

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Аверсекта<sup>®</sup>-2 для лечения и профилактики  
арахно-энтомозов и нематодозов у жвачных животных и свиней

(организация-разработчик ООО НБЦ «Фармбиомед», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Аверсект<sup>®</sup>-2 (Aversect-2).  
Международное непатентованное наименование: аверсектин С.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Аверсект<sup>®</sup>-2 в качестве действующих веществ содержит Аверсектин С-1,0% и новокаин – 1,0%, а также вспомогательные вещества: поливинилпирролидон низкомолекулярный – 0,5%, спирт этиловый – 40%, вода для инъекций – 4%, полиэтиленоксид 400 – до 100%. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.

3. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200, 400 и 500 мл в стеклянные флаконы или во флаконы из полиэтилена высокого давления соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°C до 30°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение Аверсекта<sup>®</sup>-2 по истечении срока годности.

5. Аверсект<sup>®</sup>-2 следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Аверсект<sup>®</sup>-2 – противопаразитарный лекарственный препарат системного действия из класса макроциклических лактонов; активен против личинок подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, насекомых, нематод желудочно-кишечного тракта и легких и саркиптоидных клещей, паразитирующих у животных.

Механизм действия входящего в состав препарата аверсектина С 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 подкожного введения лекарственного препарата аверсектин С быстро всасывается, распределяется в органах и тканях животного, выводится из организма животных в основном в неизмененном виде с фекалиями, у лактирующих животных - частично с молоком, во внешней среде быстро разрушается.

6. Аверсект-2 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает мутагенного, эмбриотоксического и тератогенного действия.

### III. Порядок применения

8. Аверсект-2 назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, северным оленям, маралам, лосям и верблюдам с лечебной и профилактической целью при оводовых инвазиях, нематодозах желудочно-кишечного тракта и легких, псороптозе, хориоптозе, саркоптозе и сифункулятозах.

9. Не разрешается применение Аверсекта<sup>®</sup>-2 дойным, ослабленным и истощенным животным, а также беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях менее, чем за 21 день до начала лактации.

10. Препарат вводят животным с соблюдением правил асептики однократно или двукратно подкожно в область предплечья или заднюю треть шеи в дозах, указанных в таблице.

При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

Обработку животных при нематодозах проводят перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище, против оводовых инвазий - сразу после окончания лета оводов, при саркоптоидозах и энтомозах - по показаниям.

Каждую серию Аверсекта-2 предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) малоценных животных. При отсутствии в течение 3 дней осложнений приступают к обработке всего поголовья.

Таблица

| Показания                                                                                                                                                                  | Доза, кратность введения, интервал | Время обработки                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Овцы — 1 мл на 50 кг массы животного                                                                                                                                       |                                    |                                                                              |
| псоротоз, хориоптоз, мелафагоз                                                                                                                                             | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| эстроз                                                                                                                                                                     | однократно                         | октябрь-ноябрь                                                               |
| диктиокаулез, мюллерриоз, протостронгилез, гемонхоз, остертагиоз, нематодироз, маршаллагриоз, коопериоз, хабертиоз, эзофагостомоз, буностомоз, трихоцефалез, стронгилоидоз | однократно                         | перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище |

| Показания                                                                            | Доза, кратность введения, интервал | Время обработки                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Козы – 1 мл на 50 кг массы животного                                                 |                                    |                                                                              |
| хориоптоз, саркоптоз                                                                 | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| стронгилятозы, трихоцефалез, стронгилоидоз                                           | однократно                         | перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище |
| Крупный рогатый скот – 1 мл на 50 кг массы животного                                 |                                    |                                                                              |
| гиподерматоз                                                                         | однократно                         | сентябрь-ноябрь, март-апрель                                                 |
| псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, сифункулятозы                                       | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| стронгилятозы, трихоцефалез, стронгилоидоз, телязиоз, диктиокаулез                   | однократно                         | перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище |
| Северные олени, маралы, лоси – 1 мл на 50 кг массы животного                         |                                    |                                                                              |
| эдемагеноз, цефеномиоз                                                               | однократно                         | сентябрь-октябрь                                                             |
| диктиокаулез, остертагиоз, нематодироз, трихоцефалез, элафостронгилез, стронгилоидоз | однократно                         | по показаниям                                                                |
| саркоптоз                                                                            | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| Верблюды – 1 мл на 50 кг массы животного                                             |                                    |                                                                              |
| саркоптоз                                                                            | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| цефалопиноз                                                                          | однократно                         | октябрь-ноябрь                                                               |
| стронгилятозы, трихоцефалез                                                          | однократно                         | перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище |
| Свиньи – 1 мл на 33 кг массы животного                                               |                                    |                                                                              |
| саркоптоз, гематоминоз                                                               | 2-кратно с интервалом 8-10 дней    | по показаниям                                                                |
| метастронгилез, аскаридоз, эзофагостомоз, трихоцефалез, стронгилоидоз                | однократно                         | по показаниям                                                                |

11. При значительной передозировке Аверсекта®-2 у животного может наблюдаться: отечность в месте введения, нарушение координации движений, усиление саливации, лежачее положение. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

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

13. В случае не соблюдения установленного срока повторной обработки животных препарата следует ввести как можно скорее в той же дозировке.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Аверсекта®-2 в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков интоксикации применение препарата прекращают.

15. Аверсект®-2 не следует применять одновременно с препаратами на основе авермектинов, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего введения Аверсекта®-2. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Аверсектом®-2 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Обработку животных следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

18. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза - промыть их в течение нескольких минут проточной водой. В случае появления 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).

19. Запрещается использовать пустые флаконы из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «Фармбиомедсервис»; 117261, г. Москва, ул. Вавилова, д. 68, к.3. Адрес места производства: 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12а, к.4.

Инструкция разработана: ООО НБЦ «Фармбиомед» (117192, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 12, к. 1, к.п.).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Аверсекта®-2, утвержденная Россельхознадзором 18.09.2006 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

Генеральный директор  
ООО НБЦ «Фармбиомед»

В.А. Дриняев