

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Фронтлайн Три-Акт для лечения и профилактики  
эктопаразитарных заболеваний у собак

(Организация-разработчик: «Мериал», 29 авеню Тони Гарнье, 69007, Лион, Франция)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Фронтлайн Три-Акт (Frontline Tri-Акт).

Международное непатентованное наименование: фипронил, перметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Фронтлайн Три-Акт содержит в качестве действующих веществ: фипронил – 6,76% и перметрин – 50,48%, а также вспомогательные вещества: бутилгидрокситолуол, миглиол 812, и N-метилпирролидон.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или желтовато-коричневого цвета жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 24 месяца с даты производства. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Фронтлайн Три-Акт выпускают расфасованным по 0,5; 1,0; 2,0; 4,0 и 6,0 мл в полиэтиленовые пипетки, помещенные по 1, 3 или 6 штук в блистеры, упакованные поштучно в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C.

6. Фронтлайн Три-Акт следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Фронтлайн Три-Акт отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Фронтлайн Три-Акт относится к комбинированным инсектоакарицидным лекарственным препаратам контактного действия.

10. Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают его широкий спектр действия в отношении эктопаразитов собак.

Фипронил – инсектоакарицид группы фенилпиразолов, механизм его действия заключается в блокировании ГАМК-зависимых рецепторов членистоногих, нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели эктопаразитов.

Перметрин относится к группе пиретринов (пиретроидов), обладает инсектоакарицидной и репеллентной активностью; его действие обусловлено нарушением ионной проницаемости натриевых каналов и торможением процессов поляризации (реполяризации) мембраны нервных клеток вшей, блох, клещей и других эктопаразитов семейства членистоногих, что приводит к парализующему эффекту.

Фронтлайн Три-Акт оказывает инсектоакарицидное действие на:

- блох (*Ctenocephalides felis* и *Ctenocephalides canis*);
- вшей (*Linognathus setosus*);
- власоедов (*Trichodectes canis*);
- иксодовых клещей (*Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor variabilis*, *Haemaphysalis cam-*

*panulata*, *Haemaphysalis flava*, *Haemaphysalis longicornis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes scapularis* и *Rhipicephalus sanguineus*);

- саркоптоидных клещей (*Sarcoptes scabiei var canis*)

Обладает инсектицидной и репеллентной активностью в отношении двукрылых кровососущих насекомых:

- комаров (*Aedes aegypti*, *A. albopictus*, *Culex pipiens*),

- москитов (*Phlebotomus perniciosus*),

- мух-жигалок (*Stomoxys calcitrans*).

Применение препарата снижает риск передачи трансмиссивных заболеваний (лейшманиоз, дирофиляриоз, бабезиоз, анаплазмоз, эрлихиоз, боррелиоз), предотвращает дерматиты, вызываемые укусами насекомых.

После кожного нанесения препарата перметрин, фипронил и его основной метаболит фипронила сульфон практически не всасываются в системный кровоток, распределяются по шерстному покрову в течение 24 часов после обработки и оказывают длительное (до 58 суток) контактное инсектоакарицидное действие.

Однократная обработка собаки обеспечивает уничтожение блох течение 24 часов, иксодовых и саркоптоидных клещей и власоедов – в течение 48 часов; предотвращает повторную инфеcтацию клещами на протяжении 4 недель, блохами – на протяжении 5 недель, оказывает репеллентный и инсектицидный эффект на комаров и москитов на протяжении 4-5 недель.

Фронтлайн Три-Акт по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает кожно-раздражающего, резорбтивно-токсического действия, при попадании в глаза вызывает слабое раздражение. Препарат токсичен для кроликов, кошек, пчел, а также рыб и других гидробионтов.

### III. Порядок применения

11. Фронтлайн Три-Акт назначают собакам для лечения и профилактики энтомозов, акарозов, вызываемых иксодовыми и саркоптоидными клещами, а также в комплексной терапии аллергического дерматита, вызываемого блохами.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженные нарушения функции печени и почек. Не следует применять препарат больным инфекционными болезнями и ослабленным животным, собакам в возрасте до 8 недель и/или массой менее 2 кг, а также животным других видов. Беременным и лактирующим сукам при необходимости Фронтлайн Три-Акт применяют под контролем ветеринарного врача.

