



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Гельминтал К при гельминтозах и
арахно-энтомозах кошек

(Организация- разработчик: ЗАО «НПФ «Экопром»,
Московская область)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гельминтал К (Gelmintal K).

Международное непатентованное наименование: моксидектин и празиквантел.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Гельминтал К в 1 мл в качестве действующих веществ содержит моксидектин-10 мг и празиквантел - 40 мг, а также вспомогательные компоненты: спирт изопропиловый - 416 мг, полиэтиленгликоль - 434 мг, диметилсульфоксид - 100 мг. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую, бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

3. Гельминтал К выпускают расфасованным в полимерные пипетки по 0,4 мл (для кошек массой до 4 кг); по 1,0 мл (для кошек массой от 4 до 10 кг) в полимерные пипетки, упакованные в блистеры и картонные пачки.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0⁰С до 30⁰С и относительной влажности не более 60%.

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

Запрещается применение Гельминтала К по истечении срока годности.

5. Гельминтал К следует хранить в местах, недоступном для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Гельминтал К относится к комбинированным противопаразитарным лекарственным препаратам.

Комбинация моксидектина и празиквантела, входящих в состав препарата, обеспечивает широкий спектр его противопаразитарного действия, в том числе против личиночных и половозрелых фаз развития кишечных нематод, включая *Ancylostoma tubaeforme* и *Toxocara cati*, цестод (*Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*), личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*, демодекозных (*Demodex canis*) и саркоптоидных (*Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*) клещей, блох (*Stenocephalides canis*) и власоедов (*Trichodectes canis*), паразитирующих у кошек.

Моксидектин - полусинтетическое соединение второго поколения макроциклических лактонов группы мильбемицинов. Активен против насекомых, саркоптосидных клещей и нематод. Механизм его действия обусловлен взаимодействием с гамма-аминомасляной кислотой и глутаровыми хлорными каналами паразитов, что вызывает открытие хлорных каналов в постсинаптическом пространстве и увеличение количества ионов хлора, приводящие к необратимому снижению мышечной активности, параличу и гибели нематод и эктопаразитов.

Празиквантел является производным пирозин-изохинолина, обладает выраженным действием против цестод и нематод. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция (Ca^{2+}), вызывает деполяризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели гельминта и способствует его выведению из организма животного.

Максимальные концентрации празиквантела и моксидектина при паружном применении отмечаются в крови кошек через 2-4 суток; выводятся соединения из организма в основном с мочой в неизмененном виде и частично в метаболитированной форме в течение 28-30 суток.

Гельминтал К по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при пероральном введении относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности), при накожном нанесении – к малоопасным веществам (4 класс опасности), обладает слабо выраженными кумулятивными свойствами; в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Препарат хорошо переносится кошками разного возраста; токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

8. Гельминтал К назначают кошкам с лечебной и профилактической целью при кишечных нематодозах (токсокароз, токсамаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз), цестодозах (тениидозы, дипилидиоз, эхинококкозы), энтомозах, вызванных блохами и власоседами, демодекозе, отодектозе и ногоэдрозе, а также для профилактики дирофиляриоза.

9. Противопоказанием к применению Гельминтала К является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе, и выраженные нарушения функции почек и печени.

Не подлежат обработке истощенные и больные инфекционными болезнями кошки, котята моложе 7-недельного возраста, а также беременные и лактирующие кошки.

Обработку животных массой менее 1 кг при необходимости следует проводить после консультации с ветеринарным врачом.

10. Препарат применяют кошкам путем капельного («spot-on») нанесения на сухую неповрежденную кожу. Перед использованием у пипетки отламывают верхнюю часть, препарат наносят животному на кожу в места, недоступные для слизывания - в область шеи у основания черепа, при обработке крупных животных содержимое пипеток наносят на кожу в 3-4 точки. Минимальная терапевтическая доза препарата для кошек составляет 0,1 мл/кг массы животного (4 мг/кг празиквантела и 1 мг/кг моксидектина).

В зависимости от массы животного используют препарат Гельминтал К различной фасовки в дозах, указанных в таблице:

Масса животного	Маркировка пипеток	Доза препарата (номинальный объем пипетки), количество, штук мл	Доза действующих веществ на 1 кг массы животного, мг	
			празиквантел	моксидекгин
до 4 кг	для кошек	0,4	4,0	1,0
от 4 до 10 кг	для кошек	1,0	10,0	2,5

При обработке кошек массой более 10 кг препарат применяют в дозе 0,1 мл на каждый кг массы животного.

Для уничтожения блох и вшей обработку животных проводят однократно, для предотвращения повторной инфекации - один раз в 4-6 недель на протяжении всего сезона активности насекомых.

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

С лечебной целью при отодрозе препарат применяют 2-кратно, при демодекозе - 2-4-кратно с интервалом 28 дней; в целях профилактики возможной инвазии - 1 раз месяц.

Лечение демодекоза рекомендуется проводить комплексно с применением этиотропных, патогенетических и симптоматических лекарственных средств.

Для дегельминтизации кошек при нематодозах и цестодозах желудочно-кишечного тракта 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 и москитов (переносчиков возбудителя *D. Immitis* или *D. repens*) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее, чем за 1 месяц после завершения лета насекомых. Гельминтал 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, а также мыть животное в течение 4 суток после обработки препаратом.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться слабость, тремор, саливация. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

12. Особенности 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. Побочных явлений и осложнений при применении Гельминтала 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.

15. Не следует применять Гельминтал К совместно с препаратами, содержащими макроциклические лактоны, и другими противопаразитарными средствами для обработки животных.

16. Гельминтал К не предназначен для обработки продуктивных животных.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Гельминталом К следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. Не следует гладить места нанесения препарата и подпускать животное к маленьким детям в течение 24 часов после обработки Гельминталом К.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гельминталом К. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза - промыть их в течение нескольких минут проточной водой. 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).

19. Запрещается использовать пустые пипетки из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

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

Инструкция разработана компанией ЗАО «НПФ «Экопром» (140070, Московская обл., Люберецкий район, пос. Томилино, ул. Гаршина, 11.).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения