

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Вермектин зеро»

1 Общие сведения

- 1.1 Вермектин зеро (Vermectin zero).
Международное непатентованное наименование: эприномектин (eprinomectin).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 20 мг эприномектина, в качестве вспомогательных веществ – глицеролформаль, диметилсульфоксид, бутилгидрокситолуол.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
- 1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Эприномектин относится к макроциклическим лактонам.
- 2.2 Препарат применяют крупному рогатому скоту для лечения и профилактики заболеваний, вызванных имагинальными и личиночными формами нематод желудочно-кишечного тракта (*Bunostomum spp.*, *Cooperia spp.*, *Haemonchus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Trichocephalus spp.*) и легких (*Dictyocaulus*), иксодовыми клещами, чесоточными клещами, личинками оводов, блох, вшей и кровососущих мух.
- 2.3 Механизм противопаразитарной активности эприномектина заключается в селективном связывании с глутаматными рецепторами ионных каналов хлора, расположенных в клеточных мембранах нервных и мышечных клеток, в увеличении их проницаемости для ионов хлора и гиперполяризации мембран нервных и мышечных клеток, что приводит к нарушению проводимости нервных импульсов, параличу и гибели паразитов.
- 2.4 При подкожном введении препарата крупному рогатому скоту биодоступность эприномектина составляет около 89 %, максимальная концентрация в крови 58 мкг/л достигается в течение 36–48 часов, период полувыведения составляет 65–75 часов. Более 99 % эприномектина связывается с белками сыворотки крови и выделяется из организма в неизменном виде, главным образом, с фекалиями.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемой дозе не оказывает тератогенного и эмбриотоксического действия.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту для лечения и профилактики нематодозов желудочно-кишечного тракта и легких; эктопаразитозов, вызываемых иксодовыми и чесоточными клещами, личинками оводов, вшами, блохами и кровососущими мухами.
- 3.2 Препарат применяют крупному рогатому скоту однократно подкожно в дозе 1 мл на 100 кг массы тела животного, что соответствует дозе 0,2 мг эприномектина на 1 кг массы тела животного.

Препарат следует вводить медленно, предварительно подогрев до температуры тела животного.

3.3 Побочных явлений и осложнений 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. В этом случае, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к эприномектину.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться слабость, тремор, усиленное слюноотделение. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

3.6 Особенности взаимодействия с другими препаратами не выявлено.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата не выявлено.

3.8 Препарат разрешается применять дойным и стельным коровам.

3.9 Эприномектин, входящий в состав препарата, выделяемый с фекалиями в неизменном виде, оказывает токсическое действие на экосистему водной среды. Поэтому обработанных животных рекомендуется содержать вдали от водоемов в течение 2–4 недель.

3.10 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко коров, обработанных препаратом, разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, которым он обслуживается.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенком) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.И. Кузьминским).

