

по применению Сертифект Спот-Он для борьбы с эктопаразитами собак (организация-разработчик - компания Merial, Франция)

## Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Сертифект Спот-Он (Certifect Spot-on).

Международное непатентованное (химическое) наименование: фипронил, изопропиловый эфир 11-метокси-3,7,11-триметил-2,4-транс-додекадиеновой кислоты (S-метопрен), амитраз.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Сертифект Спот-Он представлен двумя растворами, расфасованными в двухкамерную пипетку. Раствор  $1^{\circ n}$  камеры в качестве действующих веществ содержит фипронил - 10% и изопропиловый эфир 11-метокси-3,7,11-триметил-2,4-транс-додекадиеновой кислоты (S-метопрен) - 9%, а также вспомогательные вещества: полисорбат 80 - 5%, этанол - 7,9%, поливидон - 5%, бутилгидроксианизол -0,02%, бутилгидрокситолуен - 0,01% и диэтиленгликоля моноэтиловый эфир - до 100%. Раствор  $2^{\circ n}$  камеры в качестве действующего вещества содержит амитраз - 20% и вспомогательное вещество - октилацетат - до 100%.

По внешнему виду раствор  $1^{\text{ой}}$  камеры представляет собой прозрачную жидкость от желтоватого до янтарного цвета, раствор  $2^{\text{ой}}$  камеры - прозрачную от бесцветного до желтовато-коричневого цвета жидкость.

- 3. Выпускают Сертифект Спот-Он расфасованным по 1,07; 2,14; 4,28 и 6,42 мл в двухкамерные полиэтиленовые пипетки, которые помещены по 1 или 3 штуки в блистеры, упакованные в картонные коробки.
- 4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от  $0~^{\circ}\text{C}$  до  $30~^{\circ}\text{C}$ .

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

- 5. Сертифект Спот-Он следует хранить в недоступном для детей месте.
- 6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Сертифект Спот-Он относится к комбинированным инсектоакарицидным лекарственным препаратам контактного действия. Препарат активен в отношении блох (Ctenocephalides felis и Ctenocephalides canis), вшей (Linognathus setosus), власоедов (Trichodectes

canis) и иксодовых клещей (Ixodes ricinus, Dermacentor reticulatus, Rhipicephalus sanguineus, Ixodes scapularis, Dermacentor variabilis, Haemaphysalis elliptica, Haemaphysalis longicornis, Amblyomma americanum, Amblyomma maculatum), паразитирующих на собаках.

Фипронил, входящий в состав препарата, относится к инсектоакарицидам группы фенилпирозолов, механизм его действия заключается в блокировании ГАМК-зависимых рецепторов членистоногих, нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели эктопаразитов.

Амитраз - акарицид группы формамидина, вызывая гиперстимуляцию нервной системы, приводит к судорогам и гибели клещей.

Различный механизм действия амитраза и фипронила обеспечивает взаимоусиливающий эффект их комбинации, проявляющийся быстрой гибелью клещей и более продолжительным акарицидным действием.

S-метопрен, ингибируя ювенильный гормон, необходимый для синтеза хитина, вызывает аномалии развития насекомых на стадии яйца и личинки, предотвращает появление насекомых на животных и инфестацию жилых помещений.

После нанесения препарата на кожу активные компоненты постепенно распределяются по всей поверхности тела, накапливаются в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах, обеспечивая длительное инсектоакарицидное действие и защиту животного от эктопаразитов.

Гибель насекомых и клещей начинается через 2 часа после применения препарата, защитное действие после однократной обработки собаки продолжается от 4 до 6 недель.

Сертифект Спот-Он 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, эмбриотоксического и тератогенного действия, при попадании в глаза вызывает слабое раздражение. Препарат токсичен для кроликов, а также для рыб и других гидробионтов.

