**Адвантікс**

**(розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)**

листівка–вкладка

**Опис**

Прозорий розчин від жовтого до світло-коричневого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

імідаклоприд – 100 мг,

перметрин – 500 мг.

Допоміжні речовини: бутилгідрокситолуен, N-метилпіролідон, мігліол 812, лимонна кислота.

**Фармакологічні властивості**

АТС vet: QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AC54, перметрин, комбінації).

Адвантікс – це ектопаразитицид, до складу якого входять діючі речовини імідаклоприд, який має хлорнікотинілову структуру та перметрин - синтетичний піретроїд. Ця комбінація речовин діє як, інсектицид, акарицид та забезпечує репелентну активність препарату.

Діюча речовина препарату Імідаклоприд, 1-(6-Chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitro-imidazolidin-2-ylideneamine – ектопаразитицид, що належить до групи хлорнікотинілових сполук. Має високу спорідненість до нікотинергічних ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи бліх. Він приєднується до нікотинергічного рецептора блохи, 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 через гематоенцефалічний бар’єр, тому імідаклоприд практично не впливає на ЦНС тварин. Імідаклоприд ефективний проти личинкових стадій бліх та зрілих особин. Дослідження довели, що на додаток до ефективності проти зрілих особин бліх, імідаклоприд також ефективний проти личинкових стадій бліх у місцях перебування оброблених тварин. Личинкові стадії бліх, що знаходяться безпосередньо в місцях перебування собаки, гинуть після контакту із тваринами обробленими імідаклопридом.

Перметрин - циклопропанкарбоксилова кислота, 3-(2,2-дихлоретил) 2.2-диметил-,(3-феноксифеніл) метилестер - належить до першого класу піретроїдних акарицидів та інсектицидів а також діє як репелент. Піретроїди викликають порушення електропровідності натрієвих канальців у хребетних та безхребетних. Піретроїди порушують здатність натрієвих  канальців до активації та інактивації. Це викликає стан перезбудження та тремор, судоми дорсальних м’язів та загибель паразита.

Поєднання обох діючих речовин показало, що імідаклоприд діє як активатор нервового вузла членистоногих і, таким чином, підвищує ефективність перметрину.

Препарат забезпечує репелентну дію відносно кліщів, піщаних мух, москітів, перешкоджаючи паразитам живитися кров’ю тварини, і таким чином, знижує ризик передачі собакам трансмісивних захворювань (CVBD) (наприклад, бореліоз, рикетсіоз, ерліхіоз, лейшманіоз).

Препарат забезпечує репелентну дію відносно піщаних мух *Phlebotomus perniciosus* (>80% впродовж 3 тижнів), москітів та кліщів. Дані польових досліджень в ендемічній місцевості показали, що препарат опосередковано знижує ризик передачі збудника *Leishmania infantum* від інфікованих піщаних мух (*Phlebotomus perniciosus*) впродовж 3-х тижнів, таким чином знижує ризик захворювання на лейшманіоз у оброблених собак.

Адвантікс – препарат для зовнішнього застосування, після нанесення на шкіру швидко розподіляється по всій поверхні тіла тварини. Обидві активнодіючі речовини тримаються на шкірі та шерсті оброблених собак впродовж 4-х тижнів після нанесення препарату.

Клінічно доведено, що системна абсорбція препарату після нанесення на неушкоджену шкіру тварини дуже низька.

**Застосування**

Профілактика та лікування собак при ураженні кліщами *(Ixodes ricinus, Rhipicephalus sanguineus, Dermacentor* spp.*)*, блохами *(Ctenocephalides* spp.*)*.

Лікування собак при ураженні волосоїдами *(Trichodectes canis)*.

Відлякування москітів, комарів та мух у собак.

Блохи на собаках гинуть впродовж одного дня після лікування. Одноразова обробка захищає від подальшого ураження блохами і кліщами впродовж 4-х тижнів, (*Dermacentor* spp. – до 3-х тижнів*)*. Препарат можна застосовувати в комплексній терапії алергічного дерматиту викликаного блохами (БАД).

