

Рассмотрена и одобрена на заседании Совета  
по ветеринарным препаратам  
«20» октября 2017 г. Протокол № 92.

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ивермектим 1%»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Ивермектим 1% (Ivermectinum 1%).

1.2 Ивермектим 1% - стерильный инъекционный препарат, действующим веществом является ивермектин (22,23-дигидроавермектин В<sub>1</sub>).

В 1 мл препарата содержится 10 мг ивермектина, вспомогательные вещества и пропиленгликоль до 1 мл.

1.3 Препарат представляет собой прозрачный бесцветный или светло-желтый раствор, со слабым специфическим запахом, без видимых механических включений.

1.4 Препарат выпускают по 10,0 и 20,0 мл в стеклянных флаконах, 50,0; 100,0; 200,0 и 500,0 мл в стеклянных флаконах, бутылках.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

Не допускается перевозка препарата «Ивермектим 1%» совместно с продуктами питания и кормами.

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

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Ивермектин эффективен против нематод, клещей и насекомых. Он также эффективен против нематод, резистентных к левамизолу и антигельминтным средствам бензимидазольного ряда. У нематод он стимулирует выделение гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) нервными окончаниями и усиливает связывание ее с постсинаптическими ГАМК-рецепторами, блокируя передачу нервных импульсов, что приводит к гибели гельминтов. У клещей и насекомых блокируется передача нервных импульсов между нервными окончаниями и клетками мышечной ткани, что также приводит к параличу и гибели паразитов. Ивермектин не действует на ацетилхолин, являющийся основным медиатором нервной системы у млекопитающих.

2.2 Всасывание препарата из мест введения проходит достаточно быстро. После инъекции концентрация препарата в плазме крови достигает максимальных значений на второй день, затем постепенно снижается до незначительного уровня к 28 дню после введения препарата. Практически весь препарат выводится из организма с фекальными массами животного в виде исходного препарата или его метаболитов. Около 2% препарата выводится из организма животных с мочой.

2.3 После подкожного введения препарата остаточные количества его обнаруживаются в основном в жировой ткани, меньше в печени, мышечной

ткани и почках. Максимальная концентрация препарата во всех тканях достигается на 7 день после его введения, а через 28 дней после введения препарата остаточная концентрация его во всех тканях достигает ниже максимально допустимых значений.

2.4 Препарат не обладает эмбриотоксическим, сенсibiliзирующим, аллергизирующим, тератогенным и кумулятивным свойствами. Введение препарата быкам не снижает у них качество спермы. Препарат не влияет отрицательно на течение стельности у коров. LD<sub>50</sub> препарата для белых мышей при подкожном введении составляет 620 мг/кг живой массы.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат вводится животным подкожно однократно.

#### Дозы применения препарата

Вид животного и название болезней	Доза препарата	
	мл /кг массы животного	мг АДВ/кг массы животного
I <b>Крупный рогатый скот:</b> - диктиокаулез, телязиоз, гемонхоз, мецистоцирроз, остертагиоз, трихостронгилез, коопериоз, нематодироз, стронгилоидоз, неоскариоз, эзофагостомоз, трихоцефалез, буностомоз, гиподерматоз, псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, демодекоз, сифункулятозы и для борьбы с иксодовыми клещами	0,02	0,2
II <b>Овцы:</b> - диктиокаулез, протостронгилез, гемонхоз, эзофагостомоз, стронгилоидоз, трихостронгилез, нематодироз, коопериоз, эзофагостомоз, хабертиоз, трихоцефалез, мелофагозы, эстроз, саркоптоз, псороптоз	0,02	0,2
III <b>Лошади:</b> - параскаридоз, оксиуроз, стронгилятозы, стронгилоидоз, парафиляриоз, псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, гастрофилез, ринестроз и для борьбы с иксодовыми клещами	0,02	0,2
IV <b>Свиньи:</b> - аскариоз, трихоцефалез, эзофагостомоз, метастронгилез, оллуланоз, хиостронгилез, стронгилоидоз, стефануроз, сифункулятозы, саркоптоз	0,03	0,3
V <b>Собаки:</b> - токсокароз, токсаскариоз, унцинариоз, анкилостомоз, стронгилоидоз, саркоптоз, нотоэдроз, отодектоз, демодекоз, сифункулятозы	0,02 - 0,04	0,2 - 0,4
VI <b>Кролики:</b> - пассалуроз, трихоцефалез, стронгилоидоз, трихостронгилез, саркоптоз, псороптоз, нотоэдроз, демодекоз	0,02	0,2

3.2 При лечении чесоток, демодекоза и сифункулятозов препарат животным вводят повторно с интервалом 7-10 дней.

3.3 При гиподерматозе крупного рогатого скота препарат вводится внутривенно с помощью безыгольного инъектора в дозе 0,2 мл на животное в области верхней трети шеи для лечения однократно в период с марта по сентябрь, а для осенней профилактики в период с 15 сентября по 15 ноября.

3.4 Введение препарата хорошо переносится животными. Лишь у отдельных животных может наблюдаться болевая реакция, которая быстро проходит.

3.5 При необходимости введения животным 5 мл и более препарата его вводят в разные места в равных частях.

3.6 Препарат нельзя применять всем видам продуктивных животных, чье молоко используется в пищу людям.

3.7 Убой животных на мясо крупного и мелкого рогатого скота разрешается через 21 день, свиней - 28 дней после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

3.8 Противопоказания. Не применяют препарат истощенным животным, за 2 недели до и 2 недели после родов, собакам породы Колли, Шелти, Бобтейл и щенкам до 6-месячного возраста.

#### 4 Меры личной профилактики

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

4.2 После окончания работы с данным препаратом следует тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

4.3 При попадании в воду препарат может причинить вред рыбам, поэтому не использованный препарат следует закапывать или сжигать. В почве он быстро теряет свою активность.

#### 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» (г. Минск, ул. Красная, 19 а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, 1-й переулок Твердый, 13, помещение 1.

Инструкция по применению препарата разработана заведующим отделом паразитологии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» доктором ветеринарных наук, профессором Якубовским М.В.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
20 10 2017 г. протокол № 92	