

SUPERIUM PANACEA

SUPERIUM Панацея противопаразитарная таблетка для кошек листовка-вкладыш

Описание

Ветеринарный препарат представлен в виде таблеток округлой формы от свет-ло-серого до кремового 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, кроскармелоза натрия, коллоидный кремниевый анги-дрид, стеарат магния.

Фармакологические свойства

SUPERIUM Панацея противопаразитарная таблетка для кошек — паразитицидный препарат в виде таблеток, применяемый для профилактики и лечения кошек и котят при внешних паразитах (членистоногих: блохах, клещах и т.п.), а также при вну-тренних паразитах (нематодах, цестодах). АТС vet QP53, эктопаразитициды, инсек-тициды и репелленты (QP53BX02, ни-тенпирам, QP53CB01, люфенурон), QP52, антигельминтные ветеринарные препа-раты, другие (QP52AA51 празиквантел, комбинации).

Люфенурон (соединение группы бензо-илфенилмочевины) является инсекти-цидом широкого спектра действия, ко-торый особенно активен в отношении блох *Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans* и обладает повышенной личиночной и контактной активностью. Механизм дей-ствия заключается в блокировании син-теза хитина, который является основным компонентом экзоскелетов насекомых, поэтому личинки не могут сформировать новую кутикулу во время линьки и поги-бают. Попадая в организм насекомых с кровью животного, затем в их яйцах, лю-фенурон блокирует процесс образования хитина, личинки погибают в результате нарушения процессов образования ку-тикулы и, таким образом, предотвращают появление следующего поколения блох. Хотя он не действует на взрослых блох, он предотвращает развитие промежуточных стадий жизненного цикла блох (яйца, ли-чинки, куколки).

Нитенпирам – инсектицид, относящий-ся к классу неоникотиноидов. Механизм действия заключается в ингибировании никотиновых ацетилхолиновых рецеп-торов. Соединение представляет собой нейротоксин насекомых, который работает, блокируя нервную сигнализацию от цен-тральной нервной системы. Он делает это путем необратимого связывания с нико-тиновым ацетилхолиновым рецептором, что вызывает остановку потока ионов в постсинаптической мембране нейронов и приводит к параличу и смерти насекомых. Моксидектин является макроцикличе-ским лактоном второго поколения группы мильбемицина. Он эффективен против многих эндо- и эктопаразитов. Его ос-новной механизм действия заключается в вмешательстве в нервно-мышечную передачу на уровне глутамат-зависимых хлоридных каналов и, в меньшей степени, ГАМК-зависимых (гамма-аминомасляной кислоты) каналов. Эта интерференция приводит к открытию хлоридных каналов в постсинаптическом переходе, чтобы

обеспечить приток ионов хлорида. Это приводит к параличу и гибели паразитов, подвергшихся воздействию препарата. Моксидектин активен в отношении ли-чинок L4 и неполовозрелых стадий (L5) *Ancylostoma caninum*, L4 *Dirofilaria immitis*. Празиквантел эффективен против цестод. Празиквантел очень быстро поглощается поверхностью паразита и распространяет-ся по всему его телу. Исследования in vitro и in vivo доказывают, что празиквантел разрушает наружную оболочку парази-та. Это почти мгновенное тетаническое сокращение мышц паразита и быстрая вакуолизация тегумента (оболочки). Это быстрое сжатие связано с изменением проницаемости клеточных мембран парази-та для двухвалентных катионов, особенно кальция. Деполяризация нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушение транспор-та глюкозы и функции микротрубочек у цестод приводит к нарушению мышечной иннервации, параличу и гибели паразита. Искусственный ароматизатор с говяжь-им вкусом способствует лучшему потре-блению лекарственного вещества жи-вотными. Энтеросорбент представлен микрокристаллической целлюлозой, ги-дроксипропилцеллюлозой и коллоидным ангидридом кремния. Сорбенты участвуют в выведении из организма токсинов и других составляющих жизнедеятельности блох. Кроскармеллоза натрия помогает другим компонентам препарата быстрее растворяться в организме и создавать благоприятные условия для восстановле-ния животных. Стабилизатором является стеарат магния.

После перорального введения препарата животным люфенурон быстро всасыва-ется в желудке (максимальный уровень абсорбции достигается при заполнении желудка кормом), медленно выводится из организма, что обеспечивает высокую концентрацию соединения в организме животного в течение месяца. Нитенпирам имеет короткий период по-лувыведения и убивает блох на животном в течение 30 минут после введения. Он токсичен для блох всего 24-48 часов и обычно используется в сочетании с регу-лятором роста насекомых люфенуроном для обеспечения непрерывной борьбы с блохами.

