

SUPERIUM PANACEA

СУПЕРИУМ Панацея для собак

Описание

Таблетки округлой формы от белого до светло-серого цвета.

Состав

100 мг содержит действующие вещества: люфенурон — 10,0 мг; нитенпирам — 3,0 мг; моксидектин — 0,3 мг; празиквантел — 5,0 мг. Вспомогательные вещества: искусственный ароматизатор PC-0125, микрокристаллическая целлюлоза, гидроксипропилцеллюлоза, кроскармеллоза натрия, коллоидный кремниевый ангидрид, стеарат магния.

Фармакологические свойства

ATC vet QP53, эктопаразитициды, инсектициды и репелленты (QP53BX02, нитенпирам, QP53CB01, люфенурон), QP52, антигельминтные ветеринарные препараты, другие (QP52AA51 празиквантел, комбинации).

СУПЕРИУМ Панацея для кошек — паразитицидный препарат в виде таблеток, применяемый для профилактики и лечения котов и котят при внешних паразитах (членистоногих: блохах, клещах и т.п.), а также при внутренних паразитах (нематодах, цестодах).

Люфенурон (соединение группы бензоилфенилмочевины) — это инсектицид широкого спектра действия, особенно активный против блох видов *Stenopcephalides* spp., *Pulex irritans* и обладающая повышенной ларвицидной и контактной овоцидной активностью. Механизм действия состоит в блокировании синтеза хитина, являющегося основным компонентом экзоскелетов насекомых, поэтому личинки при линьке не могут сформировать новую кутикулу и погибают.

Попадая в организм насекомых с кровью животного, затем в их яйца, люфенурон блокирует процесс формирования хитина, личинки погибают в результате нарушения процессов формирования кутикулы и, таким образом, предотвращает появление следующего поколения блох. Хотя он не влияет на взрослых блох, он предотвращает развитие промежуточных стадий жизненного цикла блох (яиц, личинок, куколок).

Нитенпирам — это инсектицид, принадлежащий к классу неоникотиноидов. Механизм действия заключается в подавлении никотиновых рецепторов ацетилхолина. Соединение является нейротоксином насекомых, которое действует, блокируя нервную сигнализацию центральной нервной системы. Она делает это путем необратимого связывания с никотиновым ацетилхолиновым рецептором, что приводит к остановке потока ионов в постсинаптической мембране нейронов и приводит к параличу и смерти насекомых.

Моксидектин это макроциклический лактон второго поколения группы мильбемицинов. Эффективно против многих эндо- и эктопаразитов. Его основным способом действия является вмешательство в нервно-мышечную передачу на уровне глутамат-зависимых хлоридных каналов и, в меньшей степени, ГАМК (гамма-аминомасляная кислота) — зависимых каналов. Эта интерференция приводит к открытию хлоридных каналов на постсинаптическом соединении, обеспечивающем приток хлорид-ионов. Это приводит к параличу и гибели паразитов, испытывавших влияние препарата. Моксидектин активен по отношению к личинкам L4 и незрелым стадиям (L5) *Ancylostoma caninum*, L4 *Dirofilaria immitis*.

Празиквантел эффективно действует против цестод. Празиквантел очень быстро всасывается в поверхность паразита и распространяется по его организму. Изучение *in vitro* и *in vivo* доказывает, что празиквантел разрушает наружный покров (тегумент) паразита. Это почти мгновенное тетаническое сжатие мускулатуры паразита и быстрая вакуолизация тегумента (оболочки).

Это быстрое сжатие объясняется изменением проницаемости клеточных мембран паразита для двухвалентных катионов, особенно кальция. Деполяризация нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушение транспорта глюкозы и микротубулярной функции в цестод приводит к нарушению мышечной иннервации, паралича и гибели паразита.

Искусственный ароматизатор со вкусом говядины способствует лучшему поеданию животными лекарственного препарата. Энтеросорбент представлен микрокристаллической целлюлозой, гидроксипропилцеллюлозой и коллоидным кремниевым ангидридом. Сорбенты принимают участие в выведении токсинов и других компонентов жизнедеятельности паразитов из организма. Кроскармеллоза натрия помогает другим составляющим лекарственного препарата быстрее раствориться в организме и создать благоприятные условия для выздоровления животных. Стабилизатор — стеарат магния.

После перорального применения препарата животным люфенурон быстро всасывается в желудке (максимальный уровень абсорбции достигается при наполненном кормом желудке), медленно выводится, что обеспечивает высокую концентрацию соединения в организме животного в течение месяца.

Нитенпирам имеет короткий период полураспада и уничтожает блох на животном в течение 30 минут после введения. Он токсичен для блох только в течение 24—48 часов и обычно используется в сочетании с регулятором роста насекомых люфенуроном для обеспечения непрерывной борьбы с блохами.

Моксидектин легко и быстро всасывается после перорального применения, достигая максимальной концентрации в плазме крови в течение 2—4 часов (максимальный срок) после приема и с 66,9% биодоступностью. Моксидектин медленно выводится из плазмы крови (период полувыведения составляет примерно 11 суток) из-за билиарной экскреции и выведения с фекалиями с незначительным вкладом метаболитического клиренса. После перорального применения празиквантел быстро абсорбируется почти полностью из пищеварительного тракта. После абсорбции распространяется по всем органам. Празиквантел метаболизируется в неактивные формы в печени и выделяется в желчь. Выводится в течение 24 часов более 95% введенной дозы. При применении препарата пиковая концентрация празиквантела в плазме крови достигается через 2,5 часа. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

Применение

Препарат назначают взрослым собакам и щенкам для профилактики и лечения при поражении:

- эндопаразитами: нематодами пищеварительного тракта (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma* spp., *Uncinaria* spp., *Trichuris vulpis*); цестодами на преимагинальной и имагинальной стадии (*Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Mesocestoides* spp.) и ассоциативных инвазий.
- эктопаразитами: блохами (*Ctenocephalides* spp., *Pulex irritans*); вшами (*Linognathus setosus*); власоедами (*Trichodectes canin*); саркоптитформными клещами (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*); тромбидиформными клещами (*Demodex* spp.);
- Профилактика аллергического блошиного дерматита (flea allergy dermatitis: FAD).
- Профилактика дирофиляриоза: *Dirofilaria* spp. (микрофилярии L3 и L4 стадий).

Дозировка

Препарат предназначен для перорального использования (per os).

Таблетки приятны по вкусу и охотно потребляются большинством животных, когда их предлагает владелец.

Если животное не съедает таблетку добровольно, можно давать с пищей или непосредственно в ротовую полость. Таблетки не следует делить. Следует наблюдать за тем, чтобы животное потребило полную дозу. Наблюдать за ней нужно несколько минут после введения, чтобы убедиться, что ни одна часть дозы не потеряна или отвергнута.

Если доза была пропущена, следует немедленно дать препарат и восстановить ежемесячную дозировку. Препарат применяют для котов перорально с кормом или принудительно, согласно следующей схеме:

Вес таблетки, г	Вес тела животного, кг	Люфенурон, мг	Нитенпирам, мг	Моксидектин, мг	Празиквантел, мг
0,2	0,5 – 2,0	20,0	6,0	0,6	10,0
0,4	2,0 – 8,0	40,0	12,0	1,2	20,0
0,8	8,0 – 16,0	80,0	24,0	2,4	40,0
1,6	16,0 – 30,0	160,0	48,0	4,8	80,0
3,2	30,0 – 60,0	320,0	96,0	9,6	160,0

СУПЕРИУМ Панацея для собак применять по 1 таблетке один раз в месяц от всех видов паразитов, перечисленных выше.

применяют препарат для собак против блох, аллергического блошиного дерматита один раз в месяц в зависимости от эпизоотической ситуации. Однократное применение таблеток предотвращает повторную инвазию в течение 4—6 недель в течение всего сезона активности эктопаразитов. Инсектицидное действие препарата проявляется через 24 часа, достигая максимального уровня через 48 часов.

Лечение отодектоза, нотоэдроза: однократное применение препарата. Может быть назначено повторное применение препарата через месяц после первого приема, основываясь на результатах клинической оценки. При лечении саркоптоза препарат применяют ежемесячно в течение двух месяцев. Дальнейшее использование препарата должно основываться на клинической оценке и результатах кожных соскобов. При лечении демодектоза препарат применяют ежемесячно до получения двух отрицательных соскобов кожи с разницей в один месяц. При более тяжелых случаях заболевания препаратом может быть продлено.

При гельминтозах животных в лечебных целях препарат применяют по показаниям однократно; при сильной степени инвазии обработку рекомендуют повторить через 10—14 дней. В профилактических целях препарат применяют в терапевтической дозе один раз в 3 месяца.

Для профилактики дирофиляриоза (микрофилярии L3 и L4 стадии) необходимо применять препарат ежемесячно (не менее 6 месяцев), начинать обработку за месяц до начала сезона активности членистоногих, и заканчивая не раньше, чем через месяц после его завершения (весенне-летне-осенний период).

При передозировке препаратом у животного может наблюдаться угнетение, рвота, нарушение функций пищеварительного тракта. В этом случае животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

Особенностей действия препарата при его первом применении не обнаружено.

Побочное действие

В редких случаях препарат может вызвать неврологические явления, такие как мышечные треморы, судороги, угнетение, рвота, нарушение функций пищеварительного тракта, у чувствительных к действующим веществам животных.

Противопоказания

- Не применять животным с известной повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата!
- Не применять истощенным животным и больным инфекционными болезнями!
- Не применять щенкам до 6-ти недельного возраста и массой тела до 0,5 кг.
- Не следует применять самкам в период беременности и вскармливания потомства. Возможность применения препарата во время беременности и кормления грудью определяет врач ветеринарной медицины с учетом возможных рисков.
- Не применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

Предостережение

Этот ветеринарный лекарственный препарат не эффективен против взрослой стадии *Dirofilaria* spp. При работе с препаратом соблюдать основные правила гигиены и безопасности, принятые при работе с ветеринарными препаратами.

Форма выпуска

Для собак разной массы тела выпускают таблетки разного веса по:

0,2 г — для собак массой тела от 0,5 до 2,0 кг;

0,4 г — для собак массой тела 2,0—8,0 кг;

0,8 г — для собак массой тела 8,0—16,0 кг;

1,6 г — для собак массой тела 16,0—30,0 кг;

3,2 г — для собак массой тела 30,0—60,0 кг.

Таблетки запечатаны в блистеры. Блистеры упакованы в картонную коробку.

Хранение

Хранить препарат в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 0 до 30 °С.

Срок годности: 3 года.

Для применения в ветеринарной медицине!

РГ: АВ-09548-01-22

Владелец регистрационного удостоверения: ООО «КОЛЛАР КОМПАНИ», 14000, г. Чернигов, ул. Г. Полуботка, д.7, Украина.

Производитель готового продукта:

ООО «ИНТЕР ЛЕК», 61010, г. Харьков, ул. Гордиенковская, д. 1, Украина.

Рекламация принимает:

ООО «КОЛЛАР КОМПАНИ» +38 067 464-43-03 (viber).

Консультация ветеринара: +38 067 553-36-63 (viber/telegram)