

ИНСТРУКЦИЯ по применению Стронгхолда при паразитарных болезнях собак и кошек

(организация-разработчик компания «Zoetis Inc», США)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Стронгхолд (Stronghold).

Международное непатентованное наименование: селамектин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Стронгхолд в форме 6 % раствора в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 60 мг селамектина и вспомогательные вещества: метиловый эфир дипропиленгликоля – 56,28 мг, спирт изопропиловый – 697,92 мг и бутил гидрокситолуен – 0,8 мг.

Стронгхолд в форме 12 % раствора в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 120 мг селамектина и вспомогательные вещества: метиловый эфир дипропиленгликоля – 112,56 мг, спирт изопропиловый – 613,64 мг и бутил гидрокситолуен – 0,8 мг.

По внешнему виду препарата представляет собой прозрачную бесцветную или бледно-желтого цвета жидкость.

3. Стронгхолд в форме 6 % раствора выпускают расфасованным в полимерные пипетки с цветными колпачками по 0,25 мл (лиловый колпачок) и 0,75 мл (голубой колпачок).

Стронгхолд в форме 12 % раствора выпускают расфасованным в полимерные пипетки с цветными колпачками по 0,25 мл (фиолетовый колпачок); 0,5 мл (коричневый колпачок); 1,0 мл (красный колпачок) или 2,0 мл (темно-зеленый колпачок).

Пипетки упаковывают по 3 или 6 штук в блистеры и помещают вместе с инструкцией по применению в картонные коробки. Цвет коробки и колпачки пипеток в этой коробке одинаковы.

4. Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 3 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

5. Стронгхолд следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Стронгхолд относится к противопаразитарным лекарственным препаратам группы макроциклических лактонов.

Действующее вещество препарата – селамектин обладает широким спектром системного нематодоцидного, инсектицидного и акарицидного действия, активен против нематод, насекомых и саркоптоидных клещей, паразитирующих у собак и кошек. Обладает ларвицидными и овоцидными свойствами.

Фармакокинетические свойства препарата обеспечивают хорошее всасывание селамектина с места нанесения, длительное поддержание терапевтических концентраций в органах и тканях животного, что обеспечивает уничтожение паразитов и защиту животных от реинвазии в течение месяца.

Механизм действия селамектина заключается в его способности связываться с рецепторами клеток (мышечной и нервной ткани) паразитов, повышать проницаемость мембран для ионов хлора, что вызывает блокаду проводимости нервных и мышечных клеток у нематод, насекомых клещей и приводит к параличу и гибели паразитов. Учитывая, что у млекопитающих рецепторы, чувствительные к селамектину, локализованы только в центральной нервной системе, а селамектин не проникает через гематоэнцефалический барьер, отравление собак и кошек маловероятно.

Стронгхолд по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не обладает местно-раздражающим, резорбтивно-токсическим и сенсibiliзирующим действием, хорошо переносится кошками и собаками разных пород, включая колли и родственные породы собак. Препарат токсичен для пчел, а также для рыб и других гидробионтов.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Стронгхолд назначают собакам и кошкам с лечебной и профилактической целью при энтомозах, вызванных блохами, вшами и власоедами, отодектозе, саркоптозе, анкилостомозе и токсокарозе, а также для профилактики дирофиляриоза.

9. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в

том числе и в анамнезе). Стронгхолд не следует применять щенкам и котят моложе 6-недельного возраста, наносить на влажную и/или поврежденную кожу.

10. Стронгхолд применяют собакам и кошкам путем однократного нанесения на сухую неповрежденную кожу, используя пипетки различной фасовки. Содержимое пипетки наносят на кожу между лопатками у основания шеи. Дозу препарата (объем пипетки) выбирают, учитывая массу животного:

Масса животного, кг	Цвет колпачка используемой пипетки	Концентрация раствора, %	Доза (ДВ) селамекти на мг/животное	Номинальный объем используемой пипетки, мл
Кошки				
менее 2,5	лиловый	6	15	0,25 мл
2,6 – 7,5	голубой	6	45	0,75 мл
более 7,5		6	от 60	комбинация пипеток *

Собаки				
менее 2,5	лиловый	6	15	0,25 мл
2,6 – 5,0	фиолетовый	12	30	0,25 мл
5,1 – 10,0	коричневый	12	60	0,5 мл
10,1 – 20,0	красный	12	120	1,0 мл
20,1–40,0	темно-зеленый	12	240	2,0 мл
более 40		12	От 255	комбинация пипеток**

* - например, для кошки массой от 7,5 до 10 кг применяют одновременно 2 пипетки с 6% раствором - одну с лиловым (0,25 мл) и одну с голубым (0,75 мл) колпачками.

