



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ  
27 ОКТ 2021

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
ИН-АП комплекс®

(Организация-разработчик ООО «НВП «Астрафарм»; 117246, г. Москва,  
Научный проезд, дом 20, стр.3, этаж 3, помещение I, комната 35)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-3.15-4115№ПВР-3-2.0/02530

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: ИН-АП комплекс® (IN-AP complex).

международные непатентованные наименования действующих веществ: празиквантел, фипронил, аверсектин С1.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

ИН-АП комплекс® в качестве действующих веществ в 1 мл содержит: празиквантел – 100,0 мг, фипронил – 50,0 мг, аверсектин С1 – 4,0 мг, а в качестве вспомогательных веществ: бензиловый спирт, диметилсульфоксид, пропиленгликоль.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета без присутствия нерастворённых частиц (кроме единичных волокон).

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

ИН-АП комплекс® запрещается применять по истечении срока годности.

4. ИН-АП комплекс® выпускают расфасованным по 0,5 мл «для кошек», «для собак и щенков массой до 5 кг»; по 1,0 мл «для собак и щенков массой от 5 до 10 кг»; по 2,0 мл «для собак и щенков массой от 10 до 20 кг»; по 3,0 мл «для собак и щенков массой от 20 до 30 кг»; по 5,0 мл «для собак и щенков массой от 30 до 50 кг» в пипетки из комбинированных материалов, которые поштучно помещают в блистерные упаковки вместе с вкладышем, на внутренней стороне которого нанесена инструкция по применению, на оборотной стороне размещена наклейка в ветеринарный паспорт либо по 1 мл «для кошек», «для собак массой до 10 кг»; по 2 мл «для собак массой от 10 до 20 кг»; по 3 мл «для собак массой от 20 до 30 кг»; по 5 мл «для собак массой от 30 до 50 кг» в полиэтиленовые флаконы с насадками-дозаторами. Флакон полиэтиленовый укупоривают навинчиваемой крышкой с контролем первого вскрытия, упаковывают в бли-



стер и поштучно упаковывают в картонные пачки с инструкцией по применению и наклейками в ветеринарный паспорт.

5. Хранят ИН-АП комплекс® в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре не выше 25°C.

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

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

8. Условия отпуска: отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Фармакологическая группа: противопаразитарные средства в комбинациях.

10. ИН-АП комплекс® обладает инсектоакарицидной и антигельминтной активностью в отношении личиночных и половозрелых фаз развития блох (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*), вшей (*Linognathus setosus*), власоедов (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), иксодовых клещей (*Ixodes* spp., *Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp.), круглых (Тохосара *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, личинок L3 и L4 *Dirofilaria* spp. (микрофилярий) и ленточных (*Echinococcus granulosus*, *Taenia* spp., *Dipyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Mesocestoides lineatus*) гельминтов, паразитирующих у кошек и собак.

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

Празиквантел – соединение группы пиразинизохинолинов, обладает антигельминтным действием в отношении цестод (ленточных гельминтов). Механизм его действия основан на индуцировании распада тегумента, стойкой деполяризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель цестод, способствует их выведению из желудочно-кишечного тракта. Всасываясь с места нанесения препарата на кожу, празиквантел проникает в системный кровоток, поступает в кишечник, где уничтожает цестод.

Фипронил – соединение группы фенилпиразолов, обладает выраженными инсектоакарицидными свойствами, активен в отношении блох, вшей, власоедов и клещей. Механизм его действия заключается в нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к неконтролируемой активности, параличу и гибели эктопаразитов. Фипронил практически не всасывается через кожу, накапливается в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах животного, и постепенно выделяясь на поверхность тела с секретом желез, оказывает длительное контактное инсектоакарицидное действие, вызывает гибель эктопаразитов.

Аверсектин С1 относится к классу макроциклических лактонов, активен в отношении блох, вшей, власоедов, иксодовых клещей и нематод (круглых гельминтов). Механизм его действия заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что приводит к параличу мускулатуры паразитов. Всасываясь с места нанесения, аверсектин поступает в кровеносную систему, органы и ткани животного, вызывает гибель эктопаразитов и нематод (в том числе микрофилярий).



