

# SUPERIUM

# ПАНАСЕА

## ДЛЯ КОТІВ

### СУПЕРІУМ Панацея протипаразитарні таблетки для котів

листівка–вкладка

#### Опис

Таблетки округлої форми від білого до світло-сірого кольору.

#### Склад

100 мг препарату містить діючі речовини: люфенурон – 10,0 мг; нітенпірам – 3,0 мг; моксидектин – 0,3 мг; празиквантел – 5,0 мг.

Допоміжні речовини: ароматизатор штучний PC-0125, мікрокристалічна целюлоза, гідроксипропілцелюлоза, кроскармелоза натрію, колоїдний кремнієвий ангідрид, стеарат магнію.

#### Фармакологічні властивості

**ATC vet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53BX02, нітенпірам, QP53CB01, люфенурон), QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати, інші (QP52AA51 празиквантел, комбінації).**

СУПЕРІУМ Панацея протипаразитарні таблетки для котів – паразитицидний препарат у вигляді таблеток, що застосовується для профілактики та лікування котів при зовнішніх паразитах (членистоногих: блохах, кліщах тощо), а також при внутрішніх паразитах (нематодах, цестодах).

Люфенурон (з'єднання групи бензоілфенілсечовини) – це інсектицид широкого спектру дії, особливо активний проти бліх видів *Ctenocephalides* spp., *Pulex irritans* та володіє підвищеною ларвоцидною і контактною овоцидною активністю. Механізм дії полягає у блокуванні синтезу хітину, що є основним компонентом екзоскелетів комах, тому личинки при линьці не можуть сформувати нову кутикулу і гинуть. Потрапляючи в організм комах з кров'ю тварини, потім в їх яйця, люфенурон блокує процес формування хітину, личинки гинуть в результаті порушення процесів формування кутикули і, таким чином, запобігає появі наступного покоління бліх. Хоча він не впливає на дорослих бліх, він запобігає розвитку проміжних стадій життєвого циклу бліх (яець, личинок, лялечок).

Нітенпірам – це інсектицид, що належить до класу неонікотиноїдів. Механізм дії полягає у пригніченні нікотинових рецепторів ацетилхоліну. Сполука є нейротоксином комах, яка діє, блокуючи нервову сигналізацію центральної нервової системи. Вона робить це шляхом безповоротного зв'язування з нікотинним ацетилхоліновим рецептором, що спричиняє зупинку потоку іонів у постсинаптичній мембрані нейронів та призводить до паралічу та смерті комах.

Моксидектин – це макроциклічний лактон другого покоління групи мільбеміцинів. Є ефективним проти багатьох ендо- та ектопаразитів. Його основним способом дії є втручання в нервово-м'язову передачу на рівні глутамат-залежних хлоридних каналів і, в меншій мірі, ГАМК (гамма-аміномасляна кислота) - залежних каналів. Ця інтерференція призводить до відкриття хлоридних каналів на постсинаптичному з'єднанні, щоб забезпечити приплив хлорид-іонів. Це призводить до паралічу і загибелі паразитів, які зазнали впливу препарату. Моксидектин активний щодо личинок L4 і незрілих стадій (L5) *Ancylostoma caninum*, L4 *Dirofilaria immitis*.

Празиквантел ефективно діє проти цестод. Празиквантел дуже швидко всмоктується поверхню паразита і поширюється по його організму. Вивчення *in vitro* та *in vivo* доводить, що празиквантел руйнує зовнішній покрив (тегумент) паразита. Це є майже миттєве тетанічне стискування мускулатури паразита і швидка вакуолізація тегументу (оболонки).

Це швидке стиснення пояснюється зміною проникності клітинних мембран паразита для двовалентних катіонів, особливо кальцію. Деполяризація нейром'язових гангліоблокаторів, порушення транспорту глюкози і мікротубулярної функції у цестод призводить до порушення м'язової іннервації, паралічу і загибелі паразита.

Штучний ароматизатор зі смаком яловичини сприяє кращому поїданню тваринами лікарського препарату. Ентеросорбент представлений мікрокристалічною целюлозою, гідроксипропілцелюлозою і колоїдним кремнієвим ангідридом. Сорбенти беруть участь у виведенні токсинів і інших компонентів життєдіяльності паразитів з організму. Кроскармелоза натрію допомагає іншим складовим лікарського препарату швидше розчинитися в організмі і створити сприятливі умови для одужання тварин. Стабілізатор – стеарат магнію.

Після перорального застосування препарату тваринам, люфенурон швидко всмоктується в шлунку (максимальний рівень абсорбції досягається при наповненому кормом шлунку), повільно виводиться, що забезпечує високу концентрацію сполуки в організмі тварини протягом місяця.

Нітенпірам має короткий період напіврозпаду і знищує бліх на тварині протягом 30 хвилин після введення. Він токсичний для бліх лише протягом 24–48 годин і зазвичай використовується у поєднанні з регулятором росту комах люфенуроном для забезпечення безперервної боротьби з блохами.

Моксидектин легко і швидко всмоктується системно після перорального застосування, досягаючи максимальної концентрації в плазмі крові протягом 2-4 годин (максимальний термін) після прийому і з 66,9 % біодоступністю. Моксидектин повільно виводиться з плазми крові (період напіввиведення становить приблизно 11 діб) через біліарну екскрецію та виведення з фекаліями з незначним внеском метаболічного кліренсу.

