

ИНСТРУКЦИЯ по применению ЛЕВАМИЗОЛА 75 для дегельминтизации животных

(организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата Левамизол 75 (Levamisol 75).
Международное непатентованное наименование: левамизол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Левамизол 75 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит левамизола гидрохлорид (в пересчете на левамизол основание) – 75 мг, а в качестве вспомогательных веществ: натрия бисульфит – 2,5 мг, натрия цитрат – 7,0 мг, хлорэтон – 5,0 мг, натрия ЭДТА – 0,2 мг, кислоту лимонную – до рН 3,2-4,2 и воду для инъекций – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

3. Левамизол 75 выпускают расфасованным по 20, 50 и 100 мл в стеклянных флаконах, соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят Левамизол 75 в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года со дня производства. Запрещается применение Левамизола 75 по истечении срока годности.

5. Левамизол 75 следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Левамизол 75 относится к антигельминтным лекарственным препаратам.

Левамизол гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром нематоцидного действия, активен в отношении

личинок и половозрелых фаз развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, в т.ч. *Haemonchus* sp., *Ostertagia* sp., *Trichostrongylus* sp., *Cooperia* sp., *Dictyocaulus* sp., *Protostrongylus* sp., *Nematodirus* sp., *Bunostomum* sp., *Oesophagostomum* sp., *Chabertia* sp., паразитирующих у жвачных животных; *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus* sp., *Oesophagostomum* sp., паразитирующих у свиней; *Toxocara* sp., *Toxascaris leonine*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, паразитирующих у собак.

Механизм действия левамизола заключается в воздействии на нервно-мышечную систему и угнетении активности ферментов паразита, что приводит к его параличу и гибели.

После парентерального введения препарата, левамизол гидрохлорид быстро резорбируется с места введения и проникает в органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 30-50 минут, и сохраняется в сыворотке крови на терапевтическом уровне в течение 6-9 часов после введения. Из организма левамизол выделяется в течение 3-7 суток в основном в неизменном виде преимущественно с мочой и частично с фекалиями, а у лактирующих также с молоком.

Препарат относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Левамизол 75 применяют для дегельминтизации:

- крупного рогатого скота, овец и коз при диктиокаулезе, гемонхозе, буностомозе, эзофагостомозе, нематодирозе, остертагиозе, хабертиозе, коопериозе и стронгилоидозе;

- свиней при аскаридозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, хиостронгилезе и метастронгилезе;

- собак при токсокарозе, токсаскаридозе, унцинариозе и анкилостомозе.

9. Противопоказанием к применению Левамизола 75 является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение лекарственного препарата стельным коровам в последнюю треть беременности, овцематкам, козам, свиноматкам и сукам во вторую половину беременности. Препарат не следует применять ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным.

10. Препарат вводят без предварительной голодной диеты и применения слабительных средств однократно, подкожно (крупному и мелкому рогатому скоту можно внутримышечно) в дозе 7,5 мг действующего вещества на 1 кг массы животного, что соответствует 1,0 мл Левамизола 75 на 10 кг массы животного.

Максимально вводимая доза препарата не должна превышать:

- для крупного рогатого скота – 30 мл;
- для свиней – 20 мл;
- для овец – 4,5 мл.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота – 20 мл, свиней – 10 мл, овец и телят – 5 мл, собак – 2,5 мл.

Перед массовыми обработками каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (5-10 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3 суток. При отсутствии осложнений лекарственное средство применяют всему поголовью

11. При передозировке могут наблюдаться тошнота, рвота (у свиней и собак), колики, диарея, усиление саливации, аллергические реакции (кожный зуд, крапивница). Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств.

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

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. При применении Левамизола 75 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Левамизол 75 не следует применять совместно, а также в течение 10 дней до и 10 дней после использования фосфорорганических лекарственных препаратов, а также пирантела, морантела и левомицетина.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после применения Левамизола 75. При вынужденном убое ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных, запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 суток после применения Левамизола 75, такое молоко после кипячения может быть использовано для кормления животных.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Левамизолом 75 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. 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 Левамизолом 75. 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).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д.1.

Инструкция разработана ЗАО «Нита-Фарм», 410010, г. Саратов, ул. Осипова, д. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Левамизола 75, утвержденная Россельхознадзором 03 апреля 2007 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения:

Начальник НИОКР

Ю.М. Щекотихин