**Инструкция по применению капель Инспектор Тотал С**
**для лечения и профилактики арахноэнтомозов и нематодозов у собак**
(Организация-разработчик: Veterinary Bio UG, Германия)

**I. Общие сведения**
Торговое наименование лекарственного препарата: Инспектор Тотал С (Inspector Total С).
Международное непатентованное наименование действующих веществ: фипронил, моксидектин.

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.
Капли Инспектор для собак в качестве действующих веществ содержат: фипронил - 10% и моксидектин - 2,5%, а также вспомогательные вещества: полиэтиленгликоль (ПЭГ 400) - 28,4%, бутилгидроксиаиизол (БГА) - 0,2%, бутилгидрокситолуол (БГТ) - 0,1%, диэтиленгликоля моноэтиловый эфир (ДЭМЭ) - 58,8%.
По внешнему виду представляет собой прозрачную маслянистую бесцветную или светло-жёлтого цвета жидкость.

Инспектор Тотал С выпускают расфасованным по 0,4; 1,0; 2,5 и 4 мл в полимерные пипетки. Пипетки поштучно упаковывают в полимерные блистеры вместе с инструкцией по применению и помещают в картонные пачки.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°С до 30°С и относительной влажности воздуха не более 60%.
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.
Инспектор Тотал С по истечении срока годности не должен применяться.
Инспектор Тотал С следует хранить в недоступном для детей месте.
Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**
Инспектор Тотал С относится к группе комбинированных противопаразитарных препаратов.
Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия в отношении блох (Ctenocephalides feiis, Ctenocephalide canis), вшей (Linognathus setosus), власоедов (Trichodectes canis), саркоптоидных (Sarcoptes scabiei, Otodectes cynotis), демодекозных (Demodex canis) и иксодовых (Dermacentor spp., Rhipicephalus spp, Ixodes spp.) клещей, 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.

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

**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 фипронил, 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, из организма выводится в основном в неизмененном виде с фекалиями.

После однократной обработки инсектицидное действие препарата (блохи) продолжается до 6 недель, акарицидное (клещи) - до 4 недель.

Инспектор для собак по степени воздействия на организм относится к веществам «умеренно опасным» (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает кожно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия.
Препарат токсичен для кроликов, пчел, рыб и других гидробионтов.

**III. Порядок применения**
Капли Инспектор назначают собакам для лечения и профилактики энтомозов, демодекоза, отодектоза, саркоптоза, акарозов, вызываемых иксодовыми клещами, нематодозов желудочно-кишечного тракта (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, трихоцефалез), а также в целях профилактики дирофиляриоза.

Противопоказанием к применению Инспектора Тотал С является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.
Не подлежат обработке больные инфекционными болезнями и ослабленные собаки, щенки моложе 7-недельного возраста и животные других видов.
Не допускается аурикулярное применение препарата (при ушной чесотке) при прободении барабанной перепонки.
Обработку собак массой менее 1 кг, беременных и кормящих самок следует проводить с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

Препарат применяют животным путем нанесения на сухую неповрежденную кожу, отламывая у пипетки верхнюю часть. В зависимости от массы собаки, капли  Инспектор используют в дозах, указанных в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вес собаки, кг** | **Доза (номинальный объем пипетки), мл** |
| 1-4 | 0,4 |
| 4-10 | 1,0 |
| 10-25 | 2,5 |
| 25-40 | 4,0 |

**При обработке собак массой более 40 кг** капли Инспектор применяют из расчета 0,1 мл на каждый килограмм массы животного, используя комбинацию пипеток различной фасовки, при обработке собак массой менее 1 кг - из расчета одна капля раствора (0,05 мл) на 0,5 кг массы животного.

