Инструкция по применению средства от паразитов Stronghold (Стронгхолд) капли на холку

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Стронгхолд содержит в качестве действующего вещества селамектин. По внешнему виду представляет собой прозрачный, бесцветный или бледно-желтого цвета раствор для наружного применения с содержанием 6 % или 12 % селамектина.

В форме 6 % раствора препарат расфасовывают в полимерные пипетки по 0,25 мл и 0,75 мл,  
в форме 12 % раствора — по 0,25 мл, 0,5 мл, 1,0 мл и 2,0 мл. Упаковывают по 3 пипетки в блистеры, которые вкладывают в картонные коробки.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Селамектин обладает широким спектром системного противопаразитарного действия на нематод, насекомых и саркоптоидных клещей, паразитирующих у собак и кошек.

Стронгхолд губительно действует на личинки круглых гельминтов, а также обладает овоцидными свойствами. Препарат не влияет на половозрелых нематод Dirofilaria immitis, но снижает количество циркулирующих в крови микрофилярий, и его можно без опасений применять даже ранее инвазированным животным.

Механизм действия препарата заключается в способности селамектина, связываясь с рецепторами клеток мышечной и нервной ткани паразитов, увеличивать проницаемость мембран для ионов хлора, что приводит к блокаде электрической активности нервных и мышечных клеток нематод и членистоногих, их параличу и гибели.

Ввиду того, что у млекопитающих эти рецепторы локализованы только в центральной нервной системе, а селамектин не проникает через гематоэнцефалический барьер, в рекомендуемых дозах препарат безопасен для собак и кошек. Стронгхолд хорошо всасывается с места нанесения.

Селамектин длительное время сохраняется в крови в терапевтической концентрации, обеспечивая уничтожение паразитов и защиту животных от реинвазии в течение месяца.

Стронгхолд относится к низкотоксичным для теплокровных животных соединениям (ЛД50 селамектина для мышей при введении внутрь составляет 1600 мг/кг). Препарат хорошо переносится собаками разных пород (включая колли) и кошками.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Назначают собакам и кошкам:

* Для уничтожения блох (Сtenocefalides spp.) и профилактики повторного заражения животных в течение одного месяца после нанесения препарата;
* Для лечения аллергического блошиного дерматита в составе комплексной терапии;
* Для профилактики и лечения отодектоза (ушного клеща), вызванного O. cynotis, и саркоптоза, вызванного S. Scabiei;
* Для дегельминтизации при токсокарозе, вызванном Toxocara cati , Toxocara canis, и анкилостомозе, вызванном Ancylostoma tubaeform;
* Для профилактики дирофиляриоза в регионах, где регистрируют Dirofilaria immitis.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Стронгхолд применяют только наружно. Перед нанесением препарата пипетку вынимают из блистера и, держа вертикально, нажимают на колпачок с тем, чтобы проткнуть фольгу, закрывающую пипетку, затем колпачок снимают.

Препарат наносят непосредственно на сухую кожу животного. Для этого раздвигают шерсть между лопатками у основания шеи и полностью выдавливают содержимое пипетки, избегая его попадания на руки. Не следует массировать место нанесения препарата.

Стронгхолд назначают однократно, дозу выбирают с учётом вида и веса животного. В каждом конкретном случае наносят раствор из одной пипетки с колпачком соответствующего цвета, при этом доза в расчёте на действующее вещество составляет 6 мг селамектина на 1 кг веса животного. В случае одновременного заражения животного несколькими видами паразитов, рекомендуется однократное нанесение Стронгхолда в вышеуказанной дозе.

ДОЗЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Собаки массой (кг) | Цвет колпачка пипетки | Номинальный объем пипетки |
| Менее 2,5 | Лиловый | 0,25 мл |
| 2,6 – 5,0 | Фиолетовый | 0,25 мл |
| 5,1 – 10,0 | Коричневый | 0,5 мл |
| 10,1 – 20,0 | Красный | 1,0 мл |
| 20,1 – 40,0 | Темно-зеленый | 2,0 мл |
| Более 40 | Подходящая комбинация пипеток\* | Подходящая комбинация пипеток\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кошки массой (кг) | Цвет колпачка пипетки | Номинальный объем пипетки |
| Менее 2,5 | Лиловый | 0,25 мл |
| 2,6 – 7,5 | Голубой | 0,75 мл |
| Более 7,5 | Подходящая комбинация пипеток\*\* | Подходящая комбинация пипеток\*\* |

\* — пример: для собак весом от 40 до 50 кг применяют одновременно 2 пипетки: одну с фиолетовым и одну с тёмно-зелёным колпачками.

\*\* — пример: для кошки весом от 7,5 до 10 кг применяют одновременно 2 пипетки: одну с лиловым и одну с голубым колпачками.

Для уничтожения блох и профилактики повторного заражения: Стронгхолд применяют 1 раз в месяц в течение сезона активности блох. Препарат уничтожает взрослых блох, которые находятся на собаках и кошках, через 24 – 26 часов после нанесения и предохраняет от повторной инвазии в течение 30 дней. Уничтожая яйца блох, Стронгхолд прерывает цикл развития паразита и не дает возможности появиться следующей генерации блох.

Ежемесячное применение препарата не только прямо защищает животных от заражения, но также уничтожает остаточную популяцию блох (яйца и личинок) в доме или квартире. При этом использование препарата необходимо начинать за месяц до наступления сезона активности блох. Стронгхолд уже через месяц после первого применения обеспечивает резкое снижение численности блох в местах обитания животного.

Препарат может быть использован также как один из компонентов терапии блошиного аллергического дерматита, при этом наносить его необходимо ежемесячно.

Лечение отодектоза (ушной чесотки) у собак и кошек: Стронгхолд применяют однократно. В процессе лечения рекомендуется проводить очистку слухового прохода от экссудата и струпьев, а в случаях осложнения отодектоза отитами назначать соответствующее лечение противомикробными и противовоспалительными средствами. При необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц.

Лечение саркоптоза у собак: Стронгхолд применяют двукратно с интервалом 1 месяц. В целях профилактики возможной инвазии препарат рекомендуется использовать 1 раз в месяц.

Лечение токоскароза и анкилостомоза у собак и кошек: Стронгхолд применяют с лечебной целью однократно, а с профилактической целью — ежемесячно.

Профилактика дирофиляриоза: Стронгхолд используют один раз в месяц в течение сезона лёта комаров-переносчиков. Препарат полностью предупреждает заражение собак и кошек, убивая микрофилярий и предотвращая их превращение во взрослых нематод.

Поскольку Стронгхолд не действует на взрослых дирофилярий, его применение абсолютно безопасно у инвазированных животных. Для того чтобы обезопасить животных, которых ввозят в регионы где распространен дирофиляриоз, им рекомендуется за месяц до предполагаемой даты ввоза назначить Стронгхолд. Последняя обработка животного Стронгхолдом должна быть произведена в течение одного месяца после окончания сезона лёта комаров-переносчиков.

В случае если месячный интервал между применениями Стронгхолда был превышен, необходимо нанести препарат сразу же, как только появится такая возможность.

При замене химиотерапевтических средств в программе профилактики дирофиляриоза, интервал между назначением Стронгхолда и ранее применявшегося препарата должен составлять не менее одного месяца.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

Внимание!  
Запрещается применять Стронгхолд щенкам и котятам моложе 6-недельного возраста, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным. Не следует использовать препарат внутрь или инъекционно.

При терапии отодектоза не вводить Стронгхолд непосредственно в ушной канал.  
Не рекомендуется наносить препарат на влажную кожу животного. После нанесения препарата не допускать контакта обработанного животного с источником огня и высокой температуры до полного высыхания шерсти животного.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Во время процедуры запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании процедуры следует вымыть руки тёплой водой с мылом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть струей воды.

Не рекомендуется мыть, гладить и подпускать животное к маленьким детям в течение 2 часов после обработки препаратом. По истечении этого времени животное можно мыть даже с применением шампуня, что не снижает эффективности Стронгхолда.

Пустые пипетки из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, их выбрасывают в контейнеры для мусора.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом, тёмном и недоступном для детей и животных месте. Вдали от нагревательных приборов и открытого огня. Отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре не выше 30 °С. Срок годности — 3 года.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Пфайзер Энимал Хелс (Pfizer Animal Health), США.

**ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В состав растворителей и формообразующих не входит масло, в связи с чем после нанесения препарата кожа и шерсть животного быстро высыхают, что позволяет владельцу прикасаться к животному и играть с ним уже через полчаса после нанесения препарата.

Препарат влагоустойчив и не имеет неприятного запаха, так что вы можете играть с собакой сразу после высыхания. Эффективность препарата сохраняется, даже если вы искупаете собаку через два часа после применения.

Испытан на 167 породах собак и 18 породах кошек, включая ивермектин чувствительных колли и из помеси.

Стронгхолд уже в первые сутки избавляет животное от блох и в течение одного месяца защищает от повторного заражения.

Высокая эффективность в отношении экто- и эндопаразитов.

Полностью совместим со всеми вакцинами и ветеринарными препаратами. Совместимость Строигхолда была подтверждена более чем на 1800 собаках и 1190 кошках, которым перед вакцинацией разнообразными вакцинами был назначен Стронгхолд.

Препарат может быть использован также как один из компонентов в лечении блошиного аллергического дерматита.