



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

26 НОЯ 2021

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата
БАРС® капли инсектоакарицидные

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения 77-3-1.21-4725№ПВР-3-1.21/03612

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:
торговое наименование: БАРС® капли инсектоакарицидные (BARS® insecticidal acaricidal drops);

международные непатентованные наименования действующих веществ: фипронил, цифлутрин, пиперонилбутоксид, дифлубензурон.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Выпускают лекарственный препарат в двух модификациях:

БАРС® капли инсектоакарицидные для собак в качестве действующих веществ в 1 мл содержит фипронил – 150 мг, цифлутрин – 5 мг, пиперонилбутоксид – 1 мг, дифлубензурон – 1 мг;

БАРС® капли инсектоакарицидные для кошек в качестве действующих веществ в 1 мл содержит фипронил – 100 мг, цифлутрин – 2,5 мг, пиперонилбутоксид – 0,5 мг, дифлубензурон – 1 мг.

В качестве вспомогательных веществ лекарственный препарат содержит спирт изопропиловый и диэтиленгликоля моноэтиловый эфир.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой жидкость от бесцветного до желтого цвета. Допускается опалесценция.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается применять по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 0,5; 0,67; 1,34; 2,68 и 4,02 мл в полимерные пипетки-капельницы разового использования, которые упаковывают по 1, 2 или 4 штуки в картонные пачки. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 30 °С.

6. БАРС® капли инсектоакарицидные следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. БАРС® капли инсектоакарицидные относятся к фармакотерапевтической группе инсектоакарицидные средства в комбинациях.

10. Лекарственный препарат обладает выраженным контактным инсектоакарицидным и репеллентным действием, активен в отношении личиночных и половозрелых фаз развития блох, вшей, иксодовых, саркоптоидных и тромбидиформных клещей, паразитирующих на собаках и кошках, предотвращает нападение на животных двукрылых кровососущих насекомых (мух, комаров, мошек, москитов).

Фипронил, входящий в состав препарата, относится к инсектоакарицидам группы фенилпиразолов. Механизм его действия заключается в воздействии на хлоридные каналы, в частности ГАМК-зависимые, а также снижающие чувствительность (D) и не снижающие чувствительность (N) глутамат-зависимые каналы (глутамат специфичен к лигандзависимым хлоридным каналам беспозвоночных), посредством чего блокируется пре- и постсинаптическая передача ионов хлора через мембрану. В результате это приводит к неконтролируемой активности центральной нервной системы и гибели эктопаразитов.

Цифлутрин – синтетический пиретроид обладает контактным инсектицидным и репеллентным действием, механизм которого заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых при первом контакте с шерстью обработанного животного (до укуса).

Пиперонилбутоксид является синергистом пиретроидов, блокирует активность ферментов монооксигеназ и карбоксиэстераз, участвующих в детоксикации инсектоакарицидов, улучшает проникновение пиретроида через кутикулу, усиливает его влияние на нервную систему, ускоряет наступление паралича и гибель эктопаразита.

Дифлубензурон – соединение группы ингибиторов хитина нарушает гормональные процессы, обеспечивающие синтез хитина в организме личинок членистоногих, что нарушает процесс линьки, вызывая образование нежизнеспособных форм, прекращение яйцекладки, выводимости личинок из яиц и пополнение популяции.

После кожного нанесения лекарственного препарата входящие в его состав активные вещества, равномерно распределяются по поверхности тела, не всасываясь в системный кровоток, накапливаются в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах тела животного, оказывают длительное контактное инсектоакарицидное и репеллентное действие.

Однократная обработка животного обеспечивает гибель блох в течение 24 часов, иксодовых клещей, вшей – в течение 48 часов. Защитное действие препарата продолжается против иксодовых клещей до 4 недель, против блох, вшей и хейлетиелл – до 8 недель; репеллентного действия против двукрылых кровососущих насекомых – до 7 дней.

БАРС® капли инсектоакарицидные по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывают резорбтивно-токсического, местно-раздражающего и сенсibiliзирующего действия; при попадании в глаза вызывают раздражение. Лекарственный препарат токсичен для кроликов, пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. БАРС® капли инсектоакарицидные применяют собакам и кошкам для лечения и профилактики заболеваний вызываемых блохами (афаниптероз), иксодовыми клещами (иксодидоз), вшами (линогнатоз, триходектоз), чесоточными (саркоптоз, нотоэдроз, отодектоз) и тромбидиформными (демодекоз, хейлетиеллез) клещами, в комплексной терапии аллергического дерматита, вызываемого укусами блох, а также в целях защиты от нападения двукрылых кровососущих насекомых.

Лекарственный препарат эффективен в отношении эктопаразитов следующих видов:

- блох: *Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*;
- вшей: *Linognathus setosus*, *Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*;
- клещей: *Cheyletiella yasguri*, *Sarcoptes spp.*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*, *Demodex spp.*, *Dermacentor marginatus*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата. Не подлежат обработке больные инфекционными болезнями и ослабленные собаки и кошки, а также животные других видов. Не допускается аурикулярное применение препарата при прободении барабанной перепонки. Обработку собак и кошек массой менее 2 кг следует проводить с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

13. При работе с БАРС® капли инсектоакарицидные следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с БАРС® капли инсектоакарицидные. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с моющим средством. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Не следует гладить и подпускать животное к маленьким детям в течение 24 часов после обработки.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз его следует тотчас удалить тампоном, затем, смыть моющим средством и большим количеством воды. 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).