**Для уничтожения блох, вшей и власоедов и иксодовых клещей** препарат, раздвинув шерсть, капельно («spot-оn») наносят непосредственно на кожу в места, недоступные для слизывания - между лопатками у основания шеи. При обработке крупных собак содержимое пипетки наносят в 3-4 места. Обработку животных проводят однократно, для предотвращения повторной инвазии - один раз в 4-6 недель на протяжении всего сезона активности эктопаразитов.
В целях предотвращения повторной инвазии блохами животным заменяют подстилки или обрабатывают их разрешенным к использованию инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по применению.
Акарицидное действие лекарственного препарата проявляется через 12-24 часа, учитывая это, обработки следует проводить не позднее, чем за 24 часа до предполагаемого выгула животного в местах возможного обитания клещей (парки, скверы, лес).

**Для уничтожения присосавшихся иксодовых клещей** на теле животного препарат в количестве 1 капли наносят на клеща и место его прикрепления к коже. Если в течение 20 минут клещ самопроизвольно не отпадает, его аккуратно вытаскивают из кожи пинцетом и уничтожают.

**Для лечения отодектоза** наружный слуховой проход очищают от струпьев и корок, затем закапывают в каждое ухо по 3-5 капель препарата (капли обязательно вводят в оба уха), ушную раковину складывают вдоль пополам и массируют ее основание. Остаток препарата в используемой пипетке наносят на кожу между лопаток. Обработку проводят 2-3 раза с интервалом 7-10 дней. При осложнении отитом, назначают противомикробные и противовоспалительные средства.
При необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц под контролем микроскопии соскобов.
В случае прободения барабанной перепонки препарат применяют путем капельного нанесения на кожу между лопатками у основания шеи в дозах, указанных в таблице.

**При саркоптозе и демодекозе** препарат наносят тонким слоем на предварительно очищенные от струпьев пораженные участки тела с захватом пограничной здоровой кожи до 1 см2 из расчета 0,1 мл/кг массы животного.
Обработку проводят 2 - 4 раза с интервалом 7-10 дней.
Животных с обширными участками поражения обрабатывают в два приема с интервалом 1 день, нанося препарат на пораженные места сначала одной, а затем другой половины тела.
Для предотвращения слизывания препарата животному надевают намордник, шейный воротник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают через 20 минут после нанесения препарата.
Лечение рекомендуется проводить комплексно с применением патогенетических и симптоматических лекарственных средств до клинического выздоровления животного, которое подтверждают двумя отрицательными результатами микроскопических исследований соскобов.

**Для дегельминтизации** собак препарат применяют путем капельного нанесения на кожу в дозах, указанных в таблице, при нематодозах желудочно-кишечного тракта с лечебной целью по показаниям однократно, с профилактической целью - один раз в месяц.

**С целью профилактики дирофиляриоза** в неблагополучных по заболеванию регионах препарат используют в весенне-летне-осенний период: перед началом лёта комаров и москитов (переносчиков возбудителя D. immitis) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне через 1 месяц после завершения лёта насекомых.
Инспектор Тотал С не уничтожает половозрелых дирофилярий, но снижает количество циркулирующих в крови микрофилярий, и может быть применен также и инвазированным животным.

Препарат не следует наносить на влажную или поврежденную кожу, мыть и купать животное в водоемах в течение 4 суток после обработки.

При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетение, избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае препарат тщательно смывают водой с моющим средством и применяют общие меры, направленные на его выведение из организма.

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

В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

Побочных явлений и осложнений при применении капель Инспектор для собак 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 моющим средством и ополоснуть шерсть большим количеством проточной воды, а при необходимости назначить антигистаминные и симптоматические средства.

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

Инспектор Тотал С не предназначен для применения продуктивным животным.

**IV. Меры личной профилактики**
При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с каплями запрещается 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 2-3 дней 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 ним. 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).

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Организация-производитель: ЗАО «НПФ Экопром», 140070, Московская обл., Люберецкий район, пос. Томилино, ул. Гаршина, 11.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению препарата Инспектор Тотал С, утвержденная Россельхознадзором 06.06.2012 года.