Моксидектин легко и быстро всасывается системно после перорального приема, достигая максимальных концентраций в плазме в течение 2,4 часов (максимальное время) после введения и с биодоступно-стью 66,9%. Моксидектин медленно выво-дится из плазмы (период полувыведения приблизительно 11 дней) путем экскреции желчи и экскреции с фекалиями, при этом мало влияет на метаболический клиренс. После приема внутрь празиквантел бы-стро всасывается практически полностью из пищеварительного тракта. После вса-сывания он распространяется на все ор-ганы. Празиквантел метаболизируется до неактивных форм в печени и выводится с желчью. Более 95% введенной дозы вы-водится в течение 24 ч. При введении препарата пиковая концентрация пра-зиквантела в плазме крови достигается примерно через 2,5 часа. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

Применение

Препарат назначают кошкам и котятam для профилактики и лечения при поражении: • эктопаразитами: блохами (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*); вшами (*Linognathus setosus*); власоедами (*Felicola subrostratus*); саркоптиформными клещами (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*); тром-бидиформными клещами (*Demodex spp.*); • эндопаразитами: нематодами пищева-рительного тракта (*Toxocara cati* (*Toxocara mystax*), *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*); цестодами на пре-имагинальной и имагинальной ста-дии (*Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Mesocestoides spp.*) и ассоциативных инвазиях. • Профилактика аллергического блошино-го дерматита (*flea allergy dermatitis*: FAD). • Профилактика диروفилариоза: *Dirofilaria spp.* (микрофилярии L3 и L4 стадий).

Дозировка

Препарат предназначен для перорального использования (per os). Таблетки приятны по вкусу и охотно потре-бляются большинством животных, когда их предлагает владелец. Если животное не съедает таблетку добро-вольно, можно давать с пищей или непо-средственно в ротовую полость. Таблетки не следует делить. Следует наблюдать за тем, чтобы животное потребило полную дозу. Наблюдать за ним нужно несколько минут после введения, чтобы убедиться, что ни одна часть дозы не потеряна или отвергнута. Если доза была пропущена, следует не-медленно дать препарат и восстановить ежемесячную дозировку. Препарат при-меняют для кошек 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

SUPERIUM Панацея противопаразитар-ная таблетка для кошек применять по 1 таблетке один раз в месяц от всех видов паразитов, перечисленных выше. Применяют препарат для кошек против блох, аллергического блошиного дерма-тита один раз в месяц в зависимости от эпизоотической ситуации. Однократное применение таблеток предотвращает по-вторную инвазию в течение 4—6 недель в течение всего сезона активности эктопа-разитов. Инсектицидное действие препа-рата проявляется через 24 часа, достигая максимального уровня через 48 часов. Лечение отодектоза, нотоэдроза: одно-кратное применение препарата. Может быть назначено повторное применение препарата через месяц после первого приема, основываясь на результатах кли-нической оценки. При лечении саркоптоза препарат приме-няют ежемесячно в течение двух месяцев. Дальнейшее использование препарата должно основываться на клинической оценке и результатах кожных соскобов. При лечении демодектоза препарат при-меняют ежемесячно до получения двух отрицательных соскобов кожи с разницей в один месяц. При более тяжелых случа-ях заболевания препаратом может быть продлено.

При гельминтозах животных в лечебных целях препарат применяют по показаниям однократно; при сильной степени инвазии обработку рекомендуется повторить через 10—14 дней. В профилактических целях препарат применяют в терапевтической дозе один раз в 3 месяца. Для профилактики диروفилариоза (ми-крофилярии L3 и L4 стадии) необходи-мо применять препарат ежемесячно (не менее 6 месяцев), начинать обработки

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 жи-вотного может наблюдаться угнетение, рвота, нарушение функций пищева-рительного тракта. В этом случае животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии. Особенности действия препарата при его первом применении не обнаружено.

Побочное действие

В редких случаях препарат может вызвать неврологические явления, такие как мы-шечные треморы, судороги, угнетение, рвота, нарушение функций пищева-рительного тракта, у чувствительных к дей-ствующим веществам животных.

Противопоказания

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

Предостережение

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

Форма выпуска

Таблетки по 1 шт. в блистере, блистер упако-ван в картонную коробку. Таблетки представ-лены в следующих массах: 0,2 г, 0,4 г и 0,8 г.

Хранение

Хранить препарат в оригинальной упа-ковке 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 ме-дицине!

РУ: РК-ВП-4-5269-24

Владелец регистрационного удостове-рения:

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.

Рекламации принимает:

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

