

Инструкция по ветеринарному применению лекарственного препарата Стронгхолд (Stronghold)

Организация-разработчик: «Zoetis Inc», 10 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, USA

Общие сведения

Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: торговое наименование – Стронгхолд (Stronghold). Международное непатентованное наименование: Селамектин.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: раствор для наружного применения. Стронгхолд в форме 6 и 12 процентов раствора в качестве действующего вещества содержит селамектин соответственно 60 мг/мл и 120 мг/мл и вспомогательные вещества: метиловый эфир дипропиленгликоля, спирт изопропиловый и бутил гидрокситолуен.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или бледно-желтого цвета жидкость. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Стронгхолд выпускают расфасованным в полимерные пипетки разного объема с колпачками различного цвета – Стронгхолд 6% раствор по: 0,25 мл (лиловый колпачок), 0,75 мл (голубой колпачок), 1 мл (серо-коричневый колпачок); Стронгхолд 12 % раствор по: 0,25 мл (фиолетовый колпачок), 0,5 мл (коричневый колпачок), 1 мл (красный колпачок), 2 мл (темно-зеленый колпачок), 3,0 мл (темно-фиолетовый колпачок). Пипетки упаковывают по 1, 3 или 6 штук в блистеры, которые помещают вместе с инструкцией по применению в картонные коробки. Цвет коробки и колпачков пипеток в этой коробке одинаковы.

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 2 оС до 30 оС.

Стронгхолд следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Лекарственный препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

Фармакологические свойства

Фармакотерапевтическая группа: противопаразитарный лекарственный препарат группы макроциклических лактонов.

Действующее вещество препарата Стронгхолд – селамектин обладает широким спектром системного нематоцидного, инсектицидного и акарицидного действия, активен против нематод, насекомых и саркоптоидных клещей, паразитирующих у собак и кошек, обладая ларвицидными и овоцидными свойствами, прерывает цикл развития насекомых.

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 сенсибилизирующим 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.

Порядок применения

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.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе и в анамнезе). Стронгхолд не следует применять щенкам и котятам моложе 6-недельного возраста, наносить на влажную и/или поврежденную кожу.

При работе со Стронгхолдом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

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

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу и слизистые оболочки его следует тотчас удалить тампоном и затем смыть большим количеством проточной 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).

Беременным и лактирующим самкам при необходимости Стронгхолд применяют после консультации с ветеринарным врачом.

Способ применения и дозировка

Стронгхолд применяют собакам и кошкам путем однократного нанесения на сухую неповрежденную кожу, используя пипетки различной фасовки. Перед применением препарата пипетку вынимают из блистера и, держа вертикально, нажимают на колпачок с

тем, чтобы проткнуть носик пипетки, затем колпачок снимают и, раздвинув шерсть между лопатками у основания шеи, выдавливают содержимое пипетки, непосредственно на кожу животного. Дозу препарата (объем пипетки) выбирают, учитывая вид и массу животного:

Вид и масса животного, кг	Цвет колпачка используемой пипетки	Концентрация раствора, %	Доза (ДВ) селамектина, мг/животное	Номинальный объем используемой пипетки, мл
Кошки				
менее 2,5	лиловый	6	15	0,25
2,6 – 7,5	голубой	6	45	0,75
7,6 – 10,0	серо-коричневый	6	60	1,0
более 10		6	от 75	комбинация пипеток*
Собаки				
менее 2,5	лиловый	6	15	0,25
2,6 – 5,0	фиолетовый	12	30	0,25
5,1 – 10,0	коричневый	12	60	0,5
10,1 – 20,0	красный	12	120	1,0
20,1 – 40,0	темно-зеленый	12	240	2,0
40,1 – 60,0	темно-фиолетовый	12	360	3,0
более 60		12	от 375	комбинация пипеток**

* например, для кошки массой от 10,1 до 12,5 кг применяют одновременно 2 пипетки с 6% раствором - одну с лиловым (0,25 мл) и одну с серо-коричневым (1,0 мл) колпачками.

** например, для собак массой от 60,1 до 70 кг применяют одновременно 2 пипетки с 12 % раствором - одну с фиолетовым (0,25 мл) и одну с темно-фиолетовым (3,0 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 наибольшей активности насекомых.

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

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

При замене химиотерапевтических средств в программе профилактики дирофиляриоза, интервал между применением Стронгхолда и ранее используемым лекарственным средством 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.canis* Стронгхолд применяют двукратно с интервалом 1 месяц, в целях профилактики возможной инвазии препарат рекомендуется применять 1 раз в месяц.

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

Время необходимое для полного всасывания Стронгхолда составляет около тридцати минут. По истечении двух часов, в случае необходимости, животное можно мыть даже с применением шампуня, эффективность лекарственного препарата при этом не снижается.

Побочные действия

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 препарата возможно появление аллопеций, которые обычно довольно быстро исчезают без применения лечебных средств.

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.

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

Особенностей действия при первом применении и отмене препарата не выявлено.

При обработке животных следует придерживаться рекомендуемых инструкций интервалов. В случае пропуска очередной обработки, применение препарата следует возобновить как можно скорее, в той же дозе по той же схеме.

Стронгхолд не предназначен для применения продуктивным животным.