

14.02.2022

## Коротка характеристика препарату

### 1. Назва

ФОРЕСТО®

### 2. Склад

1 г (g) нашійника містить діючі речовини:

імідаклоприд 100 мг (mg);

флуметрин 45 мг (mg).

Допоміжні речовини: двоокис титану (E 171), оксид заліза (E172), дібутил адіпат, пропілен гліколь, епоксидована соєва олія, стеаринова кислота, полівініл хлорид.

### 3. Фармацевтична форма

Нашійник.

### 4. Фармакологічні властивості.

**АТС vet QP53A, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53A C55, флуметрин, комбінації)**

Ектопаразитарна дія нашійника зумовлена властивостями діючих речовин, які входять до складу нашійника: імідаклоприд і флуметрин.

**Імідаклоприд**, ектопаразитицид, належить до групи хлорнікотинілових сполук. Має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках нервової системи бліх. Він приєднується до нікотинергічного рецептора, розташованого на постсинаптичному нейроні, перериває передачу нервового імпульсу, що в подальшому призводить до паралічу та загибелі паразитів: личинок та імаго бліх (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*, *Pulex irritans*), волосоїдів (*Felicola subrostratus*, *Trichodectes canis*) та вошей (*Linognathus setosus*).

Імідаклоприд діє на блохи *C. felis* відразу з моменту одягання нашійника, на блохи *C. canis* – впродовж тижня.

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

**Флуметрин** - ектопаразитицид синтетичної групи піретроїдів з високою акарицидною активністю та ефективний щодо паразитиформних кліщів (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Haemaphysalis spp.*, *Amblyomma americanum*).

Синтетичний піретроїд взаємодіє з натрієвими каналцями мембран нервових клітин, у результаті чого відбувається затримка деполяризації нервових закінчень, що призводить до загибелі іксодових кліщів. Флуметрин не виявляє антихолінестеразної активності.

### Фармакокінетика

Полімерна матриця нашійника забезпечує постійне та повільне виділення діючих речовин у низькій концентрації із нашійника на шерстний покрив тварини. Таким чином акарицидна та інсектицидна концентрація діючих речовин на шерстному покриві тварин стабільна протягом усього періоду ефективності нашійника. Абсорбція діючих речовин низька, що доводиться дослідженнями сироватки крові при передозуванні діючих речовин.

### 5. Клінічні особливості

#### 5.1 Вид тварин

Собаки, коти

#### 5.2 Показання до застосування

Профілактика та лікування тварин при ураженні ектопаразитами.

1. Профілактика та лікування собак та котів при ураженні блохами (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*, *Pulex irritans*), волосоїдами (*Felicola subrostratus*, *Trichodectes canis*) впродовж 8 місяців.

2. Профілактика та лікування алергічного блошиного дерматиту. Застосування нашійника запобігає розвитку личинок бліх у місцях перебування тварин.

3. Акарицидна та репелентна дія нашійника проти іксодових кліщів: *Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Haemaphysalis spp.* триває впродовж 8 місяців.

Нашійник ефективний проти личинок, німф та дорослих кліщів.

Перед одяганням нашійника рекомендується видалити кліщів, які є на тілі тварини, оскільки дія нашійника не є миттєвою і вони можуть залишатися прикріпленими.

4. Лікування собак та котів при ураженні вошами (*Felicola subrostratus*, *Trichodectes canis*)

При застосуванні нашійника захист тварин триває впродовж 8 місяців.

Найкраще, коли нашійник починають застосовувати тваринам на початку сезону активності бліх та кліщів.

Завдяки репелентним властивостям застосування нашійника собакам та котам попереджує ураження їх кліщами, що у свою чергу знижує ризик зараження тварин трансмісивними захворюваннями (CVBD<sup>®</sup>), запобігаючи передачі збудників:

котам: збудника бартонельозу (*Bartonella henselae*), цитозоозу (*Cytaxozoon felis*), та дипілідіозому (*Dipylidium caninum*); собакам збудника ерліхіозу (*Ehrlichia canis*), бабезіозу (*Babesia canis*, *Babesia vogeli*), анаплазмозу (*Anaplasma phagocytophilum*), бореліозу (*Borrelia burgdorferi sensu lato*), лейшманіозу (*Leishmania spp.*).

