**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

ЕКСТРА СЕЙФ для собак та котів спот-он

**2. Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

імідаклоприд – 110,0;

моксидектин – 12,0;

пірипроксифен – 10,0.

Допоміжні речовини: бензиловий спирт, N-метилпіролідон, каприловий тригліцерид, ПЕГ-400.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення.

**4. Фармакологічні властивості**

***ATC vet QP54, ендектоцини (QP54AВ02, моксидектин); QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AX17 імідаклоприд, QP53AX73, пірипроксифен).***

Краплі ЕКСТРА СЕЙФ для собак та котів – це ендектопаразитицид місцевого застосування.

Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин.

Імідаклоприд – ектопаразитицид, що належить до групи хлорнікотинілових сполук. Має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи. Він приєднується до нікотинергічного рецептора ектопаразита, розміщеного на постсинаптичному нейроні, перериває передачу нервового імпульсу, що в подальшому призводить до паралічу та загибелі паразита.

Слабка взаємодія імідаклоприду з нікотиновими рецепторами ссавців обумовлює низький рівень проникнення його через гематоенцефалічний бар′єр, тому імідаклоприд практично не впливає ЦНС ссавців.

Моксидектин належить до другого покоління макроциклічних лактонів із групи мільбеміцинів. Це паразитицид, який діє проти багатьох ендо- та ектопаразитів. Моксидектин активний проти личинок (стадії L3, L4) Dirofilaria іmmitis. Також він активний проти гастроінтестинальних нематод. Моксидектин взаємодіє з гамма-аміномасляною кислотою (ГАМК) та з глютаровими хлорними канальцями паразитів. Це призводить до відкриття хлорних канальців у постсинаптичному просторі. Збільшення кількості іонів хлору призводить до незворотнього зниження м′язової активності, паралічу та загибелі паразитів.

Пірипроксифен – інсектицид кишкової і контактної дії з групи аналогів природного ювенільного гормону, що регулює ріст і розвиток членистоногих. Механізм його дії полягає в порушенні процесів синтезу хітину, викликаючи загибель членистоногих на преімагінальних та імагінальних фазах розвитку, припиняє розвиток популяції на стадії яйця і личинки та появи імаго членистоногих на тваринах та в місцях їх утримання.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварини**

Собаки та коти

**5.2 Показання до застосування**

Лікування та профілактика собак і котів при ураженні ектопаразитами та ендопаразитами:

• безкрилими комахами: блохами (*Ctenocephalides canis, Ct. felis, Pulex irritans*), вошами (*Linognathus setosus*), волосоїдами (*Trichodectes canis, Felicola subrostratus*);

• саркоптоїдозними кліщами: *Otodectes cynotis, Sarcoptes canis*;

• тромбідиформними кліщами: *Cheyletiella jasguri*, *Cheyletiella blakei*, *Demodex canis, Demodex cati*;

• нематодами травного каналу (статевозрілі та личинкові стадії): *Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leoninа, Ancylostoma caninum, Ancylostoma tubaeforme, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis*, *Strongyloides stercoralis/S. сanis*.

• Профілактика розвитку дирофіляріозу: *Dirofilaria spp.* (мікрофілярії L3 та L4 стадій).

Препарат може використовуватися як один із засобів при профілактиці алергічного блошиного дерматиту.

**5.3 Протипоказання**

Не застосовувати препарат цуценятам молодшим за 7 тижнів, та кошенятам молодшим за 9-ти тижневий вік.

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до складових препарату.

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин, особливо кролів через ризик виникнення небажаних реакцій, які можуть призвести до загибелі тварини.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

З обережністю застосовувати собакам таких порід: коллі, шелті, великі англійські вівчарки та породам близьких до них.

**5.4 Побічна дія**

Іноді застосування препарату може викликати короткочасний свербіж, еритеми на шкірі, ознаки засалювання шерсті (волосся), які швидко проходять.

При злизуванні препарату твариною після обробки спостерігали побічну дію: посилене слиновиділення, блювання та ознаки нервових розладів.

При виникненні ознак побічної дії препарат змивають водою із шампунем і за порадою лікаря ветеринарної медицини застосовують альтернативний препарат.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Немає.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації, несучості**

Обробка тварин препаратом під час вагітності та лактації ґрунтується на оцінці ризику та необхідності лікування лікарем ветеринарної медицини.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Не застосовувати препарат одночасно з іншими протипаразитарними препаратами!

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Для собак та котів різної маси тіла використовують піпетки препарату відповідного об′єму. Тварин обробляють у стоячому положенні. Вміст туби або піпетки наносять вздовж хребта, починаючи між лопатками і закінчуючи біля кореня хвоста.

Доза препарату ЕКСТРА СЕЙФ для собак та котів спот-он становить:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Вид та маса тіла тварини, кг*** | ***Доза препарату, мл*** |
| коти, масою тіла до 4 | 0,5 |
| коти, масою тіла від 4 до 8 | 1,0 |
| собаки, масою тіла до 4 | 0,5 |
| собаки, масою тіла від 4 до 10 | 1,0 |
| собаки, масою тіла від 10 до 20 | 2,0 |
| собаки, масою тіла від 20 до 30 | 3,0 |
| собаки, масою тіла від 30 | Відповідна комбінація піпеток |

**Спосіб застосування**:

Дістати тубу або піпетку з пакування і, тримаючи вертикально, відкрутити кришку на тубі або відламати верхівку піпетки. Розгорнути шерстний покрив і нанести препарат на неушкоджену шкіру. Розмістити вузький кінець туби або піпетки на шкіру, міцно стиснути тубу або піпетку декілька разів і витиснути з неї увесь вміст безпосередньо на шкіру.

