальной этиологии у свиней, крупного и мелкого рогатого скота

(Организация-разработчик: ООО «Ареал Медикал»;
Россия, 129329, г. Москва, ул. Кольская, д. 1.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гентафлокс инъекционный (Gentafloks injection).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, гентамицин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Гентафлокс инъекционный в качестве действующих веществ в 1 мл содержит энрофлоксацин – 65 мг и гентамицина сульфат – 30 мг, а также вспомогательные вещества: кислоту молочную, метабисульфит натрия и воду для инъекций.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость желтоватого цвета.

Срок годности Гентафлокса инъекционного при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после первого вскрытия первичной упаковки – 28 суток. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 10, 20, 25, 50, 100, 250 мл в полимерные и стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками. Флаконы по 10, 20, 25, 50 и 100 мл упаковывают в индивидуальные картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°C до 30 °C.

6. Гентафлокс инъекционный следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Гентафлокс инъекционный относится к группе комбинированных антибактериальных лекарственных препаратов.

10. Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают широкий спектр его антибактериального действия.

Энрофлоксацин – соединение из группы фторхинолонов, активно в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Campylobacter* spp., *Shigella* spp., *Haemophilus* spp., *Salmonella* spp., *Aeromonas* spp., *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus* spp., а также *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp.

Механизм бактерицидного действия энрофлоксацина заключается в ингибировании бактериальной ДНК-гиразы. При парентеральном введении энрофлоксацин легко всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма животных, достигая максимальной концентрации в крови через 0,5-1 час после введения препарата, терапевтическая концентрация поддерживается на протяжении 24 часов. Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием активного метаболита цiproфлоксацина, выводится из организма в основном с мочой и желчью, у лактирующих самок также с молоком.

Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Shigella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium* spp., *Treponema hyodysenteriae*, *Corynebacterium* spp. Механизм бактерицидного действия гентамицина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне. При парентеральном введении гентамицин быстро всасывается из места инъекции и распределяется в большинстве органов и тканей организма животных, достигая максимальных концентраций через 0,5-1 час после введения. Выводится из организма преимущественно в неизменном виде с мочой.

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

III. Порядок применения

11. Гентафлокс инъекционный применяют для лечения телят, овец, коз и свиней при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи, в том числе, при атрофическом рините, бронхопневмонии, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, синдроме мастит-метрит-агалактия и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и гентамицину.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность. Запрещается применение Гентафлокса инъекционного дойных животным, молоко которых используют в пищевых целях.

13. Гентафлокс инъекционный применяют животным один раз в сутки в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного:

- свиньям внутримышечно в течение 3-7 дней, свиноматкам при синдроме метрит-мастит-агалактия - в течение 1-2 дней;

- овцам, козам и телятам подкожно в течение 3-5 дней.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место овцам, козам, телятам и свиньям более 5 мл, пороссятам – более 2,5 мл Гентафлокса инъекционного.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться отказ от корма, учащенное дыхание и сердцебиение, рвота, нарушение координации движений. В этом случае использование лекарственного препарата прекращают и животному назначают средства симптоматической терапии.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Гентафлокс инъекционный не следует применять самкам в период беременности и лактации, а также новорожденным животным.

17. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций (кожные высыпания, зуд, ангионевротический отек) применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

19. Не следует применять Гентафлокс инъекционный одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами, тетрациклинами, сульфаниламидами), в связи с возможным антагонистическим эффектом, теофиллином, полиэфирными ионофорами, нестероидными противовоспалительными средствами. Сведения о несовместимости лекарственного препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Убой на мясо телят, овец и коз разрешается не ранее, чем через 60 суток, свиней - не ранее, чем через 40 суток после последнего применения Гентафлокса инъекционного. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Гентафлоксом инъекционным следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

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

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гентафлоксом инъекционным. 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).

Наименования и адреса
производственных площадок
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения.

ООО «АВЗ С-П»; Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев
Посад, ул. Центральная, д.1

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем
владельцем регистрационного
удостоверения лекарственного
препарата на принятие претензий от
потребителя.

ООО «АВЗ С-П»; Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев
Посад, ул. Центральная, д.1