

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ивермека для лечения и профилактики паразитарных болезней у жвачных животных, верблюдов, свиней

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ивермек (Ivermek). Международное непатентованное наименование: ивермектин, токоферол.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
- Ивермек в 1 мл в качестве действующих веществ содержит ивермектин - 10 мг и токоферола ацетат (витамин Е) - 40 мг, а также вспомогательные вещества. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную опалесцирующую бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.
3. Ивермек выпускается расфасованным по 1, 20, 50, 100, 250 и 500 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят Ивермек в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до 25°C. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня производства, после первого вскрытия флакона - не более 42 суток. По истечении срока годности Ивермек не должен применяться.

5. Ивермек следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Ивермек относится к противопаразитарным лекарственным препаратам системного действия класса макроциклических лактонов.

Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптoidных клещей. Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембранны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глютаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита. После парентерального введения препарата ивермектин быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая паразитоидное действие в течение 10-14 дней. Выводится из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком.

По степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 Ивермек относится к веществам «умеренно опасным» (3 класс опасности), действующее вещество - ивермектин относится к веществам «чрезвычайно опасным» (1 класс опасности). В рекомендуемых дозах препарат не оказывает эмбриотокического, тератогенного и мутагенного действия, во внешней среде быстро разрушается. Препарат токсичен для пчел, а также для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

8. Ивермек назначают животным с лечебно-профилактической целью при арахно-энтомозах нематодах:

- крупному рогатому скоту - при стронгилиозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, тельязозе, сицинкулозах, гиподерматозе, псороптозе; скроптозе и хориоптозе;

- овцам и козам - при диктикоуклезе, протостронгилезе, мюллериозе, гемонкозе, остертагиозе, нематодиозе, маршаллагиозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, мелофагозе, эстрозе, псороптозе и хабертиозе;

- оленям - при диктикоуклезе, остертагиозе, нематодиозе, стронгилоидозе, трихицефалезе, здемагенозе и саркоптозе;

- верблюдам - при диктикоуклезе, остертагиозе, нематодиозе, стронгилоидозе, трихицефалезе и саркоптозе;

- свиньям - при трихицефалезе, аскаризозе, метастронгилезе,

эзофагостомозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе и саркоптозе.

9. Противопоказанием к применению Ивермека является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата (в том числе в анамнезе). Не допускается применение препарата больным инфекционными болезнями и истощенным животным, беременным и дойным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях менее чем за 28 суток.

10. Ивермек вводят однократно внутримышечно с соблюдением правил асептики: свиньям в область шеи или внутренней поверхности бедра, жвачным животным - в область крупа или шеи в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту, оленям и верблюдам – 1,0 мл на 50 кг массы животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы);
- свиньям – 1,0 мл на 33 кг массы животного (300 мкг ивермектина на 1 кг массы).

В тяжелых случаях заболевания животных саркоптоидозами обработку проводят двукратно с интервалом 8-10 дней. В случае, если объем вводимого раствора составляет более 10 мл, его следует вводить животному в несколько мест.

Обработку животных против нематодозов проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против оводовых инвазий - сразу после окончания лёта оводов, против возбудителей арахно-энтомозов - по показаниям.

Каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, трепет, усиленная саливация, отказ от корма, жидкий стул. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и средства симптоматической терапии.

12. Особенностью действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. Следует избегать нарушенных схем применения препарата, так как это может привести снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее следует провести как можно скорее в той же дозе.

14. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Ивермек в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможно усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Ивермек не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макролидные лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

16. Убой на мясо ягненков животных, верблюдов и свиней разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения препарата Ивермек. В случае вынужденного убоя животных ранее установленных сроков мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем через 28 суток после последнего введения Ивермека. Молоко, полученное ранее указанного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Ивермеком следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. 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 Ивермек. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНИИ»
Номер регистрационного удостоверения: 44-3-4.14-2009 №ПВР-3-1.2/00926

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ

ООО "НИТА-ФАРМ", Россия, 410010; Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

тел./факс: +7(8452) 338-600.

client@nita-farm.ru www.nita-farm.ru