

Инструкция **по ветеринарному применению лекарственного препарата Инспектор Квадро С** (организация-разработчик: Neoterica GmbH, Германия)

I. Общие сведения

Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: Инспектор Квадро С (Inspector Quadro С);

международные непатентованные наименования: фипронил, празиквантел, моксидектин, пирипроксифен.

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Инспектор Квадро С в 1 мл содержит в качестве действующих веществ фипронил - 107 мг, празиквантел - 42,8 мг, моксидектин - 26,75 мг и пирипроксифен - 21,4 мг, а также вспомогательные вещества: диэтиленгликоля моноэтиловый эфир (ДЭМЭ), N - метилпирролидон, бутилгидроксианизол и бутилгидрокситолуол.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную от бесцветного до желтого цвета маслянистую жидкость.

Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства.

Инспектор Квадро С по истечении срока годности не должен применяться.

Инспектор Квадро С выпускают расфасованным по 0,4; 1,0; 2,5; 4,0 и 6,0 мл в полимерные пипетки, упакованные поштучно в полимерные блистеры, помещенные в картонные пачки вместе с инструкцией по применению.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности воздуха не более 60%.

Инспектор Квадро С следует хранить в недоступном для детей месте.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

Инспектор Квадро С относится к фармакотерапевтической группе - противопаразитарные средства в комбинациях.

Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия в отношении саркоптоидных клещей (*Sarcoptes canis*, *Otodectes cynotis*), демодекозных клещей (*Demodex canis*), блох (*Ctenocephalides canis*), вшей (*Linognathus setosus*), власоедов (*Trichodectes canis*) и иксодовых клещей (*Dermacentor* spp., *Rhipicephalus* spp, *Ixodes* spp.); личиночных и половозрелых фаз развития нематод (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichocephalus vulpis*), цестод (*Taenia* spp., *Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllobothrium latum*, *Mesocestoides lineatus*), а также личинок (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*, 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.

Празиквантел - соединение группы пиразинизохинолинов, обладает выраженным действием против половозрелых и неполовозрелых цестод; механизм его действия основан на индуцировании распада тегумента и ингибировании фумаратредуктазы, стойкой деполаризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель цестод и способствует их выведению из желудочно-кишечного тракта.

Моксидектин - полу синтетическое 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.

Пирипроксифен, нарушая гормональный баланс членистоногих, вызывает аномалии развития и стерилизацию имаго. Механизм действия пирипроксифена заключается в нарушении процессов синтеза хитина и линьки личинок, препятствует развитию полноценных куколок, вызывает гибель насекомых на преимагинальных фазах развития, что приводит к прекращению воспроизведения популяции эктопаразитов.

После кожного нанесения входящие в состав препарата Инспектор Квадро С фипронил и пирипроксифен быстро распределяются по поверхности эпидермиса и оказывают контактное инсектоакарицидное действие, обеспечивая предотвращение инфекации насекомыми и клещами. Моксидектин и празиквантел проникают в системный кровоток, распределяются в органах и тканях и оказывают системное противопаразитарное действие на кишечных нематод, цестод, личинок дирофилярий, мигрирующих в кровеносном русле, а также саркоптоидных, демодекозных и иксодовых клещей. Инсектоакарицидное и антигельминтное действие препарата после однократной обработки продолжается 4-6 недель.

Инспектор Квадро С 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 сенсibiliзирующего действия. Препарат токсичен для кроликов, пчел, рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

Инспектор Квадро С назначают собакам для лечения и профилактики энтомозов, демодекоза, отодектоза, саркоптоза, акарозов, вызываемых иксодовыми клещами, нематодозов желудочно-кишечного тракта (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, трихоцефалез), цестодозов (тениидозы, дипилидиоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз, мезоцестоидоз), ассоциативных нематодо-цестодозных инвазий, а также в целях профилактики дирофиляриоза.

Противопоказанием к применению препарата Инспектор Квадро С является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам.

Не допускается аурикулярное применение препарата (при ушной чесотке) при прободении барабанной перепонки. Не подлежат обработке больные инфекционными болезнями и ослабленные животные. Обработку щенков собак пород колли, бобтейл, шелти, чувствительных к макроциклическим лактонам, и животных массой менее 1 кг следует проводить под наблюдением ветеринарного врача.

При работе с Инспектор Квадро С следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом 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 дней после обработки. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Инспектор Квадро С. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. 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 или этикетку).

Не подлежат обработке щенки моложе 7-недельного возраста. Обработку сук в период

беременности и вскармливания приплода при необходимости проводят с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

Инспектор Квадро С применяют собакам путем нанесения на сухую неповрежденную кожу, в дозах указанных в таблице:

Масса животного	Доза препарата (номинальный объем пипетки), мл
от 1 до 4 кг	0,4
от 4 до 10 кг	1,0
от 10 до 25 кг	2,5
от 25 до 40 кг	4,0
от 40 до 60 кг	6,0

При обработке собак массой более 60 кг препарат 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-on») наносят на кожу в места, недоступные для слизывания - между лопатками у основания шеи. При обработке крупных собак содержимое пипетки наносят в 3 - 4 места. С лечебной целью 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, обработку следует проводить не позднее, чем за 24 часа до предполагаемого выгула животного в местах возможного обитания иксодовых клещей (парки, скверы, лес).

Для уничтожения присосавшихся иксодовых клещей на теле животного Инспектор Квадро С 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 (в расчете на массу животного) 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 Инспектор Квадро С 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 животных Инспектор Квадро С применяют путем нанесения на кожу в дозах, указанных в таблице, с лечебной целью 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 лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя *D. immitis*) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне через 1 месяц после завершения лета насекомых.

Инспектор Квадро С не уничтожает половозрелых дирофилярий, но снижает количество циркулирующих в крови микрофилярий, и может быть применен без опасений 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.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата Инспектор Квадро С 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.

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.

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

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

Следует избегать нарушений схемы применения Инспектора Квадро С, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки препарат применение препарата следует возобновить в той же дозе по той же схеме.

Инспектор Квадро С не предназначен для применения продуктивным животным.

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Инспектор Квадро С, согласованная Россельхознадзором 10.07.2019 года.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: АО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., г. Люберцы, р.п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11/23.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: АО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., г. Люберцы, р.п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11/23, пом. 263