Після перорального застосування празиквантел швидко абсорбується майже повністю з травного каналу. Після абсорбції поширюється по всіх органах. Празиквантел метаболізується в інактивні форми у печінці і виділяється в жовч. Виводиться впродовж 24 годин більш ніж 95 % введеної дози. При застосуванні препарату пікова концентрація празиквантелу у плазмі крові досягається приблизно через 2,5 години. Препарат токсичний для бджіл, а також риб і інших гідробіонтів.

#### Застосування

- Препарат призначають дорослим котам та кошенятам для профілактики і лікування при ураженні блохами: *Ctenocephalides* spp., *Pulex irritans*; саркоптоїдозними кліщами: шкіроїди вух (*Otodectes cynotis*), свербуни м'ясоїдних (*Notoedres cati*), власне свербуни (*Sarcoptes canis*); тромбідіформними кліщами (*Demodex* spp.); нематодами травного каналу: *Toxocara cati* (*Toxocara mystax*), *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma* spp., *Uncinaria* spp.; цестодами на преімагінальній та імагінальній стадії: *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Mesocestoides* spp. та асоціативних інвазіях.
- Профілактика алергічного блошиного дерматиту (flea allergy dermatitis: FAD).
- Профілактика дирофіляріозу: *Dirofilaria* spp. (мікродирофілярії L3 та L4 стадій).

#### Дозування

Препарат призначений для перорального застосування (per os).

Таблетки приємні на смак і охоче споживаються більшістю тварин, коли їх пропонує власник.

Якщо тварина не з'їдає таблетку добровільно, її також можна давати з їжею або безпосередньо в роту порожнину. Таблетки не слід ділити.

Слід спостерігати за тим, щоб тварина спожила повну дозу. Спостерігати за нею треба кілька хвилин після введення, щоб переконатися, що жодна частина дози не втрачена або відкинута.

Якщо доза була пропущена, треба негайно дати препарат і відновити щомісячне дозування.

Препарат застосовують котам перорально з кормом або примусово, відповідно до наступної схеми:

Вага таблеток, г	Маса тіла тварини, кг	Люфенурон, мг	Нітенпірам, 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

#### СУПЕРІУМ Панацея протипаразитарні таблетки для котів застосовувати по 1 таблетці один раз на місяць від усіх видів паразитів, перерахованих вище.

Застосовують препарат котам проти бліх, алергічного блошиного дерматиту один раз на місяць, залежно від епізоотичної ситуації. Одноразове застосування таблеток запобігає повторній інвазії на протязі 4-6 тижнів протягом усього сезону активності ектопаразитів. Інсектицидна дія препарату проявляється через 24 години, досягаючи максимального рівня через 48 годин.

Лікування отодектозу, нотоєдрозу: одноразове застосування препарату. Може бути призначено повторне застосування препарату через місяць після першого прийому базуючись на результатах клінічної оцінки.

При лікуванні саркоптозу препарат застосовують раз на місяць протягом двох місяців. Подальше використання препарату має базуватися на клінічній оцінці та результатах шкірних зіскобів.

При лікуванні демодектозу препарат застосовують щомісяця до отримання двох негативних зіскобів шкіри з різницею в один місяць. При більш тяжких випадках захворювання лікування препаратом може бути подовжено.

При гельмінтозах тварин з лікувальною метою препарат застосовують за показаннями одноразово; при сильному ступені інвазії обробку рекомендується повторити через 10-14 днів. З профілактичною метою препарат застосовують у терапевтичній дозі один раз в 3 місяці.

Для профілактики дирофіляріозу (мікродирофілярії L3 та L4 стадії) необхідно застосовувати препарат щомісяця (щонайменше 6 місяців), починаючи обробку за місяць до початку сезону активності членистоногих, і закінчуючи не раніше, ніж через місяць після його завершення (весняно-літній-осінній період).

При передозуванні препаратом у тварини може спостерігатися пригнічення, блювання, порушення функцій травного каналу. В цьому випадку тварині призначають антигістамінні препарати і засоби симптоматичної терапії.

Особливостей дії препарату при його першому застосуванні не виявлено.

#### Побічна дія

В рідких випадках препарат може викликати неврологічні явища, такі як м'язові тремори, судоми, пригнічення, блювання, порушення функцій травного каналу, у чутливих до діючих речовин тварин.

#### Протипоказання

- Не застосовувати тваринам із відомою підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату!
  - Не застосовувати виснаженим тваринам та хворим на інфекційні хвороби!
  - Не застосовувати кошенятам до 6-ти тижневого віку і масою тіла до 0,5 кг.
  - Не слід застосовувати самкам в період вагітності і вигодовування потомства.
- Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

#### Застереження

**Цей ветеринарний лікарський препарат не ефективний проти дорослої стадії *Dirofilaria* spp.**

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

#### Форма випуску

Таблетки по 1шт. у блістері, блістер запакований в картонну коробку.

#### Зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 0 до 30 °С.

**Термін придатності:** 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

РП: АВ-09547-01-22

#### Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ «КОЛЛАР КОМПАНІ», 14000, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, б. 7, Україна.

#### Виробник готового продукту:

ТОВ «ІНТЕР ЛЕК», 61010, м. Харків, вул. Гордієнківська, б. 1, Україна.

**Рекламації приймає:** ТОВ «КОЛЛАР КОМПАНІ» +38 067 464 43 03 (viber)

**Консультація ветеринара** - 0 800 300 995 (безкоштовно)

+38 067 553 3663 (viber/telegram)

