

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 25 октября 2019 г. № 104

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Экомектин 1%»

1 Общие сведения

- 1.1 Экомектин 1% (Ecomectinum 1%).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость, без механических включений.
- 1.3 В 1,0 см³ раствора для инъекций содержится 10 мг ивермектина, вспомогательные вещества (пропиленгликоль, бензиловый спирт) и растворитель (вода дистиллированная).
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона – не более 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат обладает широким спектром противопаразитарного действия на нематод (*Ascaris* spp., *Ostertagia* spp., *Cooperia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Stronchyloides* spp., *Dictyocaulus* spp., *Thelazia* spp., *Haemonchus* spp., *Nematodirus* spp.), а также насекомых и личинок оводов, клещей, вшей и блох паразитирующих у животных.

2.2 Ивермектин, входящий в состав препарата, усиливает образование нейромедиатора торможения – гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), что приводит к блокированию передачи нервных импульсов, вызывает паралич и гибель нематод. У членистоногих паразитов ивермектин блокирует передачу нервных импульсов между нервным окончанием и клеткой мышечной ткани посредством усиления ГАМК-эффекта, что приводит к их параличу и гибели.

2.3 В организме животных препарат постепенно всасывается, равномерно распределяется и сохраняется в терапевтических концентрациях длительное время. При подкожном введении терапевтической дозы препарата (0,2 мг/кг по АДВ) максимальные концентрации ивермектина в плазме достигаются через 1-2 дня. Период полувыведения препарата составляет несколько дней (до 8 дней у крупного рогатого скота). Длительное нахождение препарата в организме животного обеспечивает постоянную антигельминтную активность в течение 2-3 недель. Препарат выводится в основном с фекалиями и только 2% введенной дозы выводится с мочой. У лактирующих животных выводится также с молоком. Во внешней среде ивермектин быстро разрушается.

2.4 При использовании препарата не возникает перекрестной устойчивости к другим противопаразитарным препаратам (бензимидазол, ингибиторы холинэстеразы).

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для профилактики и лечения лошадей, свиней, крупного и мелкого рогатого скота, собак, кошек и кроликов при заболеваниях, вызванных нематодами, личинками оводов, клещами, вшами и другими членистоногими.

3.2 Препарат применяют крупному рогатому скоту при диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, хабертиозе, протостронгилезе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, телязиозе, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе, демодекозе, сифункулятозах и для борьбы с иксодовыми клещами.

Лошадям препарат применяют при параскаридозе, оксиурозе, стронгилятозах, стронгилоидозе, парафиляриозе, псороптозе, саркоптозе, хориоптозе, гастрофилезе, ринестрозе и против иксодовых клещей.

Свиньям – при аскариозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, метастронгилезе, оллулонозе, хиостронгилезе, стронгилоидозе, стефанурозе, сифункулятозах и саркоптозе.

Мелкому рогатому скоту препарат применяют при диктиокаулезе, протостронгилезе, гемонхозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихостронгилезе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, трихоцефалезе, мелофагозе, эстрозе, саркоптозе и псороптозе.

Собакам применяют при токсокарозе, токсаскаридозе, унцинариозе, анкилостомозе, стронгилоидозе, саркоптозе, нотоэдрозе, отодектозе, демодекозе и сифункулятозах.

Кошкам применяют при отодектозе, саркоптозе, нотоэдрозе, демодекозе, токсокарозе, анкилостомозе, диروفилариозе.

Кроликам препарат используют при пассалурозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, трихостронгилезе, саркоптозе, псороптозе, нотоэдрозе и демодекозе.

3.3 Препарат вводится животным внутримышечно или подкожно однократно в дозах:

- крупному, мелкому рогатому скоту и лошадям – 1 см³ на 50 кг массы тела животного;
- свиньям – 1 см³ на 33 кг массы тела животного;
- собакам – 0,2-0,4 см³ на 10 кг массы тела животного;
- кошкам – 0,02-0,04 см³ на 1 кг массы тела животного;
- кроликам – 0,1 см³ на 5 кг массы тела животного.

При лечении чесоток (саркоптоза, демодекоза) и сифункулятозов препарат животным вводят повторно с интервалом 7-10 суток. При введении препарата в объеме, превышающем 10 см³, инъекции следует проводить в несколько мест.

3.4 Для профилактики гиподерматоза у крупного рогатого скота препарат вводят подкожно в области нижней трети шеи. Животным массой 150 кг и более препарат применяют в дозе 0,3-0,5 см³, молодняку с массой тела до 150 кг – 0,2 см³. В неблагополучных пунктах обрабатывают все поголовье животных в период с 15 сентября по 15 ноября. Для лечения животных с клиническими симптомами гиподерматоза (при наличии свищевых капсул) препарат вводят в дозе 1 см³ на 50 кг массы тела животного в период с марта по сентябрь.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 голов) животных. При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений, дегельминтизируют все поголовье.

3.6 При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату у животных наблюдается возбуждение, усиление саливации, у собак рвота, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят самостоятельно без применения терапевтических средств. В месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней.

3.7 Не рекомендуется применять препарат у длинношерстного колли, бобтейла, шелти, бородатого колли и их гибридов, щенкам до 6-ти месячного возраста. Препарат токсичен для рыб и пчел.

3.8 Не разрешается применять препарат ослабленным и истощенным животным, а также беременным самкам менее, чем за 28 суток до начала лактации.

3.9 Запрещено применять продуктивным животным (всех видов), чье молоко используется в пищу людям.

3.10 Убой крупного рогатого скота, овец, лошадей разрешается не ранее чем через 21 сутки, свиней – через 28 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

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 которого 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., зам. директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь			
Совет по ветеринарным препаратам			
ОДОБРЕНО			
Председатель			
Секретарь			
Эксперт			
25.10	2018	протокол № 104	