14. Запрещается применение препарата БАРС® капли инсектоакарицидные щенкам и котятм моложе 8-недельного возраста. Обработку собак и кошек в период беременности и вскармливания потомства при необходимости проводят с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

15. БАРС® капли инсектоакарицидные применяют однократно путем точечного капельного нанесения на сухую неповрежденную кожу.

Перед обработкой следует слегка постучать по узкому кончику извлеченной из упаковки пипетки (чтобы все содержимое поступило в основной резервуар пипетки), затем отломить или открутить кончик. Раздвинув шерсть, поместить кончик пипетки непосредственно над кожей в местах, недоступных для слизывания животным, нажимая и постепенно освобождая пипетку, нанести раствор на кожу в не-

сколько точек вдоль позвоночника (от ушей до области между лопатками и вдоль спины), избегая попадания препарата на шерсть.

Щенкам, собакам массой до 20 кг, кошкам и котятam препарат наносят на кожу в 2-4 точки, собакам массой более 20 кг – в 4-6 и более точек.

С учетом вида и массы обрабатываемого животного выбирают пипетку необходимой модификации и объема в соответствии с таблицей:

| Масса животного, кг | Доза препарата для обработки животного | Количество пипеток, штук/объем пипетки, мл для обработки животного |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Кошки БАРС® капли инсектоакарицидные для кошек | | |
| до 5 | 0,5 мл | 1/0,5 |
| 5-10 | 1,0 мл | 2/0,5 |
| Собаки БАРС® капли инсектоакарицидные для собак | | |
| до 10 | 0,67 мл | 1/0,67 |
| 10 - 20 | 1,34 мл | 1/1,34 или 2/0,67 |
| 20 - 40 | 2,68 мл | 1/2,68 или 2/1,34 или 4/0,67 |
| 40 - 60 | 4,02 мл | 1/4,02 или 3/1,34 или 6/0,67 |

Для обработки собак массой свыше 60 кг используют комбинацию пипеток из расчета 0,67 мл препарата на каждые дополнительные 10 кг массы; при обработке собак массой менее 2 кг – из расчета три капли препарата (0,07 мл) на 1 кг массы животного.

Для обработки кошек массой свыше 10 кг используют комбинацию пипеток из расчета 0,5 мл препарата на каждые дополнительные 5 кг массы; при обработке кошек массой менее 2 кг – из расчета две капли препарата (0,05 мл) на 0,5 кг массы животного.

Для получения оптимального защитного эффекта обработки следует проводить не позднее, чем за 24 часа до предполагаемого выгула собак в местах возможного обитания паразитов.

Рекомендуется одновременно обрабатывать всех собак и кошек, содержащихся в одном помещении.

Не следует мыть и купать животных с шампунем за 48 ч перед и 24 ч после обработки. Последующее купание животного без моющего средства не влияет на продолжительность действия препарата.

Повторные обработки животных проводят по показаниям, но не чаще одного раза в месяц.

В целях предотвращения повторной инфеcтации блохами животным заменяют подстилки или обрабатывают их и полы помещений инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по его применению.

Для уничтожения иксодовых клещей на теле животного лекарственный препарат в количестве 1 капли наносят на клеща и место его прикрепления к коже. Если в течение 20-30 минут клещ самопроизвольно не отпадает, то его аккуратно вытаскивают из тела пинцетом и уничтожают.

При лечении отодектоза (ушной чесотки) ушные раковины и слуховой проход предварительно очищают от ушной серы, экссудата и струпьев, затем закапывают в каждое ухо по 4-6 капель лекарственного препарата. Для равномерного распределения лекарственного препарата ушную раковину складывают вдоль и слегка массируют ее основание. Остаток лекарственного препарата в пипетке наносят животному на кожу между лопатками. В запущенном случае отодектоза, осложненном отитом, назначают

антибактериальные и противовоспалительные средства и повторяют аурикулярное применение БАРС® капли инсектоакарицидные через 7-10 дней. Лекарственный препарат обязательно вводят в оба уха, даже в случаях поражения отодектозом только одного уха. Для предотвращения разбрызгивания лекарственного препарата (если животное трясет головой) следует фиксировать голову животного в течение нескольких минут.

При лечении демодекоза, саркоптоза и нотоэдроза (чесотки) препарат наносят тонким слоем на пораженные участки с захватом пограничной здоровой кожи. Обработку проводят 2-4 раза с интервалом 7-10 дней до клинического выздоровления животного, которое подтверждают двумя отрицательными результатами акарологических исследований.

Для предотвращения слизывания препарата животным надевают шейный воротник или намордник, который снимают через 20-30 минут после нанесения препарата.

16. Побочных явлений и осложнений при применении БАРС® капли инсектоакарицидные в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях в месте нанесения препарата возможны локальные быстро проходящие изменения кожного покрова (изменение цвета, аллопеция, зуд, эритема), при слизывании препарата – усиленное слюнотечение, кратковременное угнетенное состояние. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций, препарат смывают водой с моющим средством, при необходимости, животному проводят десенсибилизирующую терапию.

17. При передозировке препарата у животного может наблюдаться избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае лекарственный препарат тщательно смывают водой с моющим средством, при необходимости, животному назначают средства симптоматической терапии.

18. При одновременном применении БАРС® капли инсектоакарицидные с известными противогельминтными препаратами нежелательных реакций и снижения эффективности не выявлено. Сведения о несовместимости лекарственного препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп, включая инсектоакарициды, а также с известными кормовыми добавками, отсутствуют.

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

20. Следует избегать нарушений рекомендуемого интервала между обработками, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее следует провести как можно скорее в той же дозе.

21. Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

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

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1

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

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1

Генеральный директор

С. В. Енгашев

