

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ивермека[®] для лечения и профилактики паразитарных болезней у жвачных животных, верблюдов, свиней и сельскохозяйственных птиц

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., дом 1)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ивермек[®] (Ivermek).
Международное непатентованное наименование: ивермектин, токоферол.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций и орального применения.
Ивермек[®] в 1 мл в качестве действующих веществ содержит ивермектин - 10 мг и токоферола ацетат (витамин E) – 40 мг, а также вспомогательные вещества: диметилацетамид, полиэтиленгликоль-660-гидроксистеарат, бензиловый спирт и воду для инъекций.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную опалесцирующую бесцветную или светло-желтого цвета жидкость. 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.
4. Ивермек[®] выпускается расфасованным по 1, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 и 500 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками или по 400, 500 и 1000 мл полимерные бутылки, укупоренные завинчивающимися пластиковыми крышками.
Флаконы фасовкой 1 мл по 50 шт. упаковывают в картонные пачки.
Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят Ивермек[®] в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до 25°C.
6. Ивермек[®] следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Ивермек[®] отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Ивермек[®] относится к противопаразитарным лекарственным препаратам системного действия класса макроциклических лактонов.
10. Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод же-

лудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей.

Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные 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 паразитицидное действие в течение 10-14 дней. Выводится из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком.

После перорального введения птицам ивермектин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в крови через 1 час, и равномерно распределяется в органах и тканях. Выводится ивермектин из организма сельскохозяйственных птиц с пометом.

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 эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия, во внешней среде быстро разрушается. Препарат токсичен для пчел, а также для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Ивермек[®] назначают животным с лечебно-профилактической целью при арахно-энтомозах и нематодозах:

- *крупному рогатому скоту* при стронгилятозах, трихоцефалезе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе; саркоптозе и хориоптозе;

- *овцам и козам* при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллерииозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, маршаллагииозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, мелофагозе, эстрозе, псороптозе и хабертиозе;

- *оленьям* при диктиокаулезе, остертагиозе, нематодирозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе;

- *верблюдам* при диктиокаулезе, остертагиозе, нематодирозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе и саркоптозе;

- *свиньям* при трихоцефалезе, аскаридозе, метастронгилезе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе и саркоптозе;

- *курам* (цыплятам-бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку и птице в период линьки) при аскаридозе, гетеракидозе, капилляриозе, энтомозах, вызванных *Dermatoryktes mutans*, *Aphaniptera spp.*, *Menacanthus stramineus*, *Ceratophyllus gallinae*, акарозах, вызванных *Dermanyssus gallinae*, *Knemidocoptes mutans*, *Menopon gallinae*.

12. 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. Не допускается применение препарата курам несушкам, ремонтному молодняку кур менее чем за 14 суток до начала яйцекладки, в связи с накоплением ивермектина в яйцах.

13. Ивермек[®] вводят однократно внутримышечно с соблюдением правил асепти-

ки: 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 саркоптоидами 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 лета 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.

Курам (цыплятам-бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку и птице в период линьки) Ивермек[®] применяют перорально групповым способом с водой для поения в суточной дозе 400 мкг ивермектина на 1 кг массы птицы, что соответствует 0,4 мл/л питьевой воды.

Для приготовления лечебного раствора Ивермек[®] в разовой дозе, рассчитанной на обрабатываемое поголовье птиц, разводят в $\frac{1}{4}$ части суточной нормы потребляемой питьевой воды. Выпаивают приготовленный лечебный раствор при нематодозах однократно, при арахно-энтомозах — трехкратно: два раза с интервалом 24 часа, а затем один раз через 14 суток.

Для гарантированного получения птицей лечебной дозы препарата за 2 часа до выпаивания раствора прекращают подачу питьевой воды.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, тремор, 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.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Не допускается применение препарата дойным животным, беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 28 суток до начала лактации.

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

18. Побочных явлений и осложнений при применении Ивермека[®] 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.

19. Ивермек[®] не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного

усиления токсического действия.

20. Убой на мясо жвачных животных, верблюдов и свиней разрешается не ранее чем через 28 суток, птиц – не ранее чем через 9 суток после последнего применения Ивермека®. В случае вынужденного убоя животных и птицы 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

21. При работе с Ивермеком® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Ивермеком®. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустые флаконы и бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. 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).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,
г. Саратов, ул.им. Осипова В.И., д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,
г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-4.14-3036 ЛПВР-3-1.2 100926

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Ивермека, утвержденная Россельхознадзором 09 июня 2014 года.