

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ИН-АП комплекса для лечения и профилактики  
арахноэнтомозов, нематодозов и цестодозов у кошек

(организация–разработчик: ООО «НВП «Астрафарм», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование: «ИН-АП комплекс» (IN-AP complex).

Международное непатентованное наименование: празиквантел, фипронил, аверсектин С1.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения ИН-АП комплекс со слабым специфическим запахом, комплексное лечебно-профилактическое инсектоакарицидное и антигельминтное лекарственное средство для кошек и собак в форме раствора для наружного применения.

ИН-АП комплекс в 1 мл содержит в качестве действующих веществ: аверсектин С1 – 4,0 мг, фипронил – 50,0 мг, празиквантел – 100,0 мг, а в качестве вспомогательных веществ: бензиловый спирт, пропиленгликоль, диметилсульфоксид. По внешнему виду представляет собой прозрачную маслянистую бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

Выпускают ИН-АП комплекс для кошек расфасованным по 1 мл в полимерные флаконы-капельницы с крышкой контроля первого вскрытия или в полимерные тубы. Флаконы-капельницы упаковывают в картонные коробки, тубы в блистерную пленку или в картонные коробки. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

3.Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

ИН-АП комплекс запрещается применять по истечении срока годности.

4. ИН-АП комплекс хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

5. ИН-АП комплекс следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. Фармакологические свойства

7. ИН-АП комплекс обладает инсектоакарицидной и антигельминтной активностью в отношении личиночных и половозрелых фаз развития блох (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*), иксодовых клещей (*Ixodes* spp.), вшей (*Linognathus setosus*), власоедов (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), круглых (*Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, в том числе *Dirofilaria* spp.) и ленточных (*Echinococcus granulosus*, *Diphyllbothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Mesocystoides lineatus*) гельминтов, паразитирующих у кошек и собак.

Терапевтическое действие ИН-АП комплекса обусловлено фармакологическими свойствами действующих веществ, входящих в его состав.

Аверсектин С1 обладает выраженным инсектоакарицидным в отношении блох, иксодовых клещей, вшей, власоедов и антигельминтным действием в отношении круглых гельминтов (в том числе микрофилярий). Аверсектин С1, всасываясь с места нанесения, поступает в кровеносную систему организма животного, в тканях и органах которого оказывает противопаразитарное действие. Механизм действия аверсектина С1 заключается в блокировании передачи нервных импульсов, обуславливая паралич мускулатуры и дальнейшую гибель паразитов.

Фипронил обладает выраженным инсектоакарицидным действием в отношении блох, иксодовых клещей, вшей, власоедов. Фипронил, не попадая в системный кровоток организма, депонируется в эпидермисе, волосяных луковицах, сальных железах кожи животного, затем выделяясь на поверхность тела вместе с секретом желез, уничтожает эктопаразитов, находящихся на домашних животных. Механизм действия фипронила заключается в нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к параличу мышечной системы и гибели блох, клещей, вшей, власоедов.

Празиквантел обладает антигельминтным действием в отношении ленточных гельминтов. Празиквантел, всасываясь с места нанесения, попадает в систему кровообращения организма животного, выделяясь в кишечник, уничтожает эндопаразитов. Механизм действия празиквантела основан на разрушении тканей ленточных гельминтов, спастического паралича и последующей гибели паразитов.

ИН-АП комплекс по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия, при попадании в глаза вызывает слабое раздражение.

### III. Порядок применения

8. ИН-АП комплекс применяют кошкам и собакам с лечебной и профилактической целью при энтомозах, вызванных блохами, вшами, власоедами; поражении иксодовыми клещами, а также при цестодозах и нематодозах, в том числе для профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах.

9. ИН-АП комплекс не следует применять котятм моложе 2-х месячного возраста, беременным и кормящим кошкам, больным инфекционными заболеваниями и выздоравливающим животным.

10. ИН-АП комплекс применяют однократно путем нанесения на сухую неповрежденную кожу. Раздвинув шерсть, лекарственный препарат наносят на кожу в несколько точек в области спины между лопатками (в места, недоступные для слизывания). Для комплексного уничтожения блох, иксодовых клещей, круглых (в т.ч. микрофилярий) и ленточных гельминтов обработку животных проводят однократно в дозах, указанных в таблице:

Масса животного, кг	Доза лекарственного препарата, мл
От 1 до 5	0,5
Более 5	1

ИН-АП комплекс уничтожает блох, иксодовых клещей, вшей, власоедов в течение 24 – 48 часов, а круглых (в том числе микрофилярий) и ленточных гельминтов – в течение 48 часов после применения.

Для уничтожения иксодовых клещей на теле животного препарат в количестве 1 капли наносят на клеща и в место его прикрепления к коже. Если в течение 20 минут клещ самопроизвольно не отпадает, его аккуратно извлекают из кожи пинцетом и уничтожают. В течение 48 ч после обработки животное не следует купать с использованием шампуня и подпускать к маленьким детям. По истечении этого срока купание животного, а также воздействие света и температуры при нахождении животного в естественных условиях не снижает заданной эффективности лекарственного средства в течение всей заявленной продолжительности действия.

Для комплексной профилактики заражения блохами, иксодовыми клещами, вшами, власоедами, круглыми и ленточными гельминтами ИН-АП комплекс применяют с интервалом 6 – 7 недель в дозах, указанных в таблице.

Для предотвращения повторного заражения блохами животным заменяют подстилки или обрабатывают их инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по его применению.

Для профилактики дирофиляриоза (заражения микрофиляриями) ИН-АП комплекс применяют в течение весенне-летне-осеннего периода: первый раз – перед началом лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя дирофиляриоза) однократно, далее каждые 6 – 7 недель и последний раз в сезоне через 1 месяц после завершения лета насекомых в дозах, указанных в таблице.

11. Симптомов, возникающих при передозировке препарата, не установлено.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не выявлено.

13. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных эффектов и осложнений не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам лекарственного средства (слезотечение, избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота, признаки раздражения кожи) применение ИН-АП комплекса следует прекратить и смыть его водой с мылом или шампунем.

15. Несовместимости с различными группами лекарственных препаратов не выявлено. Препарат не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

16. ИН-АП комплекс не предназначен для обработки продуктивных животных.

#### **IV. Меры личной профилактики**

17. При работе с ИН-АП комплексом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ИН-АП комплексом. 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. Пустые упаковки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НВП «Астрафарм»; 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20. Тел/факс: (495) 785-83-50. [www.astrafarm.com](http://www.astrafarm.com).

Инструкция разработана ООО «НВП «Астрафарм», г. Москва.