

**Протипаразитарна таблетка для котів ОКЕРО
(таблетки)
листівка-вкладка**

Опис

Таблетки у формі серця від білого до біло-сірого кольору.

Склад

100 мг препарату містять діючі речовини (мг):

люфенурон – 10,0;

нітенпірам – 3,0;

селаментин – 0,3;

празіквантел – 5,0.

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

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитоциди, інсектициди і репеленти (QP53CB01 люфенурон; QP53BX02 нітенпірам), QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52AA51 празіквантел, комбінації), QP54 ендектоциди (QP54AA05 селаментин).
Протипаразитарна таблетка для котів ОКЕРО – паразитицидний засіб у вигляді таблеток, що застосовуються для профілактики та лікування котів та кошенят від ектопаразитів (членистоногих: бліх, волососідов, вошей, кліщів, тощо), а також проти ектопаразитів (нематод, цестод).

Люфенурон (належить до 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 екзоскелету комах, тому личинки при льонці 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 (яєць, личинок, лялечок).

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

Селаментин – напівсинтетичний івермектин. Механізм дії пов'язаний зі зміною активності хлорних каналів синаптичних мембран в нервовій і м'язовій системах багатьох енто- та ектопаразитів. Зв'язуючись із специфічними рецепторами, він збільшує проникність синаптичних мембран для іонів хлору, що призводить до блокади активності нервових клітин у нематод і м'язових клітинах у членистоногих, і, як наслідок, їх параліч і загибель. У ссавців подібні рецептори розташовані тільки в центральній нервовій системі. Оскільки селаментин не володіє здатністю проникати через гематоенцефалічний бар'єр, він має високий рівень безпеки, і в рекомендованих дозах безпечний для тварин. Селаментин активно діє на статевозрілі особини, яйця і личинки бліх (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*). Таким чином, він ефективно розриває життєвий цикл бліх, вбиваючи дорослих особин безкрилих комах на тварині, запобігаючи вилуплення яєць (на тварині і в місці її перебування). Селаментин володіє широким спектром системної нематодоцидної, інсектицидної і акарицидної дії, активний проти нематод, комах, кліщів, що паразитують у котів та кошенят, володіючи ларвоцидними і овоцидними властивостями, перериває цикл розвитку комах.

Празіквантел ефективно діє проти цестод. Празіквантел дуже швидко всмоктується поверхнею паразита і поширюється по його організму. Вивчення *in vitro* та *in vivo* доводить, що празіквантел руйнує зовнішній покрив (тегумент) паразита. Це є майже миттєве тетанічне стискування мускулатури паразита і швидка вакуолізація тегументу (оболонки). Це швидке стиснення поєднується зі зміною проникності клітинних мембран паразита для дивалентних катіонів, особливо кальцію. Деполаризація нейро-м'язових гангліоблокаторів, порушення транспорту глюкози і мікротубулярної функції у цестод призводить до порушення м'язової іннервації, паралічу і загибелі паразита.

Штучний ароматизатор зі смаком лосося сприяє кращому поїданню тваринами препарату.

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.

Селаментин легко і швидко всмоктується системою після перорального застосування, основний шлях виведення селаментину - з фекаліями, період напіввиведення становить 10,3 години. Після одноразового перорального введення селаментин швидко надходить у кров і, маючи високу біодоступність, перебуває у системному кровотоці, як мінімум, протягом 30 діб.

Після перорального застосування празіквантел швидко абсорбується майже повністю з травного каналу. Після абсорбції поширюється по всіх органах. Празіквантел метаболізується в інактивні форми у печінці і виділяється з жовчю. Виводиться впродовж 24 годин більш ніж 95 % введеної дози.

Препарат токсичний для бджіл, а також риб і інших гідробіонтів.

Застосування

Препарат призначають котам та кошенятм для лікування і профілактики при ураженні:

- блохами: *Ctenocephalides felis*, *Pulex irritans*;
 - волососідами: *Felicola subrostratus*;
 - вошами: *Linognathus setosus*;
 - саркоптоїдними кліщами: *Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*;
 - тромбидиформними кліщами: *Demodex spp.*, *Cheyletiella spp.*;
 - нематодами травного каналу: *Toxocara cati* (*Toxocara mystax*), *Toxascaris leonina*, *Uncinaria spp.*, *Ancylostoma spp.*, *Trichuris vulpis*, *Strongyloides spp.*;
 - нематодами дихальних шляхів: *Aelurostrongylus abstrusus*; *Eucoleus spp./сун. Capillaria spp.*;
 - цестодами на преімагінальний та імагінальний стадіях: *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Mesosestoides spp.* та асоціативних інвазій.
- Профілактика алергічного блошиного дерматиту (flea allergy dermatitis: FAD).
— Профілактика дирофіліаріозу: *Dirofilaria spp.* (мікрофіліарії 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 таблетка не приймається тваринами добровільно, її також можна давати з кормом або безпосередньо в рот.

Слід спостерігати за тим, щоб тварини споживали повну дозу, а за обробленими тваринами слід спостерігати кілька хвилин після введення, щоб переконатися, що жодна частина дози не втрачена або відкинута. При підозрі на втрату будь-якої дози рекомендується повторна доза.

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

Маса тіла тварини, кг	Люфенурон, мг	Нітенпірам, мг	Селаментин, мг	Празіквантел, мг
0,5 – 2,5	25,0	7,5	0,75	12,5
2,5 – 8,0	45,0	13,5	1,35	22,5

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

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

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

При лікуванні котів за 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 діб. З профілактичною метою препарат застосовують у терапевтичній дозі один раз в 3 місяці.

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

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із відомою підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату!

Не застосовувати виснаженням тваринами та хворим на інфекційні хвороби!

Не застосовувати кошенятм до 6-тижневого віку і масою тіла до 0,5 кг.

Не слід застосовувати препарат з іншими протипаразитарними засобами, що містять макроциклічні лактони, а також з піперазином та препаратами, що інгібують холінергастеразу.

Застереження

Не слід застосовувати самкам в період вигодовування потомства, кошенятм молодше 6-тижневого віку.

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

Цей ветеринарний лікарський препарат неефективний проти дорослої стадії *Dirofilaria spp.*

Спеціальні застереження при роботі з препаратом

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

Після роботи з препаратом необхідно вимити руки з милом.

При випадковому заковтуванні препарату людиною можливі розлади нервової системи, тому у таких випадках необхідно одразу звернутися до лікаря (при собі мати листівку-вкладку або етикетку препарату).

Побічні реакції

У деяких тварин можливе порушення роботи шлунково-кишкового тракту та посилення слиновиділення, які зникають мимовільно та не вимагають застосування лікарських засобів.

Форма випуску

Таблетки запаковані по 1 шт у блістери з фольги ОПА/А1/ПВХ холодного штампування. Блістери упаковані в картонну коробку. Коробка з 1 блістером по 1 таблетці.

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.

Лише для ветеринарної медицини!

Вироблено на замовлення

ТОВ «ТБК «Лайф-Груп», пр. Героїв Харкова, 247 Б, м. Харків, 61200, Україна, тел.: (057) 341-73-77.

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ «УКРБІОНІТ», вул. Тернопільська, 6, м. Харків, 61109, Україна.

Виробник готового продукту

ТОВ «УКРБІОНІТ», вул. Тернопільська, 6, м. Харків, 61109, Україна.