

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

И. А. ВЛАСОВ  
29.03.2017

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Гентахинола для лечения и профилактики болезней  
бактериальной и микоплазменной этиологии у сельскохозяйственной птицы

(организация-разработчик: ООО НПО «Уралбиовет»,  
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гентахинол (Gentachinol).  
Международные непатентованные наименование: энрофлоксацин, гентамицин.
2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.  
Гентахинол в 1 мл в качестве действующих веществ содержит 100 мг энрофлоксацина и 50 мг гентамицина в форме сульфата и вспомогательные вещества: уксусную кислоту, бензоат натрия и воду очищенную.
3. По внешнему виду Гентахинол представляет собой прозрачную жидкость от желтого до желто-зеленого цвета.  
Срок годности Гентахинола при соблюдении условий хранения - 12 месяцев с даты производства. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.
4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 50 мл в банки полимерные с винтовой горловиной и крышкой навинчиваемой, по 1 и 5 л в полимерные бутылки или канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчивающимися пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия с пластмассовыми вкладышами или прокладками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Гентахинол хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 20°C.
6. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Гентахинол 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., *Mycoplasma* spp., *Chlamidia* spp.

Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании бактериальной ДНК-гиразы. При пероральном введении Гентахинола энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается, проникает в большинство органов и тканей. Выводится из организма животных преимущественно в неизменном виде и, частично, в виде метаболитов, в основном с мочой и желчью и в небольших количествах с фекалиями.

Гентамицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов. Антибактериальное действие гентамицина основывается на ингибировании пептидных связей при синтезе белков в рибосомах бактериальной клетки. Гентамицин обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Staphylococcus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Campylobacter fetus*, но не активен в отношении анаэробных бактерий, грибов и вирусов. При пероральном введении препарата антибиотик практически не всасывается в кишечнике и оказывает свое действие преимущественно в желудочно-кишечном тракте. Выводится из организма животных в неизменном виде, в основном с фекалиями.

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

### III. Порядок применения

11. Гентахинол применяют сельскохозяйственной птице с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, стрептококкозе, хронических респираторных заболеваниях.

12. Запрещается применение лекарственного препарата курам-несушкам и ремонтному молодняку кур, яйца которых используются в пищевых целях, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата и при выраженной печеночной и/или почечной недостаточности.

13. Гентахинол применяют перорально групповым способом:

- с лечебно-профилактической целью бройлерам, родительскому бройлерному стаду, ремонтному молодняку кур в течение 3-5 дней в дозе 0,5 мл на 1 л воды для поения;

- с лечебной целью при острых формах заболеваний, а также при хронических формах заболеваний бройлерам, родительскому бройлерному стаду, ремонтному молодняку кур в течение 5 дней в дозе 1,0 мл на 1 л воды для поения.

В период лечения сельскохозяйственная птица должна получать только воду,

содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Раствор Гентахинола с водой для поения можно хранить не более 24 часов.

14. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата могут проявляться возбуждением, которое сменяется резким угнетением; появляется учащенное дыхание и сердцебиение, цианоз слизистых оболочек.

15. Особенности действия при первом применении Гентахинола и при его отмене не отмечено.

16. Гентахинол не предназначен для применения беременным и лактирующим самкам.

17. Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного 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.

18. Побочных явлений и осложнений у птиц при применении Гентахинола в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

19. Не допускается применение Гентахинола одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами, тетрациклинами), аминогликозидами, теофилином, полиэфирными ионофорами, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция.

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

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Гентахинолом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гентахинолом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. 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).

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт органического синтеза  
им. И.Я. Постовского Уральского  
отделения Российской академии наук

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

(ФГБУ ИОС УрО РАН); 620041,  
г. Екатеринбург, ул. С.  
Ковалевской/Академическая, д.22/20  
ООО НПО «Уралбиовет»; 620142,  
г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.  
112а

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по  
применению Гентахинола, утвержденная Россельхознадзором 23 декабря 2014 г.

Номер регистрационного удостоверения 46-3-14.14-369/НПВР-3-14.14/030094