Препарат відлякує та знищує іксодових кліщів *Rhipicephalus sanguineus,* знижуючи вірогідність передачі патогену *Ehrlichia canis* і, таким чином, знижуєризик зараженнясобакерліхіозом. Кліщі, що були на тварині до обробки, можуть залишатися ще до 2 діб після обробки препаратом. Рекомендовано видалити кліщів перед обробкою препаратом.

Одноразова обробка забезпечує репелентну дію відносно:

- комарів та москітів *Phlebotomus pernicious* впродовж 3-х тижнів*, Culex pipiens* впродовж 4-х тижнів, *Phlebotomus papatasi* та *Aedes aegypty* впродовж 2-х тижнів,

- мух *Stomoxys calcitrants  -* впродовж4 тижнів.

Опосередковано знижує ризик зараженнязбудником лейшманіозу *Leishmania infantum* до 3-х тижнів, що передається піщаними мухами (*Phlebotomus perniciosus*).

**Дозування**

Мінімальна рекомендована доза препарату - 10 мг імідаклопріду та 50 мг перметрину на 1 кг маси тіла. Відповідно до маси тіла тварин рекомендується застосовувати відповідні піпетки препарату:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Собаки масою тіла, кг | Торгова назва | Об’єм, мл | Імідаклоприд  (мг/кг м.т.) | Перметрин(мг/кг м.т.)  |
| до 4 кг | Адвантікс (для собак масою тіла до 4 кг) | 0,4 мл | мінімум 10 | мінімум 50 |
| 4 - 10 кг | Адвантікс(для собак м. т. від 4 кг до 10 кг) | 1,0 мл | 10-25 | 50-125 |
| 10 - 25 кг | Адвантікс(для собак м. т. від 10 кг до 25 кг) | 2,5 мл | 10-25 | 50-125 |
| 25 - 40 кг | Адвантікс(для собак м. т. від 25 кг до 40 кг) | 4,0 мл | 10-16 | 50-80 |
| 40 - 60 кг | Адвантікс(для собак м. т. від 40 кг до 60 кг) | 6,0 мл | 10-15 | 50-75 |
| Для собак масою тіла більше, ніж 60 кг необхідно використовувати відповідну комбінацію піпеток. |

Для уникнення перезараження собак рекомендована обробка всіх собак, що знаходяться в помешканні. Інші види тварин, що живуть у помешканні, мають бути також оброблені безпечними та ефективними препаратами. Також рекомендована обробка навколишнього середовища відповідними препаратами проти всіх стадій паразитів.

Препарат залишається ефективний при намоканні шерсті тварини. Однак, слід уникати тривалого, інтенсивного намокання. Залежно від присутності бліх у зовнішньому середовищі допускається додаткова обробка. У таких випадках препарат можна застосовувати не частіше, ніж 1 раз на тиждень.

Купати собак із застосуванням шампуню можна перед обробкою препаратом Адвантікс або через 2 тижні після обробки.

У разі ураження волосоїдами рекомендовано звернутися до ветеринарного лікаря через 30 днів після лікування, оскільки деяким тваринам може знадобитися повторне лікування.

Щоб захистити собаку впродовж усього сезону піщаної мухи, необхідно продовжувати лікування впродовж сезону.

Препарат лише для зовнішнього застосування. Наносити на непошкоджену шкіру.

**Спосіб застосування:**

Вийміть піпетку з упаковки, у вертикальному положенні зніміть ковпачок, переверніть його та одягніть на піпетку, таким чином видаливши пломбу та зніміть ковпачок.

При обробці тварини повинні стояти.

Собаки до 10 кг:

Розділіть шерсть між лопатками так, щоб було видно шкіру. Препарат наноситься на непошкоджену шкіру. Розмістіть вузький кінець піпетки на шкіру, міцно стисніть піпетку декілька разів і нанесіть весь вміст безпосередньо на шкіру.

