

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Экомектин 1 %»

#### 1 Общие сведения

1.1 Экомектин 1 % (Ecomectinum 1 %).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 10 мг ивермектина, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль, бензиловый спирт.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50 и 100 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

#### 2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к противопаразитарным средствам группы макроциклических лактонов. Препарат обладает широким спектром 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).

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

#### 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, лошадям – 1 мл на 50 кг массы тела животного;
- свиньям – 1 мл на 33 кг массы тела животного;
- собакам – 0,2-0,4 мл на 10 кг массы тела животного;
- кошкам – 0,02-0,04 мл на 1 кг массы тела животного;
- кроликам – 0,1 мл на 5 кг массы тела животного.

При лечении животных с саркоптозом, демодекозом и сифункулятозами препарат животным вводят повторно с интервалом 7-10 суток. При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует вводить в несколько мест.

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 мл, молодняку с массой тела до 150 кг – 0,2 мл. 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 мл на 50 кг массы тела животного в период с марта по сентябрь.

3.4 Перед массовой дегельминтизацией препарат предварительно испытывают на небольшой группе животных (5-10 голов). При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений, дегельминтизируют все поголовье.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. Не допускается применение препарата истощенным животным и животным с инфекционными заболеваниями.

Не рекомендуется применять препарат породам собак, таких как: длинношерстный колли, бобтейл, шелти, бородатый колли и их гибридов, а также щенкам до 6-ти месячного возраста. Препарат токсичен для рыб и пчел.

Препарат запрещен к применению животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.6 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.7 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться угнетенное состояние, тремор, усиленная саливация, отказ от корма, диарея. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Запрещается применять препарат животным в период беременности менее чем за 28 суток до родов.

3.9 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (возбуждение, усиление саливации, у собак рвота, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия). Указанные симптомы проходят самопроизвольно без назначения симптоматических средств. В месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней.

3.10 Препарат не следует применять совместно с ветеринарными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

3.11 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

#### 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» (Республика Беларусь, 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.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Чайко М.Ю.).

|                                                                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Департамент ветеринарного и продовольственного<br>надзора Министерства сельского хозяйства и<br>продовольствия Республики Беларусь |               |
| Совет по ветеринарным препаратам                                                                                                   |               |
| ОДОБРЕНО                                                                                                                           |               |
| Председатель                                                                                                                       | <i>И. Бут</i> |
| Секретарь                                                                                                                          | <i>А. Бут</i> |
| Эксперт                                                                                                                            | <i>А. Бут</i> |
| « 12 » 12 2013 г. протокол № 133                                                                                                   |               |