

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Спрея Фолайн® для лечения и профилактики  
арахноэнтомозов и профилактики дирофиляриоза у собак и кошек

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

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Спрей Фолайн® (Spray Foline).

Международное непатентованное наименование: аверсектин, фипронил.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Спрей Фолайн® в качестве действующих веществ содержит аверсектин C<sub>1</sub>– 0,01% и фипронил – 0,25%, а также вспомогательные вещества: коллидон VA64 и спирт этиловый.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 24 суток.

Запрещается применение Спрея Фолайн® по истечении срока годности.

4. Выпускают Спрей Фолайн® во флаконах по 100 мл из полиэтилентерефталата с колпачками системы контроля первого вскрытия, в комплекте с пластмассовыми курковыми распылителями. Флакон упаковывают в индивидуальную картонную пачку вместе с инструкцией по применению.

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

6. Спрей Фолайн® следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**II. Фармакологические свойства**

9. Спрей Фолайн® относится к группе комбинированных противопаразитарных лекарственных препаратов контактного и системного действия.

10. Спрей Фолайн® эффективен против личиночных и половозрелых фаз развития вшей (*Linognathus setosus*), блох (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalus canis*), власоедов (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), саркоптоидных (*Sarcoptes canis*, *Notoedres cati*) и иксодовых клещей (*Ixodes* spp., *Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp., *Amblyomma* spp.), а также личинок нематоды *Dirofilaria* spp., паразитирующих у собак и кошек.

Механизм действия аверсектина C<sub>1</sub>, заключается в его воздействии 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.

Механизм действия фипронила заключается в блокировании ГАМК-зависимых хлорных каналов, что приводит к перевозбуждению нервной системы и гибели насекомых.

Аверсектин С<sub>1</sub> быстро всасывается и распределяется в органах и тканях животного. Максимальная концентрация аверсектина С<sub>1</sub> в крови достигается на 3 сутки после обработки и постепенно снижается к 21 суткам, обеспечивая высокую и устойчивую противопаразитарную эффективность. Аверсектин С<sub>1</sub> выводится из организма преимущественно с фекалиями в основном в неизменном виде и частично с мочой.

Фипронил не является препаратом системного действия (не попадает в кровь), в течение 24 часов постепенно распределяется по всей поверхности тела, накапливается в эпидермисе и сальных железах животного и оказывает контактное инсектоакарицидное действие на эктопаразитов. Депонирование лекарственного препарата в сальных железах создаёт «эффект резервуара» и обуславливает длительность его воздействия.

Спрей Фолайн<sup>®</sup> по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности), в рекомендуемых дозах препарат не оказывает кожно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

### III. Порядок применения

11. Спрей Фолайн<sup>®</sup> применяют для лечения и профилактики энтомозов, вызванных блохами, власоедами и вшами, птооэдроза, саркоптоза, инвазий, вызванных иксодовыми клещами, а также для профилактики диروفилляриоза.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

Ввиду выраженной породной чувствительности к авермектинам, лекарственный препарат не следует применять собакам породы колли, бобтейл и шелти.

13. Обработку животных проводят на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении при открытых окнах (форточках), вдали от открытого огня, предварительно удалив из помещения клетки с птицами и накрыв аквариумы с рыбами. Препарат не следует наносить на влажную или поврежденную кожу.

Перед обработкой животного флакон с препаратом встряхивают и, нажимая на распылительную головку, направляют факел аэрозоля на обрабатываемую поверхность с расстояния 20-25 см.

Для уничтожения блох, вшей, власоедов, профилактики нападения на животных иксодовых клещей и кровососущих двукрылых насекомых препаратом обрабатывают все туловище животного против роста волос (у животных длинношерстных пород шерсть приподнимают рукой). Прикрыв глаза животного, обрабатывают ушные раковины и грудь, затем шею, туловище, конечности, живот и хвост; область вокруг глаз и носа обрабатывают при помощи тампона, смоченного препаратом.

Доза препарата в зависимости от состояния шерстного покрова составляет от 3-6 мл на 1 кг массы животного (что соответствует 5-10 нажатий на распылительную головку флакона).

Для уничтожения иксодовых клещей на теле животного препарат наносят на клеща и место его прикрепления к коже (1 нажатие на распылительную головку). Если в течение 20-30 минут клещ самопроизвольно не отпадает, его аккуратно вытаскивают пинцетом и уничтожают.

При поражении животных нотоэдрозом и саркоптозом препарат наносят на предварительно очищенные от струшьев пораженные участки тела с захватом пограничной здоровой кожи до 1 см. Обработку проводят, слегка увлажняя места поражения, два-четыре раза с интервалом 7-10 дней до клинического выздоровления животного, которое подтверждают двумя отрицательными результатами микроскопических исследований соскобов.

Животных с обширными участками поражения обрабатывают в два приема с интервалом 1 день, нанося препарат на пораженные места сначала одной, а затем на другой половине тела.

При тяжелом течении инвазии лечение животных рекомендуется проводить комплексно с применением патогенетических и симптоматических лекарственных средств.

Для предотвращения слизывания лекарственного препарата животному надевают намордник или фиксируют челюсти петлей из тесьмы, которые снимают после полного высыхания шерстного покрова, а также предпринимают необходимые меры, чтобы животные после обработки не облизывали друг друга.

До полного высыхания шерсти не разрешается подпускать обработанное животное к открытому огню и нагревательным приборам. В течение 48 часов после обработки животных не следует мыть, а также купать в открытых водоёмах.

Повторные обработки животных в целях профилактики энтомозов проводят 1 раз в квартал, против нападения иксодовых клещей и комаров в сезон их активности с интервалом 3-4 недели.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат применяют в весенне-летне-осенний период: перед началом лёта комаров (переносчиков возбудителя *D. Immitis* и *D. repens*.) однократно, затем один раз в 3-4 недели и последний раз в сезоне не ранее, чем за 1 месяц после завершения лета насекомых. Перед обработкой, следует проконсультироваться с ветеринарным врачом, чтобы исключить наличие у животного в крови большого количества микрофилярий.

В целях предотвращения выплода блох и реинвазии животных подстилки, попоны и другие предметы ухода за животными обрабатывают спреем из расчета 1 мл/м<sup>2</sup> поверхности и через 1-2 часа (перед последующим использованием) очищают пылесосом.

14. При значительной передозировке у животного может наблюдаться угнетенное состояние, избыточное слюноотделение, рвота. В этом случае препарат смывают водой с моющим средством, животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или отмене не выявлено.

16. Не следует применять Спрей Фолайн® щенкам и котят до 7 недельного возраста. Беременным и кормящим самкам препарат применяют в случае необходимости под контролем лечащего ветеринарного врача. Кормление щенков и котят материнским молоком в этом случае рекомендуется прервать.

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

18. Побочных явлений и осложнений при применении Спрея Фолайн® в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций препарат следует смыть водой с моющим средством и при необходимости провести десенсибилизирующую терапию.

19. Спрей Фолайн® не следует применять совместно с авермектинсодержащими и другими противопаразитарными лекарственными препаратами для обработки животных.

20. Спрей Фолайн® не предназначен для обработки продуктивных животных.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу.

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта со Спреем Фолайн®. В течение 48 часов после обработки животное не следует гладить и подпускать к маленьким детям. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Спрея Фолайн® следует использовать спецодежду, резиновые перчатки и респиратор (марлевую повязку). По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

23. 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).

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

ООО «Фармбиомедсервис»: 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12а, к.4.

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

ООО «Фармбиомедсервис», 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12а, к.4

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Спрея Фолайн®, утвержденная Россельхознадзором 28.07.2011 г.

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-13.11-3035 НПВР-3-13.11/02451