13. Фронтлайн Три-Акт применяют животным однократно наружно путем топикального («spot-on») нанесения на сухую неповрежденную кожу. Перед обработкой у пипетки с препаратом отрезают кончик, раздвигают шерсть животного и, нажимая на пипетку, наносят препарат на кожу в две точки: у основания черепа и между лопатками.

Терапевтическая доза Фронтлайн Три-Акт составляет 0,1 мл/кг массы животного, что соответствует: фипронила - 6,7 мг/кг и перметрина – 50,5 мг/ кг массы.

С учетом массы обрабатываемой собаки выбирают пипетку необходимого объема в соответствии с таблицей:

Масса собаки, кг	Объем используемой пипетки, мл	Содержание действующих веществ, мг	
		фипронил	перметрин
2,0-5,0	0,5	33,8	252,4
5,1-10,0	1,0	67,6	504,8
10,1-20,0	2,0	135,2	1009,6
20,1-40,0	4,0	270,4	2019,2
40,1-60,0	6,0	405,6	3028,8

При обработке собак массой более 60 кг препарат применяют из расчета 0,1 мл/кг массы животного, используя комбинации пипеток различной фасовки.

В первые часы после нанесения препарата возможно нападение иксодовых клещей на животное, в связи с этим для получения оптимального защитного эффекта обработки следует проводить не позднее, чем за 24 часа до предполагаемого выгула собак в местах возможного обитания паразитов (лес, парк, сквер).

Рекомендуется одновременно обрабатывать всех собак, содержащихся в одном помещении.

Не рекомендуется мыть и купать животное с моющим средством в течение 24 часов, а также допускать их в природные водоемы в течение 48 часов после обработки.

Повторные обработки в сезон наибольшей активности эктопаразитов проводят с интервалом в 1 месяц.

14. При передозировке препарата у животного могут наблюдаться неврологические симптомы (повышенная реакция на внешние раздражители, гиперактивность, мышечный тремор, угнетение), самопроизвольно исчезающие в течение 1-2 суток и не требующие применения лекарственных средств.

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

16. Не следует применять препарат собакам в возрасте до 8 недель и/или массой менее 2 кг. Беременным и лактирующим сукам при необходимости Фронтлайн Три-Акт применяют под контролем ветеринарного врача.

17. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки следует ее провести в той же дозе.

18. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных на месте нанесения препарата возможно обесцвечивание или выпадение шерсти, покраснение кожи, зуд, в редких случаях - неврологические симптомы (угнетение, повышенная реакция на внешние раздражители, гиперактивность, мышечный тремор, рвота), при попадании препарата внутрь - чрезмерное слюноотделение. Указанные симптомы самопроизвольно исчезают и не требуют применения лекарственных средств.

19. Сведения о несовместимости Фронтлайн Три-Акт с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Фронтлайн Три-Акт не предназначен для обработки продуктивных животных.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Фронтлайн Три-Акт рекомендуется использовать резиновые перчатки.

Не следует гладить и допускать контакта детей с обработанными животными до полного высыхания места нанесения препарата, допускать к работе с препаратом лиц с признаками аллергических, респираторных и кожных заболеваний

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом.

23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата необходимо избегать прямого контакта с Фронтлайн Три-Акт. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки 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 или этикетку).

Запрещается использование пустых пипеток из-под лекарственного препарата для бытовых целей; их помещают в целлофановый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения «Merial», 4 chemin du Calquet, 31000, Toulouse, Франция;

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя/Импортер АО «Санофи Россия», Российская Федерация, 125009, г. Москва, ул. Тверская, 22

Инструкция разработана компанией «Merial» (Франция) совместно с Бизнес-подразделением «Мериал» (г. Москва).

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению на лекарственный препарат Фронтлайн Три-Акт, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 04 сентября 2014 г.

Номер регистрационного удостоверения *250-1-8.14-2229 ЛПВЧ-3-8.14.104338*