

ИВЕРМЕК® инструкция по применению

Описание лекарственного препарата ветеринарного назначения ИВЕРМЕК®
Основано на официально утвержденной инструкции по применению препарата ИВЕРМЕК® для специалистов и утверждено компанией-производителем для электронного издания справочника Видаль Ветеринар 2022 года

Активные вещества

Лекарственная форма

- токоферол (tocopherol) Ph.Eur. Европейская Фармакопея
- ивермектин (ivermectin) Rec.INN зарегистрированное ВОЗ

ИВЕРМЕК® Раствор для инъекций
рег. 44-3-4.14-4197№ПВР-3-1.2/00926 от 16.07.18 - Действующее

Форма выпуска, состав и упаковка

Раствор для инъекций слегка опалесцирующий, бесцветный или светло-желтого цвета.

	1 мл
ивермектин	10 мг
токоферола ацетат (вит. Е)	40 мг

Вспомогательные вещества: диэтиленгликоля моноэтиловый эфир, полиоксиэтилированное-35-касторовое масло, бензиловый спирт, вода д/и.

Расфасован по 1, 20, 50, 100, 250 мл в стеклянные флаконы и по 500 мл в стеклянные бутылки, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы фасовкой 1 мл по 50 шт. упакованы в картонные пачки. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению лекарственного препарата.

Фармакологические (биологические) свойства и эффекты

Противопаразитарный препарат системного действия класса макроциклических лактонов.

Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод ЖКТ, легких и глаз, 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 паразитоцидное 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 умеренно опасным веществам (3 класс опасности), действующее вещество – ивермектин относится к чрезвычайно опасным веществам (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.

Показания к применению препарата ИВЕРМЕК®

С лечебно-профилактической целью при арахноэнтомозах и нематодозах:

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

- **овцам и козам** при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, 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.

Порядок применения

Ивермек® вводят однократно в/м 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, оленьям и верблюдам** - 1 мл на 50 кг массы животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы);
- **свиньям** - 1 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 при *нематодозах* проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против *оводовых инвазий* - сразу после окончания лета оводов, против возбудителей *арахноэнтормозов* - 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.

Особенностей действия лекарственного препарата при первом применении и отмене не выявлено.

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

Побочные эффекты

Побочных явлений и осложнений при применении препарата Ивермек® в соответствии с 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.

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.

Противопоказания к применению препарата ИВЕРМЕК®

- индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата (в т.ч. в анамнезе).

Не допускается применение препарата:

- больным инфекционными болезнями и истощенным животным;
- беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 28 суток до начала лактации.

Особые указания и меры личной профилактики

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

Убой на мясо жвачных животных, верблюдов и свиней разрешается не ранее чем через 28 суток. 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 препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

Меры личной профилактики

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

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Ивермек®. 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).

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

Условия хранения ИВЕРМЕК®

Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от света месте при температуре от 0°С до 25°С.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности ИВЕРМЕК®

Срок годности при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия первичной упаковки – не более 42 суток. Не следует применять препарат по истечении срока годности.

Условия отпуска

Препарат отпускается без рецепта.