

Рассмотрена и одобрена  
Ветбиофармсоветом  
«30» октября 2015 г. Протокол № 81.

Инструкция по применению препарата  
Левамизола гидрохлорид 7,5%

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Левамизола гидрохлорид 7,5% (Levamisolum hydrochloridum 7,5%).

1.2 В 1 мл левамизола гидрохлорида 7,5% содержится 75 мг левамизола гидрохлорида. Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло - желтого цвета, без видимых механических включений.

1.3 Препарат выпускают по 50,0; 100,0 и 200,0 мл в стеклянных бутылках, флаконах. Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

1.4. Срок годности препарата- 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левамизола гидрохлорид у взрослых нематод и их личинок блокирует обмен аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ), нарушает обмен глюкозы за счет ингибирования глюкозо-6-фосфатазы. Он оказывает воздействие на нервно - мышечную систему гельминтов, тормозит активность фермента ацетилхолинэстеразы, что вызывает непрерывное сокращение мышц, необратимый паралич и гибель паразитов.

2.2 Левамизола гидрохлорид оказывает стимулирующее действие на иммунитет животных. Он повышает бактерицидную активность сыворотки крови, фагоцитарную активность лейкоцитов, уровень иммуноглобулинов, количество Т-лимфоцитов. Препарат малотоксичен для клеток печени.

2.3 После парентерального введения левамизол быстро резорбируется, максимальная концентрация препарата достигается в органах и тканях через 30 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 6 – 9 часов. Выводится левамизол из организма преимущественно с мочой в течение 3-4 дней.

2.4 Левамизола гидрохлорид в лечебных дозах не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и сенсibiliзирующим действием.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют животным при желудочно-кишечных и легочных нематодозах однократно подкожно, внутримышечно или внутрь. Он эффективен против бензимидазол-резистентных нематод.

Показания, дозы и способы применения препарата (Таблица 1).

Таблица 1.

Виды животных и наименование гельминтозов	Доза в расчете на живую массу	Способы введения препарата
<u>Крупный рогатый скот:</u> - диктиокаулез, телязиоз, гемонхоз, остертагиоз, стронгилоидоз, коопериоз, трихостронгилез, нематодироз, неоаскаридоз, эзофагостомоз, трихоцефалез, буностомоз	1 мл/10 кг Животным массой более 300 кг не более 30 мл	Подкожно, внутримышечно. Дозу более 15 мл вводят в двух равных частях в разные места
<u>Мелкий рогатый скот:</u> - диктиокаулез, протостронгилез, гемонхоз, стронгилоидоз, эзофагостомоз, коопериоз, трихостронгилез, нематодироз, трихоцефалез, хабертиоз	1 мл/10 кг Животным массой более 50 кг не более 6 мл	Подкожно
<u>Свиньи:</u> - аскаридоз, эзофагостомоз, трихоцефалез, метастронгилез, оллуланоз, стронгилоидоз, стефануроз, хиостронгилез	1 мл/10 кг Животным массой более 150 кг на каждые 50 кг, превышающие эту массу, дозу препарата увеличивают на 3 мл	Подкожно, внутримышечно. Дозу более 15 мл вводят в двух равных частях в разные места
<u>Собаки:</u> - токсокароз, токсамаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, стронгилоидоз	1 мл/10 кг	Внутримышечно, внутрь с водой
<u>Куры, гуси, индейки, утки:</u> - аскаридиоз, гетеракидоз, капилляриоз, гангулетеракидоз, тетрамероз, амидостомоз, сингамоз	1 мл/2,5 кг	Внутрь с водой

3.2 Побочные действия. При повышенной индивидуальной чувствительности к левамизолу у некоторых животных наблюдается усиленное слюноотделение, кашель, повышенная возбудимость, атаксия. Указанные симптомы проходят самопроизвольно без применения терапевтических средств

3.3 Противопоказания. Не следует применять препарат истощенным животным, находящимся в стрессовом состоянии, больным инфекционными болезнями, при хроническом поражении печени и почек. Препарат не применяется племенным производителям, самкам в последние 3 месяца беременности и в течение 2 недель после родов, птицам - несушкам. Не

применяют препарат одновременно с использованием фосфорорганических соединений.

3.4 Запрещен к применению на территории Республики Беларусь для продуктивных животных (овцы, козы), от которых молоко используется в пищу людям.

3.5 После применения препарата мясо для пищевых целей можно использовать через 7 дней, молоко – через 2 дня.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом не следует курить, принимать пищу и воду.

4.2 При попадании препарата в глаза или на кожу его следует смыть теплой водой с мылом.

4.3 После окончания работы с этим препаратом необходимо тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ". (Республика Беларусь). 220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а.

Инструкция по применению препарата разработана заведующим отделом паразитологии НИИ экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышесского, доктором ветеринарных наук, профессором М.В.Якубовским.