Собаки більше 10 кг:

Препарат наносять у 4 точки вздовж хребта, починаючи між лопатками і закінчуючи біля кореня хвоста. При кожному нанесенні потрібно розгорнути шерсть таким чином, щоб було видно шкіру.

Препарат наноситься на непошкоджену шкіру. Розмістіть кінчик піпетки на шкіру та обережно стисніть піпетку, і рівномірно нанесіть вміст піпетки вздовж хребта. При нанесенні препарату на шкіру уникайте попадання надмірної кількості препарату в одне місце, щоб уникнути стікання препарату по боковим частинам тіла собаки. Не допускайте можливість злизування твариною нанесеного засобу.

**Протипоказання**

З-за відсутності доступних даних препарат не має використовуватися цуценятам віком до 7-ми тижнів або, якщо вага складає менше, ніж 1,5 кг.

Не застосовувати тваринам з відомою гіперчутливістю до складових препарату.

Не застосовувати котам.

**Застереження**

Обробку тварин препаратом потрібно проводити обережно, щоб вміст піпетки не потрапив собаці в очі чи в ротову порожнину.

Обробку собак препаратом необхідно проводити правильно, дотримуючись настанов наведених вище (див. Спосіб застосування). Зокрема, необхідно стежити, щоб препарат не потрапив у травний канал тварин пероральним шляхом внаслідок злизування препарату в місці нанесення, як собаками, які пройшли обробку препаратом, так і тваринами, які можуть контактувати із обробленими собаками.

Не використовувати для обробки котів!

Цей препарат є надзвичайно отруйним для котів та може бути смертельним через специфічні фізіологічні особливості котів, завдяки яким вони не здатні метаболізувати деякі компоненти, включаючи перметрин. Для запобігання випадкового вживання препарату котами, тримайте оброблених собак недосяжно для котів до повного висихання препарату в місці нанесення.

Важливо стежити, щоб коти не облизували місце нанесення препарату на собаці, яка була оброблена препаратом. У випадку, якщо це сталося, негайно зверніться до ветеринарного лікаря.

Перед застосуванням препарату хворим і ослабленим собакам необхідно проконсультуватися з ветеринарним лікарем.

*Побічна дія*

Свербіж у місці нанесення та зміна шерсті (наприклад, засалювання шерсті) і блювання нечасто спостерігалися в клінічних дослідженнях. Про інші реакції, такі як почервоніння, запалення, випадання шерсті на місці нанесення та діарея - повідомлялося рідко.

У дуже рідкісних випадках такі реакції в собак, як тимчасова чутливість шкіри (подряпини та тертя) або млявість - повідомлялося в спонтанних звітах із фармаконагляду. Ці реакції зникають самовільно.

У дуже рідкісних випадках у собак може спостерігатися зміна поведінки (збудження, занепокоєння, виття, розлади руху), розлади з боку ШКТ (підвищене слиновиділення, зниження апетиту) та неврологічні симптоми, такі як: нестійкі рухи та судоми в собак, що чутливі до діючої речовини перметрину. Вказані розлади тимчасові і зникають самовільно.

Отруєння, що викликано випадковим проковтуванням препарату в собак, малоймовірне але в дуже рідкісних випадках можливе. В цьому випадку можливі такі ознаки, як судоми та млявість. Лікування має бути симптоматичним. Специфічні антидоти невідомі.

*Використання під час вагітності, лактації, несучості*

Може застосовуватися під час вагітності та лактації.

*Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)*

Передозування препарату в 5 разів від рекомендованої дози не викликало ніяких симптомів передозування в здорових цуценят та дорослих собак, а також у цуценят, матері яких отримали 3х кратне передозування препаратом.

*Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу*

Уникайте контакту препарату з шкірою, очима та ротовою порожниною.

Під час роботи з препаратом не дозволяється палити, пити і приймати їжу.

Після закінчення роботи з препаратом необхідно ретельно вимити руки.