### **5.3 Протипоказання**

Не застосовувати цуценятам віком до 7 тижнів.

Не застосовувати кошенятам віком до 10 тижнів

Не застосовувати тваринам із відомою гіперчутливістю до діючих речовин або до інших складників нашійника.

### **5.4 Побічна дія**

Іноді при застосуванні нашійника може виникнути незначна місцева реакція (почервоніння, свербіж, випадіння шерсті), яка зазвичай проходить впродовж 1-2 тижнів без необхідності знімання нашійника. Відомі поодинокі випадки таких ускладнень, як дерматит, запалення, екзема, у таких випадках використання нашійника припиняють.

Відомі поодинокі випадки у котів таких короткочасних реакцій як слинотеча, блювота, діарея, втрата апетиту.

### **5.5 Особливі застереження при використанні**

Препарат водостійкий і зберігає свою ефективність при купанні тварин у водоймах, попаданні під дощ, митті з шампунем. Незважаючи на те, що нашійник зберігає свої властивості при контакті з водою, бажано уникати частого купання тварин.

### **5.6 Застосування під час вагітності і лактації**

Не використовувати вагітним та лактуючим самкам.

### **5.7 Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії**

Невідома.

### **5.8 Дозування і способи введення тваринам різного віку**

Один нашійник розрахований для використання одній тварині. Залежно від маси тіла тварин використовуються нашійники різної довжини:

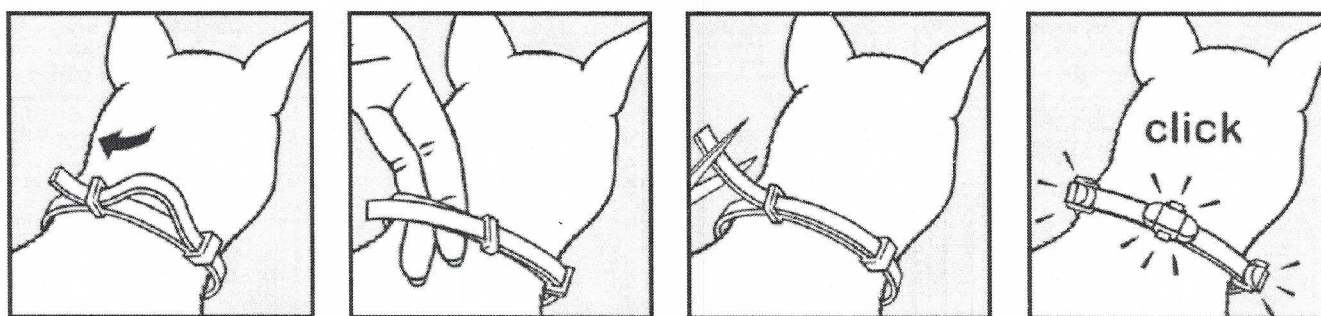
- для собак масою тіла до 8 кг та котів – нашійник довжиною 38 см (12,5 г);

- для собак масою тіла більше 8 кг - нашійник довжиною 70 см (45 г).

Нашійник призначений лише для зовнішнього застосування. Безпосередньо перед використанням нашійник виймають із захисного упакування. Нашійник розгортають та розривають усі пластикові перемички. Одягають нашійник навколо шиї тварини, не затягуючи надто туго (між шиєю та нашійником повинен бути проміжок, щоб можна було просунути 2 пальці вздовж шиї). Протягують нашійник через петлі та відрізають залишок, вільний кінець повинен бути довжиною не менше 2 см.

До кожного нашійника додаються світлові рефлектори, які призначені для видимості тварини у темряві. Рефлектори кріпляться на нашійнику у кількості до 3-х штук після одягання нашійника на тварину. Рефлектор виймають з упакування, закріплюють на нашійнику так, щоб він не блокував механізм безпечного зняття нашійника у екстрених випадках. Закріплення рефлектора на нашійнику супроводжується специфічним клацаючим звуком. Закріплені рефлектори не знімаються і не можуть бути повторно використані. Світлові рефлектори, які додаються до нашійника, призначені лише для використання з нашійником ФОРЕСТО® і пройшли випробування на нешкідливість лише у комбінації з цим нашійником.

