

Инструкция по применению препарата Адвокат для лечения и профилактики

гельминтозов и арахно-энтомозов у собак

(Организация-разработчик: компания «Bayer Animal Health GmbH, Германия)

Утверждена 30 июля 2014 года.

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Адвокат (Advocate®).

Международное непатентованное наименование: имидаклоприд, моксидектин.

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Адвокат в 1 мл в качестве действующих веществ содержит имидаклоприд - 100 мг и моксидектин - 25 мг, а также вспомогательные вещества: спирт бензиловый - 807,3 мг, пропилен карбонат - 165,0 мг и бутилгидрокситолуен - 1 мг.

Лекарственный препарат выпускают в форме капель (spot-on) расфасованным по 0,4; 1,0; 2,5 и 4,0 мл в полимерные пипетки, упакованные по 3 штуки в блистеры из алюминиевой фольги, помещенные в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

Хранят Адвокат для собак в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 30°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.

Адвокат по истечении срока годности не должен применяться.

Адвокат следует хранить в недоступном для детей месте.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

Капли Адвокат для собак относятся к комбинированным противопаразитарным лекарственным препаратам.

Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия в отношении демодекозных (*Demodex canis*), чесоточных (саркоптоидных - *Sarcoptes scabiei var. canis*, *Otodectes cynotis*) клещей, блох (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalide canis*), вшей (*Linognathus setosus*), власоедов (*Trichodectes canis*), личиночных и половозрелых фаз развития нематод, включая *Toxocara canis*, *Toxascaris leonine*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Angiostrongylus vasorum*, *Crenosoma vulpis* и личинок L3 и L4 (микрофилярий) *Dirofilaria immitis*, паразитирующих у собак.

Действующие вещества капель Адвокат для собак:

- **Имидаклоприд** относится к группе хлороникотиниловых инсектицидов, механизм действия которых основан на взаимодействии с ацетилхолиновыми рецепторами членистоногих и нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к гибели насекомых.
- **Моксидектин** - полусинтетическое соединение группы милбемицинов (макроциклические лактоны), оказывая стимулирующее действие на выделение гамма-аминомасляной кислоты и связываясь с постсинаптическими рецепторами, вызывает нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель эктопаразитов и нематод.

После нанесения препарата на кожу имидаклоприд практически не всасываясь, быстро распределяется по поверхности тела и, удерживаясь на эпидермисе и шерсти, оказывает

длительное контактное инсектоакарицидное действие.

Моксидектин хорошо всасывается, поступает в системный кровоток, органы и ткани, достигая максимальной концентрации в плазме крови на 4 - 9 день, из организма выводится в течение 30 суток, в основном в неизмененном виде с фекалиями.

Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76): ЛД₅₀ при пероральном введении белым мышам составляет более 1000 мг/кг, при накожном нанесении - более 4000 мг/кг массы животного; обладает слабо выраженным кумулятивными свойствами. В рекомендуемых дозах препарат не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и иммунотоксического действия, хорошо переносится собаками разных пород, включая колли и родственные породы собак. Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

Адвокат назначают собакам для лечения и профилактики демодекоза, отодектоза, саркоптоза, энтомозов, нематодозов (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, трихоцефалез, антиостронгилез, кренозомоз), профилактики дирофилияриоза, а также в комплексной терапии блошиного аллергического дерматита.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Адвокат запрещается применять щенкам моложе 7-недельного возраста, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим собакам, а также животным других видов. Обработку собак массой менее 1 кг, беременных и кормящих сук, при необходимости следует проводить с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

Препарат применяют путем капельного (spot-on) нанесения на сухую неповрежденную кожу. Перед использованием с пипетки снимают защитный колпачок и, расположив ее вертикально, прокалывают защитную мембрану носика пипетки (надев колпачок с обратной стороны), затем колпачок снова снимают. Препарат, раздвинув шерсть, наносят животному в места, недоступные для слизывания, непосредственно на кожу между лопатками у основания шеи. При обработке крупных животных содержимое пипеток наносят на кожу в 3-4 места. Минимальная терапевтическая доза препарата для собак составляет 0,1 мл/кг массы животного (10 мг/кг имидаклоприда и 2,5 мг/кг моксидектина).

В зависимости от массы животного используют пипетки с препаратом различной фасовки в дозах, указанных в таблице:

Масса собаки, кг	Доза препарата Адвокат (номинальный объем пипетки), мл	Действующих веществ, мг/кг	
		имидаклоприд	моксидектин
До 4	0,4	10	2,5
4-10	1,0	10-25	2,5-6,25
10-25	2,5	10-25	2,5-6,25
25-40	4,0	10-16	2,5-4,0

При обработке собак массой более 40 кг препарат применяют из расчета 0,1 мл на каждый килограмм массы животного, используя комбинации пипеток различной фасовки.

Для уничтожения блох, вшей и власоедов обработку животных проводят однократно, для предотвращения повторной инвазии - один раз в четыре недели на протяжении всего сезона наибольшей активности насекомых.

В комплексной программе профилактики и лечения аллергического дерматита, вызываемого блохами, Адвокат применяют один раз в месяц.

Для лечения отодектоза (ушной чесотки) капли Адвокат применяют однократно. В процессе лечения рекомендуется очищать слуховой проход от экссудата и струпьев, а в случае осложнения отитом, назначать противомикробные и противовоспалительные средства. При необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц.

С лечебной целью при саркоптозе препарат применяют один раз в месяц на протяжении двух месяцев, при демодекозе - один раз в месяц на протяжении 2-4 месяцев, в целях профилактики возможной инвазии обработки проводят 1 раз в месяц.

При лечении осложненного демодекоза кратность применения Адвоката увеличивают до 1 раза в неделю. Лечение рекомендуется проводить комплексно с применением этиотропных, патогенетических и симптоматических лекарственных средств.

Для дегельминтизации животных при нематозах препарат применяют с лечебной целью однократно, с профилактической - один раз в месяц.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат применяют в весенне-летне-осенний период: перед началом лета комаров (переносчиков дирофиляриоза) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее, чем через 1 месяц после завершения лета насекомых. *Адвокат не уничтожает половозрелых дирофилярий*, но снижает количество циркулирующих в крови микрофильирий, и может быть применён и инвазированным животным.

Препарат остается эффективным, даже если шерсть животного намокнет, тем не менее, не следует после обработки часто мыть животное с шампунем и/или сразу после нанесения препарата купать в водоемах, так как это может снизить его эффективность.

При передозировке препарата у некоторых собак могут наблюдаться угнетенное состояние, расширение зрачков, повышенное слюноотделение, мышечная дрожь. В этом случае препарат смывают водой с моющим средством и применяют общие меры, направленные на его выведение из организма.

Особенностей действия лекарственного препарата при первом применении и отмене не выявлено.

При обработке животных следует придерживаться рекомендуемых инструкцией интервалов. В случае пропуска очередной обработки, применение препарата следует возобновить в той же дозе по той же схеме.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата Адвокат® в соответствии с настоящей инструкцией, 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 следует тщательно смыть водой с мылом и ополоснуть шерсть большим количеством проточной воды, а при необходимости назначить антигистаминные и симптоматические средства.

Не следует применять Адвокат одновременно с другими противопаразитарными препаратами, в связи с возможным взаимным усилением токсичности.

Адвокат не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

При работе с препаратом Адвокат 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. По окончании работы

следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Не следует гладить и подпускать животное к маленьким детям в течение 24 часов после обработки.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с каплями Адвокат. 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).