

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Гельминтала С
для лечения и профилактики гельминтозов и арахноэнтомозов у собак
(Организация-разработчик: ЗАО «НПФ «Экопром»; 140070, Московская обл.,
Люберецкий р-он, пос. Томилино, ул. Гаршина, 11)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гельминтал С (Gelmintal С).

Международное непатентованное наименование: моксидектин и празиквантел.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Гельминтал С в 1 мл в качестве действующих веществ содержит моксидектин – 2,5% и празиквантел – 4,0%, а также вспомогательные вещества: спирт изопропиловый, полиэтиленгликоль и диметилсульфоксид.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

Срок годности Гельминтала С при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Гельминтал С выпускают расфасованным по 0,5 мл (для щенков и собак менее 10 кг) и 2,5 мл (для собак более 10 кг) в полимерные пипетки. Пипетки поштучно упаковывают в полимерные блистеры вместе с инструкцией по применению и помещают по 2 блистера в картонные пачки.

5. Хранят препарат 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.

6. Гельминтал С 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. Гельминтал С относится к группе комбинированных противопаразитарных лекарственных препаратов.

10. 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 *Toxocara canis*, *Toxascaris leonine*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Angiostrongylus vasorum*, *Crenosoma vulpis*, личинок (микрофилярий) *Dirofilaria immitis*, цестод *Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum*, *Taenia taeniaformis*, демодекозных (*Demodex canis*) и саркоптоидных (*Sarcoptes scabiei*, *Otodectes cynotis*) клещей, блох (*Ctenocephalides canis*), вшей (*Linognathus setosus*) и власоедов (*Trichodectes canis*), паразитирующих у собак.

Моксидектин - полусинтетическое соединение группы милбемицинов (макроциклические лактоны). Активен в отношении личинок и имаго нематод, насекомых и саркоптоидных клещей. Оказывает стимулирующее действие на выделение гамма-аминомасляной кислоты, повышает проницаемость мембран для ионов хлора, что подавляет электрическую активность нервных клеток, вызывая нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель нематод и 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.

Максимальные концентрации празиквантела и моксидектина при наружном применении отмечаются в крови собак через 2-4 суток; выводятся соединения из организма в основном с мочой в неизменном виде и частично в метаболизированной форме в течение 28-30 суток.

Гельминтал С 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 собаками разного возраста и пород. Токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Гельминтал С назначают собакам с лечебной и профилактической целью при кишечных нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз), цестодозах (тениидозы, дипилидиоз, эхинококкоз), энтомозах, вызванных блохами, вшами и власоедами, демодекозе, отодектозе и саркоптозе, а также в целях профилактики диروفилариоза.

12. Противопоказанием к применению Гельминтала С является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе, выраженные нарушения функции почек и печени. Не подлежат обработке истощенные и больные инфекционными болезнями животные и собаки массой менее 1 кг.

13. Препарат применяют животным путем капельного («spot-on») нанесения на сухую неповрежденную кожу. Перед использованием у пипетки отламывают верхнюю часть и, раздвинув шерсть, наносят препарат животному на кожу в места, недоступные для слизывания - между лопатками у основания шеи. При обработке крупных собак содержимое пипеток наносят на кожу в 3 - 4 точки. Минимальная терапевтическая доза Гельминтала С составляет 0,1 мл/кг массы животного (соответственно 4 мг/кг празиквантела и 2,5 мг/кг моксидектина).

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

Масса животного	Маркировка пипетки	Доза препарата, мл	Доза действующих веществ, мг на 1 кг массы животного	
			празиквантел	моксидектин
от 2 до 5 кг	для собак массой до 10 кг	0,5 (1 пипетка по 0,5 мл)	4 - 10	2,5 - 6,25
от 5,1 до 10 кг	для собак массой до 10 кг	1,0 (2 пипетки по 0,5 мл)	4 - 8	2,5 - 5,0
от 10,1 до 25 кг	для собак массой более 10 кг	2,5 (1 пипетка по 2,5 мл)	4 - 10	2,5 - 6,25
от 25,1 до 50 кг	для собак массой более 10 кг	5,0 (2 пипетки по 2,5 мл)	4 - 8	2,5 - 5,0

При обработке собак массой более 50 кг препарат применяют в дозе 0,1 мл на каждый кг массы животного, используя комбинации пипеток различной фасовки.

Для уничтожения блох, вшей и власоедов 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) препарат применяют накожно 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 Гельминтал С 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 животных 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 Гельминтал С применяют 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 не ранее, чем за 1 месяц после завершения лета насекомых. Гельминтал 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 и мыть и купать животное в водоемах в течение 4 суток после обработки препаратом.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться слабость, тремор, саливация. В этом случае препарат тщательно смывают водой с моющим средством и применяют общие меры, направленные на его выведение из организма.

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

16. Не подлежат обработке щенные и кормящие суки, щенки моложе 7-недельного возраста. При необходимости обработку щенков породы колли, бобтейл и шелти, а также щенных и кормящих сук следует проводить после консультации с ветеринарным врачом.

17. При проведении дегельминтизации следует придерживаться рекомендуемых инструкцией сроков. В случае пропуска очередной обработки применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Гельминтала 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 смывать водой с моющим средством и ополаскивают шерсть большим количеством проточной воды, а при необходимости назначить антигистаминные и симптоматические средства.

19. Не следует применять препарат одновременно с другими противопаразитарными средствами.

20. Гельминтал С не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Гельминталом С следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. 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 места нанесения препарата и подпускать животное к маленьким детям в течение 24 часов после обработки Гельминталом С. Запрещается использовать пустые пипетки и картонные пачки из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

23. 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 Гельминталом С. 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).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата ЗАО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., Люберецкий район, поселок Томилино, ул. Гаршина, 11.

Наименование и адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от пользователя ЗАО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., Люберецкий район, поселок Томилино, ул. Гаршина, 11.

Номер регистрационного удостоверения 32-3-24.12-2377 МПР-3-24.12/02854