

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Левамизола 10% для  
дегельминтизации сельскохозяйственных животных

(организация-производитель фирма «INVESA»/«ИНВЕСА», Испания)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Левамизол 10% (Levamisol 10%) - лекарственное средство в форме раствора для инъекций, предназначенное для дегельминтизации сельскохозяйственных животных при нематодозах.

2. Левамизол 10% в качестве действующего вещества содержит левамизол гидрохлорид - 100 мг/ см<sup>3</sup>, а также вспомогательные компоненты (натрий метабисульфит, трилон Б, метил гидроксибензоат, пропил гидроксибензоат, натрий лимоннокислый, лимонную кислоту и воду для инъекций).

3. По внешнему виду лекарственное средство представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

4. Выпускают Левамизол 10% в виде стерильного раствора, расфасованным по 50, 100 и 250 см<sup>3</sup>, во флаконах тёмного стекла соответствующей вместимости, закупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упакованы в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

Каждый флакон и картонную коробку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения, способа применения и объема лекарственного средства во флаконе, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, надписей «Для животных» и «Стерильно».

Хранят Левамизол 10% в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Левамизол 10% по истечении срока годности не должен применяться.

**II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

5. Левамизола гидрохлорид, входящий в состав лекарственного средства, относится к антигельминтным средствам группы имидазолов и обладает

широким спектром нематодоцидного действия. Активен в отношении личиночных и половозрелых фаз развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, включая *Haemonchus* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Cooperia* spp., *Dictyocaulus* spp., *Protostrongylus* spp., *Nematodirus* spp., *Bunostomum* spp., *Oesphagostomum* spp., *Chabertia* spp., паразитирующих у жвачных животных; *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus* spp., *Oesphagostomum* spp., паразитирующих у свиней.

Механизм действия левамизола заключается в воздействии на нервно-мышечную систему и угнетении активности фермента фумаратредуктазы, что вызывает паралич паразита и приводит его к гибели.

После парентерального введения лекарственного средства, левамизола гидрохлорид быстро резорбируется с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови через 30-50 минут, и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 6-9 часов после введения. Из организма выводится в течение 3-4 суток в основном в неизменном виде преимущественно с мочой и частично с фекалиями, а у лактирующих животных также с молоком.

6. Левамизол 10% по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности); в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсибилизирующего действия.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Левамизол 10% назначают с лечебной и профилактической целью крупному рогатому скоту, овцам и козам при диктиокаулезе, гемонхозе, буностомозе, эзофагостомозе, нематодирозе, остертагиозе, хабертиозе, коопериозе и стронгилоидозе; свиньям - при аскаридозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, хиостронгилезе и метастронгилезе;

8. Препарат вводят животным без предварительной голодной диеты и применения слабительных средств однократно внутримышечно (козам подкожно) с соблюдением правил асептики в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту - 7,5 мл на 100 кг массы животного, но не более 23 мл на животное;

- мелкому рогатому скоту - 0,75 мл на 10 кг массы, но не более 4,5 мл на животное;

- свиньям - 0,75 мл на 10 кг массы.

В случае, если масса животного составляет более 150 кг, то на каждые 50 кг, превышающие эту массу, вводят 3,5 мл раствора.

Если объем вводимого раствора составляет более 15 мл, во избежание болевой реакции, его следует вводить животному в два-три места.

9. Перед массовой дегельминтизацией каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (7 - 10 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3 суток. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

10. Не подлежат дегельминтизации ослабленные, истощенные и больные инфекционными болезнями животные, племенные производители в случной

период, а также коровы в последнюю треть беременности, овцы, козы и свиньи во вторую половину беременности.

Левамизол 10% не следует применять совместно, а также в течение 10 дней до и 10 дней после применения фосфорорганических препаратов, пирантела, морантела и левомицетина.

11. При повышенной индивидуальной чувствительности к левамизолу у некоторых животных наблюдается возбуждение, усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств.

12. В случае передозировки при отравлениях Левамизолом 10% в качестве противоядия применяют атропин в соответствии с наставлением по его применению.

13. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после применения Левамизола 10%. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям или для производства мясокостной муки.

Молоко дойных животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 суток после дегельминтизации. Молоко, полученное до истечения указанного срока, после термической обработки может быть использовано в корм животным.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При работе с Левамизолом 10% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

15. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного средства для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

16. Левамизол 10% следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «ИНВЕСА», Испания.

Организация-производитель: «INVESA», C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ – 2-3.9/02832