

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А. ВЛАСОВ

13.12.2019



## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата

Инспектор Квадро К

(организация-разработчик: Neoterica GmbH / Неотерика ГмбХ  
Grillostr. 18, 45141, Essen, Germany / Грилло штр. 18, 45141, Эссен, Германия)

Номер регистрационного удостоверения: 276-3-10.19-4521№ПВР-3-10.19/03491

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:  
торговое наименование - Инспектор Квадро К (Inspector Quadro K);  
международные непатентованные наименования: фипронил, празиквантел,  
моксидектин, пирипроксифен.
2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.  
Инспектор Квадро К в 1 мл содержит в качестве действующих веществ:  
фипронил – 107 мг, празиквантел – 42,8 мг, пирипроксифен – 21,4 мг и  
моксидектин – 10,7 мг, а также вспомогательные вещества: диэтиленгликоля  
моноэтиловый эфир (ДЭМЭ), N -метилпирролидон, бутилгидроксианизол,  
бутилгидрокситолуол.
3. По внешнему виду представляет собой прозрачную маслянистую  
жидкость от бесцветного до желтого цвета.  
Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при  
соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.  
Инспектор Квадро К по истечении срока годности не должен применяться.
4. Инспектор Квадро К выпускают расфасованным по 0,4; 0,8 и 1,5 мл в  
полимерные пипетки, упакованные поштучно в полимерные блистеры,  
помещенные в картонные пачки вместе с инструкцией по применению.
5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в 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%.
6. Инспектор Квадро К следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с  
требованиями законодательства.
8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Инспектор Квадро К относится к фармакотерапевтической группе  
противопаразитарные средства в комбинациях.

10. Входящие в состав препарата активные компоненты обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия в отношении саркоптоидных клещей (*Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*), блох (*Ctenocephalides felis*), власоедов (*Felicola subrostratus*) и иксодовых клещей (*Dermacentor* spp., *Rhipicephalus* spp, *Ixodes* spp.), а также личиночных и половозрелых фаз развития нематод (*Toxocara mystax*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*), цестод (*Dipylidium caninum*, *Alveococus multilocularis*, *Taenia* spp., *Mesocestoides lineatus*, *Diphyllobothrium latum*), личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*, паразитирующих у кошек.

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 деполяризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель цестод и способствует их выведению из желудочно-кишечного тракта.

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.

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 и вызывает гибель насекомых на преимагинальных фазах развития, что приводит к прекращению воспроизведения популяции эктопаразитов.

После кожного нанесения входящие в состав препарата Инспектор Квадро К 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 диروفиларий, 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 К по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия. Препарат токсичен для кроликов, пчел, рыб и других гидробионтов.

### III. Порядок применения

11. Инспектор Квадро К назначают кошкам для лечения и профилактики энтомозов, отодектоза, нотоэдроза, акарозов, вызываемых иксодовыми клещами, нематодозов желудочно-кишечного тракта (токсокароз, токсаркаридоз, унцинариоз, анкилостомоз), цестодозов (тениидозы, дипилидиоз, альвеококкоз, мезоцестоидоз, дифиллоботриоз), а также в целях профилактики дирофиляриоза.

12. Противопоказанием к применению Инспектор Квадро К является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не допускается аурикулярное применение препарата (при ушной чесотке) при прободении барабанной перепонки. Не подлежат обработке больные инфекционными болезнями и ослабленные кошки и животные других видов. Обработку кошек массой менее 1 кг следует проводить с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

13. При работе с Инспектор Квадро К 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 К. 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).

14. Не подлежат обработке котята моложе 7-недельного возраста. Обработку кошек в период беременности и вскармливания приплода при необходимости проводят с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

15. Инспектор Квадро К применяют животным путем нанесения на сухую неповрежденную кожу, в дозах, указанных в таблице:

Масса животного, кг	Доза препарата (номинальный объем пипетки), мл
от 1 до 4 кг	0,4 мл
от 4 до 8 кг	0,8 мл
от 8 до 15 кг	1,5 мл

При обработке кошек массой более 15 кг препарат применяют из расчета 0,1 мл на каждый килограмм массы животного, используя комбинацию пипеток или туб различной фасовки, при обработке кошек массой менее 1 кг – из расчета одна капля раствора (0,05 мл) на 0,5 кг массы животного.

Для уничтожения блох, власоедов и иксодовых клещей, препарат капельно («spot-on») наносят на кожу в места, недоступные для слизывания – между лопатками у основания шеи. Обработку животных с лечебной целью 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 иксодовых клещей (парки, скверы, лес).

Для уничтожения присосавшихся иксодовых клещей на теле животного Инспектор Квадро К 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 капли препарата (капли обязательно вводят в оба уха), ушную раковину складывают вдоль пополам и массируют ее основание. Остаток препарата в используемой пипетке или тубе (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 дозе, указанной в таблице.

При нотоэдрозе Инспектор Квадро К наносят тонким слоем на предварительно очищенные от струпьев пораженные участки тела с захватом пограничной здоровой кожи до 1 см<sup>2</sup> из расчета 0,1 мл на кг массы. 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. Лечение рекомендуется проводить комплексно с применением патогенетических и симптоматических лекарственных средств до клинического выздоровления животного, которое подтверждают двумя отрицательными результатами микроскопических исследований соскобов.

Для предотвращения слизывания препарата животному надевают намордник, шейный воротник или смыкают челюсти петлей из тесьмы, которые снимают через 20 минут после нанесения препарата.

Для дегельминтизации Инспектор Квадро К 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 лёта насекомых.

Инспектор Квадро К 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 животное в течение 4 суток после обработки препаратом.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Инспектор Квадро К 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.

17. При передозировке у животного может наблюдаться угнетение, избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае препарат тщательно смывают водой и животному назначают средства симптоматической терапии.

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

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

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

21. Инспектор Квадро К не предназначен для применения продуктивным животным.

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

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

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

Генеральный директор  
Neoterica GmbH, Германия

NEOTERICA GmbH  
Grillstraße 45141  
Essen, Deutschland

В.В. Тарабрин

*А.А.А.А.А.*