

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

  
Н. А. ВЛАСОВ  
21.11.2016

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Топ Дог для лечения и профилактики гельминтозов и лямблиоза у собак

(организация-разработчик: Industrial Veterinaria, S.A. (INVESA); C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Топ Дог (Top Dog).  
Международное непатентованное наименование действующих веществ: пирантел, фебантел, празиквантел, ивермектин.

2. Лекарственная форма: таблетки для перорального применения.

Выпускают препарат Топ Дог в трех дозировках: таблетки 250 мг, 1000 мг и 3000 мг, содержащих в качестве действующих веществ в 1 таблетке соответственно: пирантела эмбонат – 36 мг, 144 мг или 432 мг; фебантела – 37,5 мг, 150 мг или 450 мг; празиквантела – 12,5 мг, 50 мг или 150 мг и ивермектина – 0,015 мг; 0,06 или 0,18 мг, а также вспомогательные вещества – кремний коллоидный и магния стеарат.

3. По внешнему виду Топ Дог представляют собой двояковыпуклые таблетки бежевого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают Топ Дог в блистерах из алюминиевой фольги: таблетки 250 мг и 1000 мг, расфасованными по 4 штуки, таблетки 3000 мг, расфасованными по 2 штуки. Блистеры упаковывают поштучно в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

6. Топ Дог следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Топ Дог относится к группе комбинированных антигельминтных препаратов.

10. Комбинация входящих в состав препарата действующих веществ обеспечивает его широкий спектр антигельминтного действия на круглых, ленточных гельминтов, включая *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Dirofilaria immitis* (личиночные фазы развития), *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.*, *Mesocestoides spp.*, *Crenosoma vulpis* и простейших *Giardia spp.*, паразитирующих у собак.

Фебантел относится к пробензимидазолам, биотрансформирующимся в организме в бензимидазолы. Механизм действия фебантела основан на нарушении транспорта глюкозы и микротубулярной функции паразита, ингибировании фумаратредуктазы и синтеза АТФ, повышении проницаемости клеточных мембран, что приводит к нарушению мышечной иннервации, параличу, гибели паразита и способствует его элиминации из желудочно-кишечного тракта. Всасывается в кишечнике, метаболизируется в печени и выделяется с желчью в просвет кишечника, где частично отмечается его повторная резорбция; выводится из организма как в неизменной форме, так и в виде нескольких метаболитов с фекалиями и мочой.

Пирантел эмбонат – соединение группы пиримидинов, активно в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод, механизм его действия основан на блокаде передачи нервных импульсов в нервно-мышечных синапсах путем деполяризации мембран мышечных клеток, что вызывает паралич мышечной системы нематод; пирантел плохо всасывается, что обеспечивает его пролонгированное действие на гельминтов в кишечнике; выводится из организма в основном в неизменном виде (93%) с фекалиями.

Празиквантел – соединение группы пиразинизохинолинов, активно в отношении 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. Празиквантел быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1-3 часа, распределяется в органах и тканях животного; связывается с сывороточными белками крови (70-80%), частично метаболизируется в печени, реэкскретируется в кишечник, выводится из организма в основном с мочой (до 80%) в течение 48 часов.

Ивермектин - соединение класса макроциклических лактонов, обладает выраженным антигельминтным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод, в том числе на личинки (микрофилярии) *Dirofilaria immitis*, паразитирующих у собак и кошек. Механизм его действия заключается во влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и

мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

После перорального введения ивермектин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая определяемых концентраций в крови через 1 час и максимальной концентрации - через 3 часа. Выводится из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных - частично с молоком.

Топ Дог по степени воздействия на организм относится к «веществам малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

### III. Порядок применения

11. Топ Дог назначают собакам с лечебной и профилактической целью при нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, трихоцефалез), цестодозах (тениидозы, дипилидиоз, эхинококкозы) и гиардиозе (лямблиозе), а также в целях профилактики дирофиляриоза, вызываемого личинками *Dirofilaria immitis*.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженные нарушения функции печени и почек. Не следует применять препарат больным инфекционными болезнями и ослабленным животным, собакам в возрасте до 2 недель и/или массой менее 1 кг, а также животным других видов. Щенкам пород собак, чувствительных к макроциклическим лактонам, в том числе колли, бобтейл и шелти, препарат применяют под наблюдением ветеринарного врача.

13. Топ Дог применяют собакам перорально индивидуально в утреннее кормление с кормом или вводят принудительно на корень языка после кормления в следующих дозах:

Топ Дог 250 мг – 1 таблетка на 2,5 кг массы животного;

Топ Дог 1000 мг – 1 таблетка на 10 кг массы животного;

Топ Дог 3000 мг – 1 таблетка на 30 кг массы животного.

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

С лечебной целью при нематодозах и цестодозах животных дегельминтизируют по показаниям однократно, с профилактической целью – ежеквартально в терапевтической дозе.

Топ Дог не уничтожает половозрелых дирофилярий, но снижает количество циркулирующих в крови микрофилярий, и может быть применён и инвазированным животным.

Однократное применение препарата с целью дегельминтизации защищает собак от заражения *Dirofilaria immitis* в течение одного месяца. Для последующей профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по

заболеванию регионах целесообразно применять препарат, с содержанием одного действующего вещества, активного против личинок дирофилярий.

При лечении лямблиоза препарат применяют в рекомендованных дозах в течение 3-х дней.

14. При передозировке препарата у некоторых собак могут наблюдаться угнетенное состояние, слюнотечение, шаткая походка. Эти симптомы проходят спонтанно в течение суток и не требуют применения лекарственных средств.

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

16. **Топ Дог** запрещается применять щенным сукам первые две трети периода беременности и щенкам до 2-недельного возраста. Дегельминтизацию кормящих самок при необходимости проводят под контролем ветеринарного врача не ранее чем через 3 недели после родов.

17. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки применение препарата необходимо возобновить в той же дозе и по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении **Топ Дога** в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных может наблюдаться повышенная саливация, вялость, атаксия, рвота, диарея. Указанные симптомы кратковременны, самопроизвольно исчезают и не требуют применения лекарственных препаратов. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Запрещается одновременное применение **Топ Дога** с препаратами, содержащими пиперазин и/или макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсичности. Сведения о несовместимости **Топ Дога** с лекарственными препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

20. **Топ Дог** не предназначен для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с **Топ Дог**ом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

22. 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 **Топ Дог**ом.

Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых

целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. В случае проявления 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

Ourofino Saúde Animal Ltda /  
Оуро Фино Сауде Энималь Ltda;  
Rodovia Anhanguera SP 330 km 298,  
CEP 14140-000 Cravinhos - SP-Brasil .

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

ООО «ЛИРУС»; 115093, г. Москва  
ул. Большая Серпуховская д. 31,  
корп.12, этаж 3.

Номер регистрационного удостоверения: 724-3-13.16-3479 ЛПАИ-3-13.16/04864