** - например, для собак массой от 40 до 50 кг применяют одновременно 2 пипетки с 12 % раствором - одну с фиолетовым (0,25 мл) и одну с темно-зеленым (2,0 мл) колпачками.

Для уничтожения блох (*Ctenocephalides* spp.) Стронгхолд применяют собакам и кошкам однократно, для предупреждения повторной инвазии – один раз в месяц на протяжении всего сезона активности насекомых. Обладая инсектицидным, овоцидным, ларвоцидным действием, Стронгхолд прерывает цикл развития насекомых.

Для профилактики дирофиляриоза в регионах, где регистрируют *Dirofilaria immitis*, Стронгхолд назначают животным ежемесячно, начиная за месяц до начала лета переносчиков возбудителя – комаров и москитов, и заканчивают не ранее, чем через месяц после завершения их лета.

Стронгхолд не уничтожает половозрелых *D. immitis*, но снижает количество циркулирующих микрофилярий и личинок дирофилярий, и может быть применен даже инфицированным животным.

При замене химиотерапевтических средств в программе профилактики дирофиляриоза, интервал между назначением Стронгхолда и ранее применяемого лекарственного средства должен составить не менее одного месяца.

Для лечения собак и кошек при отодектозе (ушной чесотке), вызванном *O. cynotis*, Стронгхолд применяют однократно. В период лечения рекомендуется проводить очистку слухового прохода от экссудата и струпьев, а в случаях осложнения отодектоза отитом, назначать противомикробные и противовоспалительные средства.

При необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц.

Для лечения собак при саркоптозе, вызванном *S. scabiei*, Стронгхолд применяют двукратно с интервалом 1 месяц. В целях профилактики возможной инвазии препарат рекомендуется применять 1 раз месяц.

Для дегельминтизации собак и кошек при токсокарозе, вызванном *Toxocara cati*, *Toxocara canis*, и при анкилостомозе, вызванном *Ancylostoma tubaeformae*, препарат применяют с лечебной целью однократно, с целью профилактики – ежемесячно.

Перед нанесением препарата пипетку вынимают из блистера, и, держа вертикально, нажимают на колпачок с тем, чтобы проткнуть фольгу, закрывающую пипетку, затем колпачок снимают. Стронгхолд наносят непосредственно на кожу животного, раздвинув шерсть между лопатками у основания шеи, и выдавливают содержимое, избегая его попадания на руки. Время необходимое для полного всасывания Стронгхолда составляет около тридцати минут. По истечении двух часов животное, в случае необходимости, можно мыть даже с применением шампуня. Эффективность лекарственного препарата при этом не снижается.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться избыточное слюноотделение, мышечная дрожь, рвота. В этом случае препарат смывают водой с моющим средством, животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

12. Особенности действия при первом применении и отмене препарата не выявлено.

13. В случае если месячный интервал между использованием Стронгхолда был превышен, необходимо применить его как можно скорее. Далее курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки следует ее провести как можно скорее в той же дозе.

14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В редких случаях у кошек в месте нанесения лекарственного препарата возможно появление незначительной аллопеции, которая обычно довольно быстро исчезает без применения лечебных средств.

15. Стронгхолд не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами группы макроциклических лактонов, в связи с возможным взаимным усилением их токсичности

16. Стронгхолд не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы с препаратом следует вымыть руки водопроводной водой с мылом.

Не следует подпускать животное к маленьким детям, а также гладить место обработки в течение 2 часов после нанесения препарата.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей и слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта со Стронгхолдом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

19. Пустую упаковку из-под лекарственного средства запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: Zoetis P&U LLC 2605 E Kilgore Rd
Kalamazoo, Michigan 49001, USA

Инструкция разработана компанией «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive ,
Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоэтис».

Адрес ООО «Зоэтис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская
набережная, д. 10.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция
по применению Стронгхолда, утвержденная Россельхознадзором 4
октября 2013 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ
"ВГНКИ"

Номер регистрационного удостоверения: 840-3-21.13-1993№ПВИ-3-
2.1/00762