При нанесенні препарату уникати потрапляння препарату в очі та в ротову порожнину тварини. Для запобігання злизування препарату собаці надягають намордник або комір.

Лікування та профілактика сифонаптерозу (ктеноцефальозу), алергічного блошиного дерматиту – препарат застосовують щомісяця. Одноразова обробка тварин препаратом захищає тварин від ураження блохами, вошами та волосоїдами впродовж 30 діб.

Лікування ліногнатозу, триходектозу, фелікольозу, хейлетіозу – тварин обробляють препаратом один раз на 30 діб. При необхідності, за показами повторити через 30 діб.

Лікування отодектозу – одноразова обробка, за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини повторна обробка через 30 діб. Важливо не наносити безпосередньо у вушний прохід.

Лікування саркоптозу, демодекозу – препарат застосовують один раз на 30 діб впродовж 2-4 місяців. В усіх випадках лікування тварин проводять до тих пір, поки результати 2-х послідовних щомісячних лабораторних досліджень будуть негативними (зішкребки зі шкіри).

Лікувальну дегельмінтизацію за нематодозів проводять препаратом одноразово. При необхідності, за показами повторити через 30 діб. Профілактичну дегельмінтизацію за нематодозів проводять один раз на квартал у терапевтичній дозi.

Профілактика дирофіляріозу – обробку тварин препаратом проводять за один місяць до очікуваної активності кровосисних комах і припиняють через місяць після завершення їхньої активності, або протягом всього року.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

При передозуванні препарату у 10 разів дорослим собакам та у 5 разів цуценятам симптомів передозування не спостерігали.

При потраплянні препарату у ШКТ (перорально) можливі ускладнення (атаксія, загальний тремор, розширення зіниць, порушення дихання), які швидко проходять. Специфічного антидоту немає.

**5.10 Спеціальні застереження**

Препарат призначений лише для зовнішнього нашкірного застосування.

Не наносити на вологу чи пошкоджену шкіру.

Препарат містить моксидектин (макроциклічний лактон), необхідно з обережністю обробляти собак з мутацією гена ABCB1 (MDR1 -/-), таких порід як коллі, шелті, великі англійські вівчарки,та інші чутливі собаки.

При обробці чутливих порід собак необхідно суворо дотримуватися рекомендованого дозування та проводити обробку тварин під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Обробка тварин препаратом під час вагітності та лактації грунтується на оцінці ризику та необхідності лікування лікарем ветеринарної медицини.

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

Власники тварин із гіперчутливістю до складників препарату обробку тварин повинні проводити у гумових рукавицях.

При обробці тварин уникати потрапляння препарату в очі, ротову порожнину.

Після закінчення роботи з препаратом вимити руки теплою водою з милом.

Під час обробки тварин препаратом не палити, не пити, не приймати їжу.

Не допускати контакту щойно обробленої тварини з іншими тваринами.

При випадковому потраплянні препарату на шкіру, слизові оболонки або очі необхідно ретельно промити їх проточною водою.

Після обробки тварин препаратом не допускати їх до маленьких дітей впродовж 24 годин.

Тварин не слід купати та не дозволяти їм плавати у відкритих водоймах протягом 4 днів після обробки. Купання не знижує ефективність препарату, однак часте використання імерсійних сумішей (в тому числі шампунів) може знизити ефективність препарату.

Застосовувати виключно за призначенням. Не вживати всередину. Не зберігати разом з продуктами харчування.

Вагітним жінкам та жінкам ,які годують маленьких дітей рекомендовано уникати контакту з препаратом, оскільки допоміжна речовина N-метилпіролідон має тератогенну дію!!!

**5.11 Період виведення (каренція)**

Для непродуктивних тварин не визначається.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

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

При випадковому потраплянні препарату на шкіру, слизові оболонки або очі необхідно ретельно промити їх проточною водою.

Власники тварин із гіперчутливістю до складників препарату обробку тварин повинні проводити у гумових рукавицях.

Після обробки тварин препаратом не допускати їх до маленьких дітей впродовж 24 годин.

**6. Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форми несумісності (основні)**

Не застосовувати препарат одночасно з іншими протипаразитарними препаратами!

**6.2 Термін придатності**

3 роки.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Зберігати препарат у закритому упакуванні виробника, у сухому, недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів при температурі від 0 до 30 °С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Полімерні піпетки-крапельниці або туби по 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 мл запаковані в картонне упакування.

**6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками**

Невикористаний або протермінований препарат утилізують відповідно до чинного законодавства.

**7. Назва та місце знаходження власника реєстраційного посвідчення**

ТОВ «ВЕТПРОЕКТ», 61146, м. Харків, вул. Героїв Праці, буд. 28, кв. 166, Україна.

**8. Назва та місцезнаходження виробника готового продукту**

ТОВ «НОВА ПЛЮС», 61030, м. Харків, вул. Колісниченківська, буд. 7, Україна

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

**9. Додаткова інформація**