При випадковому попаданні препарату на шкіру необхідно відразу промити водою з милом.

Люди з відомою підвищеною чутливістю шкіри можуть бути особливо чутливими до цього препарату.

Переважаючими клінічними симптомами, які в дуже рідкісних випадках можуть проявлятися, є тимчасові подразнення шкіри, як-от відчуття поколювання, печіння або оніміння.

При випадковому попаданні препарату в очі необхідно ретельно промити очі проточною водою. Якщо подразнення шкіри або очей не зникає, необхідно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку на препарат.

Не ковтати. У разі випадкового проковтування необхідно негайно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку або етикетку на препарат.

Оброблені препаратом собаки не мають контактувати з дітьми до повного висихання препарату на місці введення. Як рекомендація, для виконання цієї умови, рекомендована вечірня обробка тварини, наприклад. Щойно оброблені препаратом тварини не мають спати з власниками, особливо з дітьми!

Щоб запобігти доступу дітей до піпеток із препаратом, зберігайте препарат запакованим в оригінальному пакуванні до моменту застосування, а використані піпетки утилізуйте негайно після застосування.

Це застереження стосується наступних дозувань препарату - 2,5 мл, 4,0 мл, 6,0 мл:

лабораторні дослідження допоміжної речовини N-метилпіролідон на кроликах і щурах показали наявність фетотоксичної дії. Вагітні жінки та жінки з підозрою на вагітність не повинні проводити обробку собак препаратом. Жінкам дітородного віку під час роботи з препаратом необхідно надягати засоби індивідуального захисту, що включають захисні рукавички.

Оскільки препарат є небезпечним для водних організмів, оброблених собак ні в якому разі не допускати до поверхневих вод впродовж щонайменше 48 годин після обробки.

Препарати, до складу яких входить перметрин, є токсичними для медоносних бджіл!

Розчинник, що входить до складу препарату Адвантікс, може залишати плями на таких матеріалах як шкіра, тканини, пластик та інші поверхні. Тому після обробки тварин намагайтеся не допускати контакту тварини з подібними матеріалами до повного висихання шерсті.

**Форма випуску**

Білі пропіленові піпетки з пластиковими ковпачками по 0, 4 мл ( Адвантікс для собак масою тіла до 4 кг), 1,0 мл (Адвантікс для собак масою тіла 4-10 кг), 2, 5 мл (Адвантікс для собак масою тіла 10-25 кг), 4,0 мл (Адвантікс для собак масою тіла від 25-40 кг), 6,0 мл (Адвантікс для собак масою тіла від 40 кг до 60 кг) запаковані в блістери по 1, 2, 3, 4, 6 або 24 піпетки в блістері. Блістери запаковані в один чи декілька пакетів із алюмінієвої фольги.

**Зберігання**

Не заморожувати.

Препарат зберігають у сухому місці за температури не вище 30 0С.

**Термін придатності**

5 років в оригінальному упакуванні виробника.

3 роки в оригінальному упакуванні виробника - для Адвантіксдля собак масою тіла від 40 кг до 60 кг

Термін придатності після відкриття пакета із алюмінієвої фольги – 2 роки (піпетки необхідно використати впродовж 2-х років після відкриття пакета із фольги або до закінчення терміну придатності, зазначеного на піпетці, залежно від того, що настане раніше.

Термін придатності відкритої піпетки – після відкриття не зберігають. Увесь вміст піпетки необхідно нанести на тварину.

***Для застосування у ветеринарній медицині!***

**Власник реєстраційного посвідчення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Еланко ГмбХХайнц-Ломан-Штр. 4, 27472 Куксхафен, Німеччина |  | Elanco GmbHHeinz-Lohmann-Str. 4, 27472 Cuxhaven, Germany |

**Виробник готового продукту**

|  |  |
| --- | --- |
| КВП Фарма і Ветеринар-Продукт ГмбХПроєнсдорфер стр. 324, 24106 Кіль, Німеччина | KVP Pharma+Veterinaer Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany |