Инструкция по применению препарата Фронтлайн Комбо для борьбы с эктопаразитами собак, кошек и хорьков
(организация-разработчик: компания «Merial», Франция)

I. Общие сведения
Торговое наименование лекарственного препарата: Фронтлайн Комбо (Frontline Combo).
Международное непатентованное наименование: фипронил и S-метопрен.

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.
Фронтлайн Комбо в 100 мл в качестве действующих веществ содержит фипронил 10 г и S-метопрен — 9 г (для собак) или 12 г (для кошек и хорьков), а также вспомогательные вещества: поливидон - 5 г, полисорбат 80 - 5 г, бутилгидроксианизол - 0,02 г, бутилгидротолуен - 0,01 г и диэтиленгликоля моноэтиловый эфира - до 100 мл.
По внешнему виду Фронтлайн Комбо представляет собой бесцветную прозрачную жидкость, со слабым специфическим запахом.

Выпускают Фронтлайн Комбо расфасованным для кошек и хорьков по 0,5 мл, для собак по 0,67 мл (S); 1,34 мл (M); 2,68 мл (L) и 4,02 мл (XL) в полиэтиленовые пипетки соответствующего объема с отламывающимся кончиком, помещенные поштучно в блистеры вместе с инструкцией по
применению. Блистеры с пипетками одного объема упаковывают по 1, 3 или 10 штук в картонные коробки.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до 30°С.
Срок годности лекарственного препарата, при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

Фронтлайн Комбо следует хранить в недоступном для детей месте.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства
Фронтлайн Комбо относится к комбинированным инсектоакарицидным лекарственным препаратам контактного действия.
Фронтлайн Комбо активен в отношении:

- блох (половозрелые и преимагинальные фазы развития) Ctenocephalides spp.;
- власоедов Felicola subrostratus, Trichodectes canis;
- иксодовых клещей (все фазы развития) Dermacentor variabilis, Rhipicephalus sanguineus, Ixodes scapularis, Ixodes ricinus, Ixodes holocyclus, Haemaphysalis longicornis, Haemaphysalis flava, Haemaphysalis campanulata, Haemaphysalis leachi, Amblyomma americanum;
- комаров Aedes aegypti;
- саркоптоидных клещей Sarcoptes scabiei var. canis.

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

S-метопрен - аналог ювенильного гормона, регулятора роста насекомых; нарушая синтез хитина, вызывает аномалии развития насекомых на стадии яйца и личинки, предотвращает появление половозрелых насекомых на животных и в местах их содержания.

После нанесения на кожу действующие вещества постепенно распределяются по всей поверхности тела животного в течение 24 часов, практически не всасываясь в системный кровоток, накапливаются в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах, оказывают длительное контактное действие, обеспечивая защиту животного от эктопаразитов.

Однократная обработка животного обеспечивает уничтожение блох и клещей в течение 24 и 48 часов, соответственно. Защитное действие препарата против иксодовых клещей продолжается у кошек, собак и хорьков - до 4 недель; против половозрелых и преимагинальных фаз развития насекомых - у кошек и хорьков до 6 недель, у собак - 4 - 12 недель.

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

III. Порядок применения

Фронтлайн Комбо назначают собакам, кошкам и хорькам, в том числе используемым для разведения, беременным и лактирующим животным, для лечения и профилактики энтомозов, вызываемых блохами, вшами и власоедами; акарозов, вызываемых иксодовыми клещами; в комплексной терапии аллергического дерматита, вызываемого блохами, а также для предотвращения прикрепления и развития эктопаразитов на животных.

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

Запрещается применение Фронтлайна Комбо больным инфекционными болезнями и ослабленным животным, щенкам и котятам моложе 8-недельного возраста, собакам массой менее 2 кг, хорькам в возрасте менее 6 мес.

Фронтлайн Комбо применяют животным однократно путем нанесения капель на сухую неповрежденную кожу, используя пипетки различной фасовки.

Перед обработкой у пипетки отламывают кончик, раздвигают у животного шерсть в области спины (между лопатками) и, нажимая на пипетку, наносят препарат на кожу в области холки в одну или несколько точек в минимальной дозе 0,067 мл/кг, согласно таблице:

Вид животного, масса кг	Объем используемой пипетки и обозначение на упаковке	Содержание действующих веществ в 1 пипетке	
		Фипронила, мг	S-метопрена, мг
Собаки:			
2-10	0,67 мл (S)	67,0	60,3
10-20	1,34 мл (M)	134,0	120,6
20-40	2,68 мл (L)	268,0	241,2
40-60	4,02 мл (XL)	402,0	361,8
Кошки, хорьки	0,5	50,0	60,0

Для обработки собак, масса которых более 60 кг, используют комбинацию пипеток разного объема из расчета 0,067 мл/кг.

Не следует мыть и купать животных с моющими средствами, допускать животных в природные водоемы в течение 48 часов после обработки, а также наносить препарат на влажную или поврежденную кожу.

Повторные обработки животных проводят по показаниям, но не чаще 1 раза в 3 недели.

В целях предотвращения повторной инфестации животных блохами рекомендуется обрабатывать всех животных, обитающих совместно, а также заменить подстилки или обработать их инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по его применению.

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

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено. На шерсти животного может отмечаться влажное или масляное пятно на протяжении 24 часов после нанесения препарата.

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

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

Очень редко на месте нанесения препарата возможно склеивание шерсти, слабо выраженная реакция кожи (зуд, выпадение шерсти, покраснение кожи), при попадании препарата внутрь - чрезмерное слюноотделение. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций препарат следует смыть водой с моющим средством и при необходимости назначить антигистаминные препараты.

Фронтлайн Комбо не следует применять совместно с другими инсектоакарицидными средствами для обработки животных.

Фронтлайн Комбо не предназначен для обработки продуктивных животных.

IV. Меры личной профилактики

При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Фронтлайн Комбо следует использовать резиновые перчатки. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

В течение 24 часов после обработки животное не следует гладить и подпускать к маленьким детям.

Не следует допускать к работе с препаратом лиц с признаками аллергических, респираторных и кожных заболеваний. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата необходимо избегать прямого контакта с Фронтлайн Комбо. 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.

Организация-производитель: компания Merial, 29 av. Tony Gamier, 69007, Lyon, France.
Адрес места производства: Merial, 4 chemin du Calquet, 31000, Toulouse, France.