

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Гельмимакса для лечения и профилактики  
нематодозов и цестодозов собак и кошек  
(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 117437, г. Москва,  
ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гельмимакс (Helmimax).  
Международное непатентованное наименование: празиквантел, моксидектин.
2. Лекарственная форма: таблетки для орального применения.

Выпускают лекарственный препарат в 3 дозировках: Гельмимакс-4 - для взрослых кошек и котят, щенков и взрослых собак мелких пород, Гельмимакс-10 - для щенков и взрослых собак средних пород и Гельмимакс-20 - для щенков и взрослых собак крупных пород.

В качестве действующих веществ в 1 таблетке содержится: Гельмимакс-4: празиквантела - 20 мг и моксидектина - 1 мг; Гельмимакс-10: празиквантела - 50 мг и моксидектина - 2,5 мг; Гельмимакс-20: празиквантела - 100 мг и моксидектина - 5 мг.

В качестве вспомогательных веществ в 1 таблетке содержится: микрокристаллическая целлюлоза, кросскармеллоза, кальция стеарат, лактоза безводная, натрия лаурилсульфат, аэросил, поливинилпирролидон, ароматизатор «Курица».

3. По внешнему виду препарат представляет собой плоские таблетки круглой формы белого цвета с двумя перпендикулярно расположенными разделительными бороздками на одной стороне. Допускается оттиск логотипа компании (AS) на другой стороне таблетки.

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

Запрещается применение препарата Гельмимакс по истечении срока годности.

4. Выпускают Гельмимакс расфасованным по 2, 4 или 6 таблеток в стрипы из ламинированной фольги или ламинированной бумаги. Стрипы упаковывают поштучно в картонную пачку в комплекте 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°C до 25°C.

6. Гельмимакс следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Гельмимакс относится к комбинированным антигельминтным лекарственным препаратам.

Комбинация празиквантела и моксидетина, входящих в состав препарата,

обеспечивает широкий спектр его антигельминтного действия на желудочно-кишечных нематод (*Toxocara canis*, *Toxocara cati* (*Toxocara mistax*), *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Ancylostoma caninum*) и цестод (*Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Mesocestoides lineatus*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllobotrium latum*, *Multiceps multiceps*), паразитирующих у собак и кошек.

10. Празиквантел – соединение группы пирозинизохинолинов, активно в отношении желудочно-кишечных цестод на всех фазах развития. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция ( $Ca^{2+}$ ), вызывает деполяризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели гельминтов и способствует их выведению из организма животного. Соединение быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1-3 часа, обратимо связывается с белками сыворотки крови (70-80%), частично метаболизируется в печени, реэкскретируется в кишечник, выводится из организма в основном с мочой (до 80%) в течение 24 часов.

Моксидектин получен из химически модифицированного немадектина, продукта ферментации *Streptomyces cyanogriseus noncyanogenus*, является полусинтетическим соединением из группы мильбемицинов.

Моксидектин обладает антипаразитарным эффектом против нематод и арахноэнтомозов. Основной его мишенью являются глутамат-чувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

Моксидектин также оказывает дополнительное потенцирующее воздействие на гамма-аминобутировую кислоту (далее ГАБК), ускоряя ее выделение из пресинаптических окончаний и облегчая ее поглощение постсинаптическими рецепторами периферической нервной системы. Закрепление ГАБК на рецепторах глутамат-чувствительных хлорных каналов стимулирует приток ионов хлора, что ведет к развитию паралича. У млекопитающих отсутствуют глутамат-чувствительные хлорные каналы (неэффективность моксидектина против цестод и трематод, скорее всего, также объясняется отсутствием у них глутамат-чувствительных хлорных каналов).

Моксидектин хорошо всасывается, проникает в системный кровоток, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

Гельмимакс по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия, хорошо переносится собаками и кошками разных пород и возрастов.

### III. Порядок применения

11. Гельмимакс назначают собакам и кошкам с профилактической и лечебной целью при нематодозах (токсокароз, токскардиоз, унцинариоз, трихоцефалез, анкилостомоз), цестодозах (тенидоз, дипилидиоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз, альвеококкоз, мезоцестозидоз) и смешанных нематодо-цестодозных инвазиях, а также для профилактики дирофиляриоза.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная непереносимость компонентов препарата (в том числе в анамнезе), выраженные нарушения функции почек и печени. Не следует применять препарат животным массой менее 0,5 кг.

Не рекомендуется применение препарата собакам пород колли, шелти, бобтейл ввиду повышенной чувствительности этих пород к макроциклическим лактонам.

Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными заболеваниями животные.

13. Лекарственный препарат применяют животным перорально индивидуально, в

утреннее кормление с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка в следующих терапевтических дозах: моксидектин - 0,25 мг/кг, празиквантел - 5 мг/кг, из расчета:

Вес животного	Дозировка
Гельмимакс-4 для взрослых кошек и котят, щенков и взрослых собак мелких пород	
0,5 – 1 кг	¼ таблетки
>1 – 2 кг	½ таблетки
>2 – 4 кг	1 таблетка
>4 – 6 кг	1,5 таблетки
>6 – 8 кг	2 таблетки
Гельмимакс-10 для щенков и взрослых собак средних пород	
5 – 10 кг	1 таблетка
>10 – 15 кг	1,5 таблетки
>15 – 20 кг	2 таблетки
Гельмимакс-20 для щенков и взрослых собак крупных пород	
10 – 20 кг	1 таблетка
>20 – 30 кг	1,5 таблетки
>30 – 40 кг	2 таблетки
>40 – 50 кг	2,5 таблетки
>50 – 60 кг	3 таблетки
>60 – 70 кг	3,5 таблетки
>70 – 80 кг	4 таблетки

С профилактической целью дегельминтизацию животных проводят один раз в квартал, а также перед каждой вакцинацией.

С лечебной целью дегельминтизацию проводят по показаниям. При сильной интенсивности инвазии рекомендуется повторить дегельминтизацию через 14 дней.

С целью профилактики дирофиляриоза, в неблагополучных по заболеванию регионах, препарат применяют в весенне - летне - осенний период: перед началом лета комаров и москитов однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее чем за 1 месяц после завершения лета насекомых.

Предварительной голодной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, избыточное слюноотделение, расстройство желудочно-кишечного тракта, парез мышц, шаткая походка, дрожь. В этих случаях применяют энтеросорбенты и средства симптоматической терапии.

15. При первом применении препарата у кошек возможна самопроходящая гиперсаливация.

16. Дегельминтизацию беременных и кормящих самок при необходимости проводят с осторожностью, под контролем ветеринарного врача не позднее, чем за 3 недели до предполагаемых родов и через 2-3 недели после родов. Не подлежат дегельминтизации щенки моложе 3-недельного возраста и котята моложе 6-недельного возраста.

17. Следует избегать нарушений схемы профилактической дегельминтизации, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной дозы, препарат необходимо ввести как можно скорее в той же дозе, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

18. При применении Гельмимакса в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможны нарушения работы желудочно-кишечного тракта (жидкий стул, рвота) и усиление слюноотделения, атаксия, вялость.

При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Гельмимакс не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими пиперазин, средствами, ингибирующими холинэстеразу, а также с макроциклическими лактонами.

20. Гельмимакс не предназначен для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Гельмимаксом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы с лекарственным препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с моющим средством. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации 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 Гельмимаксом. 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 для ветеринарного применения.

ООО НПО «Апи-Сан», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО НПО «Апи-Сан», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Гельмимакса, утвержденная Россельхознадзором 03 декабря 2015 года.

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-12.15-2885-НПВР-3-12.15/03.2.30