

ИНСТРУКЦИЯ



по ветеринарному применению
лекарственного препарата

АЛМЕКТИН® 20 LA

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: АЛМЕКТИН® 20 LA (ALMECTIN 20 LA).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

АЛМЕКТИН® 20 LA в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: ивермектин - 20 мг, а в качестве вспомогательных веществ: глицеринформаль 0,15 мл, бутилгидрокситолуол 0,2 мг, бензиловый спирт 0,005 мл, пропиленгликоль до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость бесцветного или почти бесцветного цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. После вскрытия флакона – не более 28 суток при соблюдении правил асептики.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. АЛМЕКТИН® 20 LA выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, укупоренных пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные коробки и снабжают инструкцией по применению.

5. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5°C до 30°C.

6. АЛМЕКТИН® 20 LA следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Условия отпуска: по рецепту на лекарственный препарат или требованию ветеринарной организации.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата АЛМЕКТИН® 20 LA: противопаразитарные средства.

10. Ивермектин относится к классу макроциклических лактонов, представляет собой 22, 23-дигидро дериват авермектина (который является продуктом ферментации *Streptomyces avermitilis*) и включает два гомолога: B1a и B1b.

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.

АЛМЕКТИН® 20 LA 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 пчел, рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. АЛМЕКТИН® 20 LA назначают с лечебно-профилактической целью при арахноэнтомозах и нематодозах.

Крупному рогатому скоту:

- при желудочно-кишечных нематодозах (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*;
- лёгочных нематодозах (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus viviparus* (включая покоящиеся личинки);
- других нематодозах: *Thelazia* spp., *Parafilaria bovicola*;
- гиподерматозах (все стадии развития): *Hypoderma bovis*, *H. Lineatum*;
- дерматобиазе: *Dermatobia hominis*;
- вшах: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Damaliia bovis*;
- чесоточных клещах: *Psoroptes communis* var. *bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *Bovis*, *Chorioptes bovis*;
- клещах: *Ornithodoros savi*, *Boophilus microplus*.

Овцам:

- при желудочно-кишечных нематодозах (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*;

- лёгочных нематодозах (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus filaria*, *Protostongylus rufescens*;
- эстрозе (все стадии развития): *Oestrus ovis*;
- вшах: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*;
- чесоточных клещах: *Sarcoptes scabie*, *Psoroptes*;
- клещах: *Psorergates ovis*.

Козам:

- при желудочно-кишечных нематодозах (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Haemonchus contortus*, *Ostertagia circumcincta*, *Trichostrongylus colubriformis*, *T. vitrinus*, *Nematodirus spathiger*, *Chabertia ovina*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum columbianum*;
- лёгочных нематодозах: *Dictyocaulus filaria* (имагинальные формы);
- чесоточных клещах: *Sarcoptes scabiei*, *Chorioptes carpaе*;
- гиподерматозе (все стадии развития): *Hypoderma spp*

Оленям:

- при желудочно-кишечных нематодозах (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus spp*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides spp.*, *Toxocara spp.*, *Setaria cervi*;
- лёгочных нематодозах (имагинальные и личиночные формы): *Dictyocaulus spp.*;
- оводовых инвазиях (все стадии развития): *Oedemagena tarandi*, *Cephenomyia trompe*;
- липоптенозе: *Lipoptena cervi*;
- чесоточных клещах: *Acarus siro var. rangiferi*;

Свиньям:

- при желудочно-кишечных нематодозах (имагинальные и личиночные формы (L4)): *Ascaris suum*, *Hyostongylus rubidus*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis*;
- лёгочных нематодозах: *Metastrongylus spp.*;
- вшах: *Haematopinus suis*;
- чесоточных клещах: *Sarcoptes scabiei var. suis*

12. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата (в том числе в анамнезе). Не допускается применение препарата больным инфекционными болезнями и истощенным животным, а также беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях менее, чем за 28 суток до предполагаемых родов (начала лактации).

13. При работе с лекарственным препаратом АЛМЕКТИН 20 LA следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. 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).

Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

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

15. АЛМЕКТИН® 20 LA назначают однократно с соблюдением правил асептики:

- крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям подкожно в область шеи - 1,0 мл препарата на 100 кг массы животного (0,2 мг ивермектина на 1 кг массы животного);

- свиньям подкожно или внутримышечно в область шеи или внутренней поверхности бедра - 1,0 мл препарата на 66 кг массы животного (0,3 мг ивермектина на 1 кг массы животного).

В тяжелых случаях заболевания животных саркоптоидами 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 всего поголовья.

В связи со сложностью дозирования препарат следует применять с осторожностью животным массой менее 15 кг.

16. 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 появлении побочных явлений и осложнений использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

17. При передозировке препарата 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.

18. АЛМЕКТИН® 20 LA не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом приеме и при его отмене не установлено.

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

21. 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.

Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.

Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.