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

Препарат токсичен для кроликов, пчел, а также рыб и других гидробионтов.

### III. Порядок применения

11. ИН-АП комплекс<sup>®</sup> 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.

12. Противопоказанием для применения ИН-АП комплекса<sup>®</sup> является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не рекомендуется применять лекарственный препарат собакам пород колли, шелти и бобтейл, в связи с их повышенной чувствительностью к авермектинам, а также больным инфекционными болезнями и ослабленным животным.

13. При обработке животных лекарственным препаратом ИН-АП комплекс<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. В течение 48 часов после обработки животное не следует гладить и подпускать к маленьким детям.

По окончании обработки тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. При случайном попадании препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом; при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут проточной водой. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ИН-АП комплексом<sup>®</sup>. В случае проявления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или упаковку).

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Запрещается применение препарата ИН-АП комплекс<sup>®</sup> щенкам и котятм моложе 2-месячного возраста. Обработку собак и кошек в период беременности и вскармливания потомства при необходимости проводят под наблюдением ветеринарного врача, на основании оценки отношения ожидаемой пользы к возможному риску его применения.

15. ИН-АП комплекс<sup>®</sup> применяют однократно путем нанесения на сухую неповрежденную кожу животного. Раздвинув шерсть, лекарственный препарат наносят на кожу в несколько точек в области спины между лопатками (в места, недоступные для слизывания) в дозах, указанных в таблице.

Таблица

Вид животного	Масса животного, кг	Доза лекарственного препарата, мл
Кошка	От 1 до 5	0,5
	Более 5	1
Собака	От 1 до 5	0,5
	От 5 до 10	1

Продолжение таблицы

Вид животного	Масса животного, кг	Доза лекарственного препарата, мл
Собака	От 10 до 20	2
	От 20 до 30	3
	От 30 до 50	5

При обработке собак массой более 50 кг на каждые последующие 10 кг массы дополнительно наносят 1 мл лекарственного препарата. При обработке крупных собак лекарственный препарат наносят на кожу спины в 3 – 4 места от лопаток до крестца. Для предотвращения слизывания животному надевают намордник, шейный воротник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают после полного высыхания препарата.

ИН-АП комплекс<sup>®</sup> уничтожает блох, вшей, власоедов и иксодовых клещей в течение 24 – 48 часов, гельминтов – в течение 48 часов после применения. Учитывая это, обработки следует проводить не позднее, чем за 48 часов до предполагаемого выгула животного в местах возможного обитания клещей и комаров (переносчиков микрофилярий).

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.

Препарат не следует наносить на влажную и/или поврежденную кожу, мыть животное с моющим средством в течение 48 часов после обработки препаратом.

Для профилактики заражения блохами, иксодовыми клещами, вшами, власоедами, круглыми и ленточными гельминтами ИН-АП комплекс<sup>®</sup> 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.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат применяют в весенне-летне-осенний период: перед началом лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя *D. immitis*) одно-



кратно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее, чем за 1 месяц после завершения лета насекомых.

16. При применении ИН-АП комплекса<sup>®</sup> в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны индивидуальные реакции кожи (покраснение, зуд), которые самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств. В случае проявления аллергических реакций у чувствительного к компонентам препарата животного, препарат тщательно смыть водой с мылом и ополоснуть шерсть большим количеством проточной воды, а при необходимости назначить антигистаминные и симптоматические средства.

17. При передозировке препарата ИН-АП комплекс<sup>®</sup> у некоторых собак и кошек может наблюдаться угнетенное состояние, избыточное слюноотделение, рвота. В этом случае препарат тщательно смывают водой с моющим средством и животному назначают средства симптоматической терапии.

18. ИН-АП комплекс<sup>®</sup> не следует применять одновременно с другими противопаразитарными средствами, в связи с возможным взаимным усилением токсичности. Информация о несовместимости с препаратами других фармакологических групп отсутствует.

19. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении или при отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

21. Препарат ИН-АП комплекс<sup>®</sup> не предназначен для обработки продуктивных животных.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «НВП «Астрафарм», 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 3. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НВП «Астрафарм» 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 3, этаж 3, пом. I, ком. 35. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.