



## I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Алмектин™ 10 (Almectin 10).  
Международное непатентованное наименование: ивермектин.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Алмектин™ 10 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: ивермектин - 10 мг, а также вспомогательные компоненты: пропиленгликоль.  
По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
3. Алмектин™ 10 выпускают расфасованным по 20 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл и 500 мл в стеклянные или пластиковые флаконы, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками с контролем первого вскрытия. Флаконы 20 мл, 50 мл, 100 мл и 250 мл помещают в индивидуальные картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
4. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в защищённом от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до 25°C.
5. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. После вскрытия упаковки - не более 28 суток.  
Алмектин™ 10 запрещается применять по истечении срока годности.  
Алмектин™ 10 следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Ивермектин, входящий в состав препарата, относится к классу макроциклических лактонов, эндектоцидов. Это 22, 23-дигидро дериват авермектина (который является продуктом ферментации *Streptomyces avermitilis*) и включает два гомолога: V<sub>1a</sub> и V<sub>1b</sub>.

Ивермектин обладает широким спектром противопаразитарного действия, губительно действует на нематод, вшей, кровососок, личинок оводов, саркоптоидных и иксодовых клещей.

Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью действия ивермектина являются глутамат чувствительные хлорные каналы нервных и мышечных клеток беспозвоночных, что приводит к параличу и гибели паразитов. Соединения этого класса также могут взаимодействовать с хлоридными каналами, активируемыми нейромедиаторами гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК). Путем стимуляции высвобождения ГАМК ивермектин также вызывает паралич и гибель паразитов.

После парентерального введения препарата ивермектин быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая длительное противопаразитарное действие. Выводится из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком.

Ивермектин безопасен для млекопитающих, у которых отсутствуют глутамат-зависимые

хлоридные каналы. Макроциклические лактоны имеют низкую афинность к другим каналам хлорида-лиганда, связанным с лигандами, и они не могут легко пересечь гематоэнцефалический барьер.

Алмектин™ 10 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия; токсичен для рыб и пчел.

### III. Порядок применения

8. Алмектин™ 10 назначают с лечебно-профилактической целью при арахноэнтомозах и нематодозах:

#### **Для крупного рогатого скота:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Nematodirus helvetianus*, *N.spathinger*, *Cooperia oncophora*, *C.punctata*, *C.pectinata*, *Cooperia spp.*, *Oesophagostomum radiatum*, *Bunostomum phlebotomum*, *Strongyloides papillosus*, *Toxocara vitulorum*.

Лёгочные нематоды (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus viviparus* (включая покоящиеся личинки).

Другие нематоды: нематоды рода *Thelazia spp.*, *Parafilaria bovicola*.

Овод бычий (все стадии развития): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*, *Dermatobia hominis*.

Вши: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Damaliia bovis*.

Чесоточные клещи: *Psoroptes communis var. bovis*, *Sarcoptes scabiei var. Bovis*, *Chorioptes bovis*.

Клещи: *Ornithodoros savi*, *Boophilus microplus*.

#### **Для овец:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Haemonchus contortus*, *Ostertagia circumcincta*, *O. trifurcata*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *T. vitrinus*, *Nematodirus filicollis*, *N. spathinger*, *Cooperia curticer*, *Oesophagostomum columbianum*, *O. venulosum*, *Chabertia ovina*, *Trichuris ovis*, *Strongyloides papillosus*, *Gaigeria pachyscelis*.

Лёгочные нематоды (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus filaria*, *Protostongylus rufescens*.

Назальный овод (все стадии развития): *Oestrus ovis*.

Вши: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*.

Чесоточные клещи: *Sarcoptes scabie*, *Psoroptes ovis* (необходимо повторное введение препарата через 7 дней).

Другие клещи: *Psorergates ovis*.

#### **Для коз:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Haemonchus contortus*, *Ostertagia circumcincta*, *Trichostrongylus colubriformis*, *T. vitrinus*, *Nematodirus spathinger*, *Chabertia ovina*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum columbianum*.

Лёгочные нематоды: *Dictyocaulus filaria* (имагинальные формы).

Чесоточные клещи: *Sarcoptes scabiei*, *Chorioptes carpaе*.

Овод (все стадии развития): *Hypoderma spp.*

#### **Для оленей:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus spp*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp*, *Strongyloides spp*, *Toxocara spp*, *Setaria cervi*.

Лёгочные нематоды (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus spp*.

Овод (все стадии развития): *Oedemagena tarandi*, *Cephenomyia trompe*.

Кровососка: *Lipopténa cérv*.

Чесоточные клещи: *Acarus siro var. rangiferi*.

**Для верблюдов:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ostertagia circumcincta*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus spp*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp*, *Strongyloides spp*, *Trichocephalus skrjabini*.

Лёгочные нематоды (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus viviparus*.

Овод (все стадии развития): *Cephalopsis titillator*, *Hypoderma spp*.

Кровососка: *Hippoboscidae camelina*.

Чесоточные клещи: *Acarus siro var. dromedarii*.

**Для свиней:**

Желудочно-кишечные нематоды (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis*.

Лёгочные нематоды: *Metastrongylus spp*.

Вши: *Haematopinus suis*.

Чесоточные клещи: *Sarcoptes scabiei var. suis*.

9. Противопоказанием к применению Алмектин™ 10 является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата (в том числе в анамнезе). Не допускается применение препарата дойным, больным инфекционными болезнями и истощенным животным, животным молоко которых будет использоваться в пищевых целях.

Чтобы избежать неблагоприятных реакций из-за гибели личинок в пищеводке или позвоночнике, рекомендуется вводить препарат после окончания активности мучнистой мухи и до того, как личинки достигнут своих локаций в организме.

Не допускается применение препарата дойным самкам, а также беременным самкам, молоко которых будет использовано в пищевых целях, менее, чем 28 суток до начала лактации. Применение возможно не менее чем за 28 суток до начала лактации.

Не следует применять препарат одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

- 10. Алмектин™ 10 назначают подкожно и внутримышечно однократно с соблюдением правил асептики:**

- крупному рогатому скоту, овцам, козам, верблюдам и оленям в область шеи - 1,0 мл препарата на 50 кг массы животного (0,2 мг ивермектина на 1 кг массы);

- свиньям в область шеи и внутренней поверхности бедра - 1,0 мл препарата на 33 кг массы животного (0,3 мг 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 10,0 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 арахно-энтомозов - по показаниям.

При массовой обработке животных каждую серию лекарственного препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-7 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всю поголовья.

Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторной обработки животных при арахноэнтомозах применение препарата следует возобновить как можно скорее в той же дозировке по той же схеме.

11. При передозировке Алмектин™ 10 у животных могут 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.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме препарата и при его отмене не установлено.
13. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

У некоторых животных возможны 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 появления аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

14. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### **IV. Меры личной профилактики.**

15. При работе с Алмектин™ 10 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к ивермектину следует избегать прямого контакта с препаратом.
16. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).
17. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
18. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.  
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.