## III. Порядок применения

- 8. Сертифект Спот-Он применяют собакам, в том числе используемым для разведения, беременным и лактирующим сукам, для лечения и профилактики энтомозов и акаридозов, вызванных блохами, вшами, власоедами, иксодовыми клещами, а также для профилактики трансмиссивных кровепаразитарных заболеваний (бабезиоз, эрлихиоз, боррелиоз и др.) и в комплексной терапии аллергического дерматита, вызываемого блохами.
- 9. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе и в анамнезе). Запрещается применение Сертифект Спот-Он больным инфекционными болезнями и ослабленным животным, собакам массой менее 2 кг, щенкам моложе 8-недельного возраста, а также животным других видов, в том числе кошкам.
- 10. Сертифект Спот-Он применяют собакам путем однократного нанесения на сухую неповрежденную кожу, используя пипетки различной фасовки.

Перед обработкой у пипетки с препаратом отрезают кончик, раздвигают шерсть животного в двух точках: у основания черепа и между лопатками и, нажимая на пипетку, наносят препарат на кожу.

Минимальные дозы действующих веществ препарата на 1 кг массы животного составляют: фипронила - 6,7 мг, S-метопрена - 6 мг и амитраза - 8 мг.

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

Масса собаки (кг)	Объем используе-	Содержание действующих веществ (мг)		
	мой пипетки, мл	фипронил	S-метопрен	амитраз
2-10	1,07	67	60,3	80
10-20	2,14	134	120,6	160
20-40	4,28	268	241,2	320
40-60	6,42	402	361,8	480

При обработке собак массой более 60 кг используют комбинацию пипеток разного объема.

Обработку животных проводят на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении при открытых окнах (форточках).

Не следует мыть животное с шампунем и купать животное в природных водоемах в течение 48 часов после обработки, а также наносить препарат на влажную или поврежденную кожу.

Повторные обработки в сезон наибольшей активности эктопаразитов проводят ежемесячно, при частом мытье животного с моющим средством (чаще 2 раз в месяц) - с более коротким интервалом, но не чаще 1 раза в 2 недели.

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 клещей (лес, парк, сквер).

- 11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае препарат смывают водой с моющим средством, животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии, при выраженных симптомах отравления вводят антидот Антиседан (атипамезола гидрохлорид) в дозе, предусмотренной инструкцией по применению.
- 12. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.
- 13. 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.
- 14. 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 временное обесцвечивание кожи, частичное выпадение шерсти, зуд и покраснение. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций препарат следует смыть водой с моющим средством и при необходимости назначить животному антигистаминные препараты.

В очень редких случаях у собак с повышенной чувствительностью может возникать раздражение кожи в обработанном месте или другие формы дерматитов, включая пузырчатку. В этом случае необходимо связаться для консультации с ветеринарным врачом и

прекратить использование препарата. В том случае, если собака облизала место обработки, возможны такие реакции как слюноотделение, рвота, повышенная чувствительность, доходящая до возбуждения, вялость, сонливость, или нарушения дыхательных функций. При повторном применении препарата может наблюдаться временная вялость.

- 15. Сертифект Спот-Он не следует применять совместно с другими инсектоакарицидными средствами для обработки животных.
  - 16. Сертифект Спот-Он не предназначен для обработки продуктивных животных.

## IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Сертифект Спот-Он рекомендуется использовать резиновые перчатки.

Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. 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 и принимающим лекарственные препараты, содержащие ингибитор моноаминооксидазы (амитраз ингибирует - моноаминооксидазу), следует избегать прямого контакта с Сертифект Спот-Он. 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).

- 19. Запрещается использование пустых пипеток из-под лекарственного препарата для бытовых целей; их помещают в целлофановый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.
- 20. Организация производитель: компания Merial; 29 av. Tony Gamier, 69007, Lyon, France. Адрес места производства Merial, 4 chemin du Calquet, 31000, Toulouse, France.

Инструкция разработана компанией «Merial» 29 av. Tony Garnier, 69007, Lyon, France и российским филиалом Бизнес-подразделения Мериал.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению на лекарственный препарат Сертифект Спот-Он, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 11 мая 2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения 250-3-7.12-0718№ПВИ-3-7.12/03712.