

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Гентафлокса орального для лечения респираторных и желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии у свиней и сельскохозяйственных птиц

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

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гентафлокс оральный (Gentafloksoral).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, гентамицин.

2. Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Гентафлокс оральный в качестве действующих веществ в 1 мл содержит энрофлоксацин - 100 мг и гентамицина сульфат - 50 мг, а также вспомогательные вещества: молочную кислоту и воду очищенную.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой жидкость от желтого до желто-зеленого цвета.

Срок годности Гентафлокса орального при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 50, 100 и 250 мл в полимерные и стеклянные флаконы; 0,5 и 1 л в полимерные бутылки, 2,5 и 5 л в полимерные канистры соответствующей вместимости с навинчиваемыми крышками контроля первого вскрытия. Стеклянные флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают алюминиевыми колпачками. Вторичная упаковка не предусмотрена. 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 °С до 30 °С.

6. Гентафлокс оральный 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 оральнй относится к группе комбинированных антибактериальных лекарственных препаратов.

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

Энрофлоксацин - антибиотик из группы фторхинолонов, активен 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. После перорального введения лекарственного препарата энрофлоксацин легко всасывается в желудочно-кишечном тракте и, попадая в кровь, распределяется в органах и тканях. Максимальная концентрация энрофлоксацина в сыворотке крови животных отмечается через 1,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов после перорального применения лекарственного средства. 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 пероральном введении лекарственного препарата гентамицина сульфат плохо всасывается через неповрежденную стенку кишечника; при повреждении слизистой оболочки кишечника, вследствие воспалительного процесса, адсорбция гентамицина усиливается. Выводится из организма в неизменном виде, в основном с фекалиями.

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

## III. Порядок применения.

11. Гентафлокс оральнй применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственным птицам при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, дизентерии, некротическом энтерите, стрептококкозе, хронических респираторных заболеваниях (ХРЗ), микоплазмозе, инфекционном рините и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и гентамицину.

12. Противопоказанием к применению Гентафлокса орального является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность. Запрещается применять препарат курам-несушкам и

ремонтному молодняку кур в связи с накоплением препарата в яйцах.

13. Гентафлокс оральный применяют животным перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения течение 3-5 дней в следующих суточных дозах:

- свиньям 5 мл на 100 кг массы животного, при лечении дизентерии дозу препарата увеличивают до 10 мл на 100 кг массы животного;

- птицам 0,5-1,0 мл/л воды для поения.

Во время лечения животные должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

14. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата могут проявляться возбуждением, которое сменяется резким угнетением, учащенным дыханием и сердцебиением, возможны нефротоксические эффекты. В этом случае использование лекарственного препарата прекращают и животным назначают средства симптоматической терапии.

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

16. Гентафлокс оральный 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. 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 (кожные высыпания, зуд, ангионевротический отек) применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

19. Не следует применять Гентафлокс оральный одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами, тетрациклинами, сульфаниламидами), в связи с возможным антагонистическим эффектом, теофиллином, полиэфирными ионофорами, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция.

20. Убой птиц и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики

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

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

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 оральным. 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 или 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
---	--

Номер регистрационного удостоверения ??- Б.-/2. /-<Г-22РЗАГПВР-~3-12.15/p322\*