

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

28.05.2021

ИНСТРУКЦИЯ  
по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Бутокс 50

Разработчик лекарственного препарата: Интервэт Интернешнл Б.В., Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксмеер, Нидерланды/ Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands

Номер регистрационного удостоверения: 528-3-21.12-4008 №ПВИ-3-4.0/00451

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:  
торговое наименование: Бутокс 50 (Butox® 50).

международное непатентованное наименование: дельтаметрин.

2. Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для наружного применения.

В 1 мл концентрата для приготовления раствора для наружного применения содержится действующее вещество дельтаметрин 50 мг и вспомогательные вещества: лимонная кислота (в форме моногидрата), кальций додецилфенилсульфонат, полиэтиоксилированный три-терт-бутилфенол, метоксипропанол ацетат, ароматический углеводородный растворитель Солвессо® 100.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную или почти прозрачную жидкость желто-оранжевого цвета.

Срок годности препарата Бутокс 50 в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 36 месяцев с даты производства. Не применять по истечении срока годности.

4. Бутокс 50 выпускают расфасованным по 1 л в металлические бутылки, горловина которых укупорена навинчивающейся полиэтиленовой крышкой с вкладкой из композита полиэтилена и алюминия. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению на русском языке.

5. Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре не выше 25 °С, отдельно от пищевых продуктов и кормов. Не хранить вблизи источников возгорания.

6. Бутокс 50 следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат или отходы, возникшие после его использования, утилизируют в соответствии с требованиями законодательства, вдали от источников водоснабжения, водоемов, рек и мест выпаса скота.

8. Бутокс 50 отпускают без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: инсектоакарицидный препарат группы синтетических пиретроидов.

10. Дельтаметрин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром инсектоакарицидного действия, активен в отношении иксодовых, саркоптоидных клещей, мух и вшей.

Механизм действия дельтаметрина заключается в необратимой активации натриевых каналов мембран нервных клеток, деполяризации клеточных мембран и блокаде нервной проводимости, что приводит к нарушению двигательных рефлексов, и в конечном итоге, вызывает полный паралич и гибель членистоногих. Основной путь выведения лекарственного препарата у животных – с фекалиями.

Бутокс 50 по степени воздействия на организм относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и аллергизирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

## III. Порядок применения

11. Бутокс 50 применяют для борьбы с эктопаразитами овец и крупного рогатого скота, включая иксодовых, саркоптоидных клещей, мух и вшей.

12. Противопоказанием к применению препарата Бутокс 50 является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе. Запрещается обрабатывать слабых и истощенных животных.

13. При работе с препаратом Бутокс 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Бутокс 50. Все работы с Бутокс 50 проводят с использованием спецодежды (халат, прорезиненный фартук, головной убор, резиновые сапоги и перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу; после работы следует тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, прополоскать рот и переодеться. Запрещается опрыскивать животных в ветреную погоду.

Пустую тару из-под лекарственного препарата обезвреживают заполнением на 5-6 часов 3-5% раствором кальцинированной соды, после чего промывают водой. Остатки раствора обезвреживают 5% раствором щелочи или водной суспензии гашеной или хлорной извести (суспензии в воде 1:3). Пустую тару из-под препарата, в том числе после ее обезвреживания, запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Обезвреженные остатки инсектицида и смывные воды после обработки тары и спецодежды сливают в яму глубиной не менее 0,5 м, расположенную вдали от источников водоснабжения, водоемов, рек и мест выпаса скота, и затем закапывают.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их следует немедленно промыть большим количеством чистой воды. При случайном попадании препарата в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Самкам в период беременности и вскармливания приплода (лактации) при необходимости Бутокс 50 применяют под наблюдением ветеринарного врача.

15. Только для наружного применения. Животных обрабатывают методом купания в проплыивной ванне (овцы) или методом опрыскивания (крупный рогатый скот).

Перед массовыми обработками каждую серию Бутокса 50 испытывают на 10-15 животных разной упитанности. Если у животных в течение двух суток после обработки не выявлены признаки токсикоза, приступают к обработке всего поголовья.

Рабочую эмульсию Бутокса 50 готовят непосредственно перед применением, под руководством ветеринарного врача или фельдшера.

Для обработки животных с лечебной и профилактической целью Бутокс 50 применяют в следующих концентрациях:

Таблица

Эктопаразиты	Количество Бутокс 50 на 1000 л воды		
	Обработка опрыскиванием	Обработка купанием	
		Первичное заполнение	Восполняемый объем
Саркоптоидные клещи	1000 мл	1000 мл	1500 мл
Вши	250 мл	250 мл	375 мл
Мухи и иксодовые клещи	500 мл	500 мл	750 мл

Рекомендуемый режим обработок животных:

Против саркоптоидных клещей обработку проводят с лечебной целью двукратно с интервалом 10 дней; плановые обработки с целью профилактики – однократно каждые шесть месяцев.

Против вшей животных обрабатывают, как правило, однократно; при высокой степени заражения возможна повторная обработка.

Против иксодовых клещей в сезон их паразитирования обработки проводят по показаниям в зависимости от степени заражения животных.

Против мух однократное применение препарата обеспечивает защиту в течение 6-8 недель, повторную обработку проводят в зависимости от численности, вида мух и погодных условий.

**Обработка овец в проплыивной ванне:**

а) Первичное заполнение ванны

Необходимое количество препарата Бутокс 50 (указано в таблице) предварительно смешивают с небольшим количеством воды, тщательно перемешивают и выливают в проплывшую ванну, распределяя по всей ее длине, тщательно перемешивают и добавляют оставшейся объем воды. Первые 20 животных проплывая будут перемешивать воду в ванне, поэтому их необходимо обработать дважды.

#### б) Восполняемый объем

После обработки отары овец или при уменьшении объема купочной эмульсии в ванне на 10% от исходного объема, следует восполнить объем эмульсии, добавив необходимое количество воды и препарата (как указано в таблице).

Купают овец погружением в эмульсию не менее чем на 60 секунд до полного смачивания шерсти, дважды окуная в эмульсию голову. Температура эмульсии должна быть в пределах 15-25 °C.

После стрижки купать овец следует не ранее чем через 3 суток.

Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных.

После выхода из ванны овец оставляют на 10-15 минут на специальной площадке для стекания эмульсии, после чего перегоняют в загон.

#### **Обработка крупного рогатого скота опрыскиванием:**

Предварительно готовят эмульсию из необходимого количества Бутокс 50 (как указано в таблице) и небольшого количества воды, затем после тщательного перемешивания добавляют в резервуар опрыскивающего устройства оставшееся количество воды.

При каждом опрыскивании на одно животное следует расходовать не менее 3 литров приготовленной эмульсии, увлажняя все тело животного, особенно места, скопления паразитов. При лечении саркоптоидозов рекомендуется предварительно обработать места поражения кожи кистью, смоченной эмульсией препарата. Не распылять препарат против ветра.

#### **Особые указания:**

Перед началом обработки необходимо убедиться, что животные не изнурены и не испытывают жажды, проводить обработку в сухую погоду при температуре не ниже 12 °C, не рекомендуется обрабатывать животных в очень жаркую и ветреную погоду. Дойных животных следует обрабатывать сразу после дойки.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Бутокс 50 в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и проявления аллергических реакций его применение прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. При значительной передозировке препарата или при обширных повреждениях кожи у животного, возможны гиперсаливация, возбужденное состояние, нарушение координации движений, клонические судороги и парестезии. Если указанные симптомы самопроизвольно не исчезают в течение нескольких часов, животному назначают средства симптоматической терапии.

18. Запрещается применять Бутокс 50 одновременно с другими инсектоакарицидными средствами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении или его отмене не выявлены.

20. Следует избегать нарушений схемы применения препарата Бутокс 50, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки в сезон активности эктопаразитов, ее необходимо провести как можно скорее в той же дозе и по той же схеме.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после последней обработки Бутокс 50. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо можно использовать в корм пушным зверям.

Использование молока дойных коров в пищевых целях разрешается не ранее чем через 3 суток после применения Бутокс 50. Полученное в более ранние сроки молоко, после кипячения может быть использовано в корм животным. Запрещается использование молока, полученного от овец, обработанных препаратом.

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

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

Интервет Продуксьон С.А., Рю Де Лион 27460, Иговиль, Франция / Intervet Productions S.A., Rue De Lyons 27460, Igoville, France.

ООО «Интервет», Россия, 143345, Московская область, город Наро-Фоминск, рабочий поселок Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1.

Директор по регуляторным вопросам  
и выводу препаратов на рынок  
ООО «Интервет»

Самочернова А.В.

