

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Вермектин зеро»

1. Торговое наименование.

Вермектин зеро.

2. Международное непатентованное наименование.

Эприномектин (eprinomectin).

3. Регистрационный номер.

8507-10-23 БСПА.

4. Лекарственная форма и описание.

Раствор для подкожного введения.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.

5. Состав.

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 20 мг эприномектина, в качестве вспомогательных веществ – глицеролформаль, диметилсульфоксид, бутилгидрокситолуол.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Макроциклические лактоны.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

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.

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.

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.

8. Показания к применению.

Препарат назначают для лечения и профилактики крупному рогатому скоту при нематодозах желудочно-кишечного тракта и легких; эктопаразитозах, вызываемых иксодовыми и чесоточными клещами, личинками оводов, вшами, блохами и кровососущими мухами, чувствительными к эприномектину.

9. Противопоказания.

Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к эприномектину.

10. Способ применения и дозы.

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.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемой дозе не оказывает тератогенного и эмбриотоксического действия.

12. Передозировка.

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.

13. Беременность и период лактации.

Препарат разрешается применять дойным и стельным коровам.

14. Особые указания.

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.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

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.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Особенностей взаимодействия с другими препаратами не выявлено.

17. Форма выпуска.

Флаконы из темного стекла по 100 мл.

18. Срок годности.

3 года с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

В защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте. После первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения.

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.

23. Правообладатель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

24. Производитель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67/1; +375 2233 49080, info@belagrogen.org.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 30 от 14.05.2016г