Нашійник ФОРЕСТО® при постійному використанні забезпечує захист тварини від ектопаразитів впродовж 8 місяців. Нашійник повинен бути добре підігнаним на шиї тварини і не стримувати росту молодих тварин, що необхідно періодично перевіряти. Нашійник для котів та собак до 8 кг має механізм безпечного відкриття, який дозволяє тварині у екстрених випадках звільнитися від нього.



### **5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антитоди)**

Досліджувалася дія діючих речовин нашійника, яка у 5 разів перевищувала рекомендовану дозу одного нашійника, для дорослих котів і собак впродовж 8-ми місяців та для кошенят (10-ти тижневого віку) і цуценят (7-ми тижневого віку) впродовж 6-ти місяців. Побічної дії не було встановлено.

У випадку потрапляння нашійника у ШКТ тварини (заковтування) можливе виникнення розладів шлунково-кишкового тракту, наприклад, діареї.

### **5.10. Спеціальні застереження**

При застосуванні нашійника кліщі зникають впродовж 24-48 годин.

Можливе прикріплення поодиноких кліщів на тілі тварин, тому зараження тварин інфекційними захворюваннями, переносниками і носіями яких є кліщі, не може бути повністю виключеним.

Періоди сезонного надмірного випадіння шерсті можуть призвести до короточасного ослаблення дії нашійника, але так як матриця нашійника забезпечує постійне виділення діючих речовин на шерстяний покрив у стабільній концентрації, його ефективність відновлюється у короткий час і не потребує додаткової терапії або заміни нашійника.

Для оптимальної профілактики блошиної інвазії рекомендують періодично обробляти місця перебування тварин (підстилки та засоби догляду за тваринами) відповідними інсектицидними засобами.

### **5.11 Період виведення (каренція)**

Для непродуктивних тварин період виведення не встановлюють.

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

Особи, які контактують з нашійником, повинні дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Відкрити упакування з нашійником безпосередньо перед застосуванням!

Не дозволяти маленьким дітям контактувати з тваринами, які мають нашійник ФОРЕСТО®!

Не дозволяти дітям безпосередньо контактувати з нашійником та рефлекторами до нього, уникати потрапляння рефлекторів у дихальні шляхи дитини та нашійника до ротової порожнини! Потрапляння рефлекторів у дихальні шляхи дитини може викликати задуху.

14.02.2022

Людам із гіперчутливістю до складових нашійника не можна контактувати з ним!  
Відрізані залишки, після закріплення нашійника на тварині, повинні негайно утилізуватися!  
Після маніпуляцій з нашійником необхідно вимити руки холодною водою.

#### **6. Фармацевтичні особливості**

##### **6.1 Форми несумісності (основні)**

Невідомі.

##### **6.2 Термін придатності**

5 років.

##### **6.3 Особливі заходи зберігання**

Зберігати нашійник у закритому упакуванні в сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів за температури від 0 до 30 °С.

##### **6.4 Природа і склад контейнера первинного упакування**

Нашійник сірого кольору без запаху у герметичному пакуванні.

Для собак масою тіла понад 8 кг - нашійник довжиною 70 см (45,0 г), для котів та собак масою тіла до 8 кг – 38 см (12,5 г).

Герметично запакований нашійник із трьома рефлекторами вкладений у металеву круглу коробку.

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

Невикористаний або протермінований нашійник утилізують відповідно до чинного законодавства. Діюча речовина нашійника небезпечна для риб та водних організмів, тому потрібно запобігати попаданню залишків нашійника у водойми.

#### **7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Байер Енімал Хелс ГмбХ  
D-51368 Леверкузен,  
Німеччина

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen,  
Germany

#### **8. Назва та місцезнаходження виробника (виробників)**

КВП Фарма і Ветеринар-Продукт ГмбХ  
Проєнсдорфер стр. 324,  
D-24106 Кіль, Німеччина

KVP Pharma + Veterinar-Product GmbH  
Projensdorfer Str. 324,  
D-24106 Kiel, Germany

#### **9. Додаткова інформація**