

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ошейника инсектоакарицидного Барс  
для уничтожения эктопаразитов на собаках и кошках

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: ошейник инсектоакарицидный Барс (collar insectoakaricidae Bars).

Международное непатентованное наименование: фипронил, дифлубензурон.

2. Лекарственная форма: полимерная лента.

Ошейник инсектоакарицидный Барс в качестве действующих веществ содержит: фипронил – 4,0% и дифлубензурон – 0,1%, а также вспомогательные вещества: поливинилхлорид – 63,9%, диоктилфталат – 25,6%, кальция стеарат – 0,96%, цинка стеарат – 0,32%, эпоксицированное соевое масло – 1,9%, мел высокодисперсный – 3,2% и краситель – 0,02%.

По внешнему виду ошейник представляет собой полимерную ленту от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, с фиксатором.

Ошейник инсектоакарицидный Барс выпускают длиной 80 см (для крупных собак), 50 см (для средних собак) и 35 см (для мелких собак и кошек), в герметично закрытом пакете из поливинилхлоридной пленки, упакованный в картонную пачку вместе с инструкцией по применению.

3. Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается применение ошейника инсектоакарицидного Барс по истечении срока годности.

4. Хранят ошейник в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

5. Ошейник инсектоакарицидный Барс следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный ошейник утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

7. Ошейник инсектоакарицидный Барс относится к группе инсектоакарицидных препаратов. Обладает выраженной активностью в отношении личиночных и половозрелых фаз развития блох, вшей, власоедов и иксодовых клещей,

паразитирующих на собаках и кошках. Постепенно выделяясь с поверхности ленты, активные компоненты переносятся на кожно-волосистой покров животного, накапливаются в эпидермисе, волосистых луковицах и сальных железах, и оказывают длительное контактное инсектоакарицидное действие на эктопаразитов.

Механизм действия фипронила заключается в нарушении прохождения ионов хлора в ГАМК-зависимых рецепторах эктопаразитов, нарушении передачи нервных импульсов и деятельности нервной системы, что приводит к параличу и гибели членистоногих.

Дифлубензурон ингибирует процесс синтеза хитина, нарушая процесс линьки личинок паразитов, препятствует развитию полноценных нимф и куколок и вызывает гибель насекомых и клещей на преимагинальных фазах развития, что приводит к прекращению воспроизведения популяции эктопаразитов.

Ошейник инсектоакарицидный Барс по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), хорошо переносится собаками и кошками, не обладает местно-раздражающими и резорбтивно-токсическими свойствами.

### III. Порядок применения

8. Ошейник инсектоакарицидный Барс применяют для уничтожения блох, вшей, власоедов и иксодовых клещей, паразитирующих на собаках и кошках.

9. Противопоказанием к применению ошейника является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не подлежат обработке беременные в последнюю треть беременности и кормящие самки истощенные, больные инфекционными болезнями и выздоравливающие животные, а также щенки и котята моложе 2-х месячного возраста.

10. После вскрытия упаковки ошейник разворачивают и одевают на животное, подгоняя по размеру так, чтобы между шеей животного и ошейником оставался промежуток в 1,0-1,5 см, затем пропускают свободный конец ленты через фиксатор и излишек ленты срезают.

Постоянное ношение ошейника инсектоакарицидного Барс обеспечивает защиту собак и кошек от насекомых и иксодовых клещей не менее 4 месяцев.

В первые дни применения ошейника возможно нападение и прикрепление иксодовых клещей на животное, но через 1-2 дня паразиты самопроизвольно отпадают.

При сильной степени заражения животного насекомыми перед применением ошейника инсектоакарицидного Барс животное рекомендуется вымыть инсектицидным зоошампунем, а подстилку обработать инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по применению.

11. Симптомы передозировки не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или отмене не установлено.

13. Следует избегать нарушений режима применения препарата, так как это может привести к снижению эффективности.

14. Побочных явлений и осложнений при применении ошейника инсектоакарицидного Барс в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях, при повышенной индивидуальной чувствительности

животного к фипронилу или дифлубензурону, возможны индивидуальные реакции (избыточное слюноотделение, слезотечение, мышечная дрожь, рвота, раздражение кожи). В этих случаях использование ошейника прекращают.

15. Ошейник инсектоакарицидный Барс не следует применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами.

16. Ошейник инсектоакарицидный Барс не предназначен для применения продуктивным животным.

### III. Меры личной профилактики

17. При работе с ошейником инсектоакарицидным Барс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Владельцу животного при наличии на руках порезов и ссадин при манипуляциях с ошейником инсектоакарицидным Барс следует пользоваться резиновыми перчатками. После закрепления ошейника на животном следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки. Животное с ошейником инсектоакарицидным Барс не следует подпускать к маленьким детям.

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 ошейником инсектоакарицидным Барс. 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. Использованный ошейник и упаковку запрещается использовать в бытовых целях, его помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация - производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, Центральная ул., 1. Адрес места производства: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, Центральная ул., 1.

Инструкция разработана ООО «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1, стр. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению ошейника инсектоакарицидного Барс, утвержденная Россельхознадзором 19 сентября 2007 года.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».