

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Авертеля для лечения и профилактики  
арахно-энтомозов, нематодозов и цестодозов у собак и кошек

(организация-разработчик ООО НБЦ «Фармбиомед»,  
117192, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 12, к. 1, к.п.)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Авертель (Avertel).  
Международное непатентованное наименование: аверсектин, празиквантел.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Авертель содержит в качестве действующих веществ аверсектин С<sub>1</sub> – 0,5% и празиквантел – 5%, а в качестве вспомогательных веществ: спирт бензиловый, спирт этиловый, повидон К17, воду для инъекций и полиэтиленоксид-400.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до желтовато-розового цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 24 суток.

Запрещается применение Авертеля по истечении срока годности.

4. Выпускают Авертель расфасованным по 5, 10 и 50 мл в стеклянные флаконы из темного стекла, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками. Флаконы упаковывают в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

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

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

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

8. Лекарственный препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Авертель - комплексный противопаразитарный лекарственный препарат системного действия, в состав которого входит аверсектин С<sub>1</sub> из класса макроциклических лактонов и празиквантел из класса изохинолинов.

10. Препарат обладает широким спектром противопаразитарного действия на все стадии развития круглых и ленточных гельминтов, в т. ч. *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Dirofilaria immitis*, *Dirofilaria repens*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*, *Mesocestoides lineatus*, *Multiceps multiceps*, клещей *Sarcoptes* spp., *Notoedres* spp., *Otodectes cynotis* и насекомых *Stenocephalides felis*, *Linognathus* spp., *Trichodectes canis*, паразитирующих у собак и кошек.

Механизм действия аверсектина С<sub>1</sub> заключается в его воздействии 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.

Механизм действия празиквантела заключается в деполяризации нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушении транспорта глюкозы и микротубулярной функции у цестод, что приводит к нарушению мышечной иннервации, параличу и гибели паразита.

Аверсектин С<sub>1</sub> и празиквантел быстро всасываются после подкожного введения и распределяются в органах и тканях животного. Максимальная концентрация аверсектина С<sub>1</sub> в крови достигается через 24 часа после введения препарата. Аверсектин С<sub>1</sub> выводится из организма преимущественно с фекалиями в основном в неизменном виде и частично с мочой. Максимальная концентрация празиквантела в крови наблюдается через 1 час после введения препарата. Празиквантел выводится из организма преимущественно с мочой в основном в метабализированной форме.

Авертель по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия.

## III. Порядок применения

11. Авертель назначают собакам и кошкам с профилактической и лечебной целью при нематодозах (токсокароз, токсокаридоз, унцинариоз, анкилостомоз, диروفилариоз), цестодозах (эхинококкозы, тениозы, дипилидиоз, мезоцестодоз, мультицептоз), саркоптозах, нотоэдрозах, отодектозах и энтомозах, вызванных блохами, вшами и власоедами.

12. Противопоказанием к применению Авертели является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

Ввиду выраженной породной чувствительности к авермектинам препарат не следует применять собакам породы колли, бобтейлы и шелти.

Щенкам и котятam в возрасте до 7 недель, ослабленным и старым животным, а так же беременным и кормящим самкам Авертель применяют под контролем лечащего ветеринарного врача.

13. Авертель вводят животным однократно подкожно в область загривка, в объеме 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного.

При нематодозах, цестодозах и энтомозах препарат применяют однократно, при арахнозах – двукратно с интервалом 7-10 суток. Клиническое выздоровление животного при акарозах подтверждают двумя отрицательными результатами соскобов с кожи или из уха.

В целях предотвращения повторной инвазии блохами животному заменяют подстилку или обрабатывают ее инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по применению.

14. При передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться: отечность в месте введения, нарушение координации, лежачее положение. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

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

16. Не подлежат обработке беременные и кормящие самки, а также щенки и котята моложе 2-месячного возраста.

17. В случае пропуска очередной обработки Авертелем следует провести ее как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

18. При применении Авертеля в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных как правило не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические препараты.

19. Авертель не следует применять одновременно с препаратами на основе авермектинов, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

20. Авертель не предназначен для обработки продуктивных животных.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Авертелем следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Обработку животных следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

22. 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 лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению лекарственного препарата или этикетку).

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

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения:

ООО «Фармбиомедсервис»; 117261,  
г. Москва, ул. Вавилова, д. 68, к.3. Адрес  
места производства: 129226, г. Москва, ул.  
Сельскохозяйственная, дом 12а.

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

ООО «Фармбиомедсервис», 129226, г.  
Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом  
12а.

Номер регистрационного удостоверения

74-3-13.15-2334 и ПВР-3-13.15/03243