

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Эндекта Зеро»

1 Общие сведения

1.1 Эндекта Зеро (Endecta Zero).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: эприномектин.

Лекарственная форма: раствор для подкожного введения.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 10 мг эприномектина и вспомогательные вещества (бензиловый спирт, бутилгидрокситолуол, пропиленгликоля дикаприлокапрат).

1.3 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл. Флаконы поштучно упаковывают в индивидуальные картонные пачки вместе с инструкцией по применению.

1.4 Препарат транспортируют и хранят с предосторожностью в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 30 °С.

Эндекта Зеро следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.5 Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона 90 дней при условии хранения при температуре от 2 °С до 30 °С.

Запрещается применять по истечении срока годности.

Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Эндекта Зеро относится к противопаразитарным лекарственным препаратам системного действия класса макроциклических лактонов.

2.2 Эприномектин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром противопаразитарного действия в отношении имагинальных и личиночных форм (L4) нематод желудочно-кишечного тракта (*Bunostomum phlebotomum*, *Cooperia spp.*, *Haemonches placei*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Trichuris spp.*) и легких (*Dictyocaulus viviparus*), иксодовых клещей (*Rhipicephalus microplus*), саркоптозных клещей (*Sarcoptes scabiei var. bovis*), личинок оводов (*Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*), блох (*Multihost ticks*), вшей (*Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*) и кровососущих мух (*Haematobia irritans*).

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 веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемой дозе не оказывает тератогенного и эмбриотоксического действия.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью крупному рогатому скоту при нематодозах желудочно-кишечного тракта и легких; эктопаразитазах, 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 50 кг массы тела животного, что соответствует дозе 0,2 мг эприномектина на 1 кг массы тела животного.

3.3 При обработке животных при температуре ниже 5 °С, в связи с незначительным повышением вязкости раствора, флакон с препаратом и шприцы рекомендуется подогреть до комнатной температуры.

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

3.5 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к эприномектину и/или компонентам препарата.

3.7 В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.8 Препарат разрешен к применению дойным и стельным коровам.

3.9 Особенности взаимодействия с другими препаратами не выявлено.

3.10 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.

3.11 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего введения препарата. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока можно использовать для кормления пушных зверей. Молоко коров, обработанных препаратом, разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.3 При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В

случае возникновения аллергических реакций либо случайного попадания препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «АлексАнн» (ООО «АлексАнн») (141705, Российская Федерация, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 13).

Инструкция подготовлена сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на основании документов, предоставленных ООО «АлексАнн» (Давыденкова О.В.)

