



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ

25 ОКТ 2013

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Прококса® при нематодозах  
и кокцидиозе у собак

(организация-разработчик: компания «Bayer Animal  
Health GmbH», Германия)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Прококс® (Procox®).  
Международное непатентованное наименование: эмодепсид и толтразурил.
2. Лекарственная форма: суспензия для орального применения.  
Прококс® в 1 мл в качестве действующих веществ содержит эмодепсид – 0,9 мг и толтразурил – 18,0 мг, а также вспомогательные вещества: бутилгидрокситолуол – 0,9 мг, сорбиновую кислоту – 0,7 мг, глицерина дибегенат – 31,5 мг и рафинированное подсолнечное масло до – 1 мл.  
По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.  
Выпускают Прококс® расфасованным по 7,5 мл и 20 мл во флаконах темного стекла соответствующей вместимости с полиэтиленовым адаптером и крышкой, снабженной приспособлением для защиты от детей, упакованные поштучно в картонные коробки.
3. Хранят Прококс® в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.
4. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после первого вскрытия флакона – 10 недель.  
Запрещается применение препарата Прококс® по истечении срока годности.
5. Прококс® следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Прококс® относится к группе комбинированных противопаразитарных лекарственных препаратов.

Входящие в состав препарата действующие вещества обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия в отношении возбудителей нематодозов и кокцидиоза собак.

Эмодепсид – полусинтетическое соединение группы депсипептидов, обладает выраженными нематодоцидными свойствами. Оказывая стимулирующее действие на пресинаптические лактофильные рецепторы, вызывает паралич и гибель паразита. Эффективен в отношении нематод, паразитирующих у собак, в



том числе *Toxocara canis* (половозрелые, неполовозрелые особи и личинки L4), *Uncinaria stenocephala* (половозрелые особи), *Ancylostoma caninum* и *Trichuris vulpis* (половозрелые особи).

Толтразурил – производное триазинона обладает выраженными кокцидиоцидными свойствами. Блокируя дыхательные ферменты кокцидий, оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра кокцидий, нарушая процесс формирования макрогаметоцитов. Эффективен в отношении всех внутриклеточных стадий развития паразитирующих у собак кокцидий.

После перорального введения препарата эмодепсид быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в крови через 2 часа, проникает в органы и ткани, создавая наиболее высокие концентрации в жировой ткани, выводится из организма в неизменной форме и в виде гидроксированных производных, главным образом с фекалиями.

Толтразурил, медленно всасываясь в желудочно-кишечном тракте, оказывает кокцидиоцидное действие на слизистой и подслизистой оболочках, выводится из организма в неизменной форме и виде метаболитов (основной метаболит – толтразурила сульфон) с фекалиями и частично с мочой.

Прококкс® по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсибилизирующего действия. Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Прококкс® назначают взрослым собакам и щенкам с 2-недельного возраста с лечебной и профилактической целью при паразитарных инвазиях, вызванных нематодами и кокцидиями следующих видов:

нематоды (круглые черви):

- *Toxocara canis* (половозрелые особи, неполовозрелые особи, личинки L4);
- *Uncinaria stenocephala* (половозрелые особи);
- *Ancylostoma caninum* (половозрелые особи);
- *Trichuris vulpis* (половозрелые особи);

кокцидии:

- *Isospora ohioensis*, *Isospora burrowsi*, *Isospora neorivolt*, *Isospora canis*.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженные нарушения функций печени и/или почек. Не следует применять Прококкс® щенкам массой менее 0,4 кг и в возрасте до 2 недель, беременным, а также кормящим самкам первые две недели лактации,

Щенкам бобтейла, колли, шелти и родственных пород, в связи с их повышенной чувствительностью к эмодепсиду при необходимости препарат применяют под контролем лечащего ветеринарного врача.



10. Прококкс® применяют собакам индивидуально перорально, однократно в минимальной терапевтической дозе 0,5 мл/кг массы животного (эквивалентно 0,45 мг эмодепсида и 9 мг толтразурила на 1 кг массы), с помощью шприца одноразового использования. Перед применением суспензию во флаконе следует хорошо взболтать.

Для обеспечения необходимой дозировки собакам массой до 4 кг используют шприцы с градацией 0,1 мл, для собак массой более 4 кг – с градацией 0,5 мл.

Открутив крышку и вставив носик шприца в горлышко флакона, следует наклонить флакон и извлечь суспензию в объеме, рассчитанном на массу животного, затем вернуть флакон в вертикальное положение и только после этого извлечь шприц и закрыть флакон крышкой. Нажимая на поршень шприца, ввести лекарственный препарат в ротовую полость собаки.

Повторное использование шприца не допускается, его утилизируют с бытовыми отходами.

Рекомендуемые дозы Прококкса в зависимости от массы собаки приведены в таблице:

| Масса собаки, кг | Доза, мл | Масса собаки, кг                            | Доза, мл |
|------------------|----------|---|----------|
| 0,4              | 0,2      | >2,8-3,0                                    | 1,5      |
| >0,4-0,6         | 0,3      | >3,0-3,2                                    | 1,6      |
| >0,6-0,8         | 0,4      | >3,2-3,4                                    | 1,7      |
| >0,8-1,0         | 0,5      | >3,4-3,6                                    | 1,8      |
| >1,0-1,2         | 0,6      | >3,6-3,8                                    | 1,9      |
| >1,2-1,4         | 0,7      | >3,8-4,0                                    | 2,0      |
| >1,4-1,6         | 0,8      | >4-5  | 2,5      |
| >1,6-1,8         | 0,9      | >5-6  | 3,0      |
| >1,8-2,0         | 1,0      | >6-7  | 3,5      |
| >2,0-2,2         | 1,1      | >7-8  | 4,0      |
| >1,8-2,0         | 1,0      | >8-9  | 4,5      |
| >2,0-2,2         | 1,1      | >9-10                                       | 5,0      |
| >2,2-2,4         | 1,2      | >10 + 0,5 мл на каждый последующий кг массы |          |
| >2,4-2,6         | 1,3      |   |          |
| >2,6-2,8         | 1,4      |   |          |

Прококкс® не устраняет клинические симптомы кокцидиоза, в связи с этим при выраженных клинических признаках заболевания животному дополнительно назначают средства симптоматической и патогенетической терапии.

В целях предупреждения повторного заражения животных необходимо проведение санитарно-гигиенических мероприятий в местах их содержания.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, жидкий стул, рвота.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не выявлено.

13. Препарат применяют собакам однократно. Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по кокцидиозу питомниках

(приютах) Прококс® следует назначать всем вновь поступившим животным с 2-недельного возраста.

14. Побочных явлений и осложнений у животных при применении Прококса в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых собак возможны нарушения работы желудочно-кишечного тракта (жидкий стул, рвота), которые исчезают самопроизвольно и не требуют применения лекарственных средств.

15. Прококс® не следует применять совместно с ивермектином и другими макроциклическими лактонами, а также с эритромицином, преднизолоном и циклоспоринами, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

16. Прококс® не предназначен для применения продуктивными животным.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Прококсом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует тщательно вымыть руки с мылом.

18. 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 препаратом Прококс®. 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. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата и шприцы запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель компания «Bayer Animal Health GmbH»; KVP Pharma + Veterinaer Produkte GmbH; Projensdorfer str. 324, D-24106 Kiel (Германия).

Инструкция разработана компанией «Bayer Animal Health GmbH» (Kaiser-Wilhelm-Allee 50, 51373, Germany) совместно с ЗАО «Байер» (123022, Москва, Б. Трехгорный пер., д.1, стр.1) .

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения