

Екзолт™
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Розчин жовтого або жовто-коричневого кольору для розчинення у воді з метою випоювання.

Може незначно змінюватися протягом періоду зберігання через наявність антиоксиданту *α*-токоферолу ацетату.

Склад

1 мл розчину містить активної речовини:

флураланер – 10 мг.

Допоміжні речовини: *α*-токоферолу ацетат; моноетиловий ефір диетиленгліколю; полісорбат 80.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QP53B – ектопаразитициди для системного застосування. QP53BE02 – Флураланер.

Флураланер – сполука з акарицидними та інсектицидними властивостями, активна щодо ектопаразитів-гематофаг птиці *Dermanyssus gallinae* (червоного курячого кліща) та *Ornithonyssus sylvarium* (північного пташиного кліща).

Діюча речовина флураланер проникає в організм кліща-ектопаразита під час акту кровосмоктання, що пригнічує нервову систему останнього, діючи як антагоніст ліганд-залежних хлористих каналців (рецепторів ГАБА і глутамату).

Флураланер стійкий до систем резистентності ектопаразитів, які розвиваються щодо інших інсектоакарицидних сполук. Навіть у дуже низьких концентраціях флураланер попереджує продукування життєздатних яєць самками кліщів.

Дія флураланеру проявляється протягом чотирьох годин на червоних курячих кліщах, що живляться кров'ю на обробленій птиці. Уся популяція кліщів, що живиться кров'ю на обробленій птиці, буде знищеною протягом 2 тижнів після першого застосування препарату.

Застосування Екзолту™ сприяє довготривалому контролю популяції кліщів у пташнику. Результати польових випробувань показують, що завдяки дотриманню заходів біобезпеки після обробки, відновлення популяції кліщів можна успішно запобігти.

Після перорального введення з питною водою, флураланер швидко накопичується в плазмі крові курей, досягаючи максимальних значень протягом 36 годин після першого прийому і через 12 годин після другого. Біодоступність препарату дуже висока, 90% спожитої дози всмоктується після прийому. Флураланеру властива висока ступінь зв'язування з білками плазми, системно розподіляючись в організмі, флураланер накопичується в жировій тканині, печінці та шкірі. Порівняно тривале виведення ($t_{1/2}$ =4 доби) та слабка метаболізація діючої речовини забезпечують стабільно високу активність препарату між обробками птиці.

Застосування

Профілактика і лікування проти кліщів-ектопаразитів *Dermanyssus gallinae* (червоного курячого кліща) та *Ornithonyssus sylvarium* (північного пташиного кліща) у курочок, батьківського стада та курей-несучок.

Дозування

Лише для застосування з питною водою. Екзолт™ застосовують із розрахунку 0,5 мг флураланера на 1 кг маси тіла птиці (що еквівалентно 0,05 мл препарату на 1 кг маси тіла птиці). Для досягнення оптимального лікувального ефекту за кліщів-ектопаразитів необхідно пройти повний курс обробок птиці. Проводять 2 протикліщеві обробки птиці з інтервалом 7 днів.

Визначте період часу (3-24 години), щоб правильно обробити поголів'я птиці. Також слід врахувати необхідний для обробки об'єм води, який може спожити птиця (грунтуючись на середньому споживанні води протягом попереднього періоду).

05.04.2023

Необхідну кількість препарату вираховують із розрахунку загальної маси птиці, що підлягатиме протикліщевій обробці, застосовуючи лише відкалібровані зважувальні і вимірювальні прилади, за формулою:

**загальна кількість мл лікарського засобу
на день протикліщеві обробки = загальна маса (кг) птиці x 0,05 мл**

500 мл препарату Екзолт™ достатньо для обробки 10000 кг птиці (або 5000 курей масою 2 кг кожна) на день обробки.

Підготовка питної води, насиченої флураланером:

- перевірте цілісність і справність системи водопостачання і впевніться, що вода надходить у всі поїлки;
- воду, насичену флураланером, готують *ex tempore*, у день обробки. Для цього готують первинний розчин у мірному баку (або дозувальній pompі, або дозаторі), компоненти наливають одночасно, щоб уникнути спінювання. Слід впевнитися, що увесь препарат пішов на змішування з водою, а у дозувальних ємностях не залишилося залишків препарату. Добре струшують вміст, щоб досягти повного розподілення діючої речовини. Під'єднують ємність із первинним розчином (або дозувальну pompу, або дозатор) до системи подачі води;
- впевніться, що оброблена вода буде рівномірно подаватися дозувальним засобом протягом всього періоду обробки;
- проведіть первинну подачу обробленої води в систему поїння і упевніться, що оброблена вода досягатиме кінця лінії. Ці кроки повторюють кожного разу кожного дня обробки.

Після обробки птиці споліскують бак, де готували первинний розчин, звичайною питною водою з метою промивання системи поїння.

Протипоказання

Немає.

Період виведення (каренції)

М'ясо та субпродукти: 13 діб.

Яйця: нуль діб.

Застереження

Слід дотримуватися правил протипаразитарних обробок, а саме:

- уникати надто частого повторюваного застосування акарицидів одного й того класу протягом тривалого часу;
- правильно розраховувати дозу, вірно визначаючи масу птиці, правильно обираючи продукт та відкалібровані вимірювальні ємності.

Для попередження інвазії та реінвазії кліщами-гематофагами поголів'я птиці у пташнику та на птахофермі необхідно дотримуватись комплексу організаційних, загально-профілактичних і спеціальних ветеринарних заходів та правил із біобезпеки. Для забезпечення довготривалого контролю за кліщами-ектопаразитами обробляють усі пташники акарицидом Екзолт™.

При роботі з препаратом Екзолту™ необхідно дотримуватися загальних правил особистої гігієни і техніки безпеки, передбачених при роботі із ветеринарними акарицидними препаратами. При обробці тварин препаратом Екзолт™ не можна курити, приймати їжу, пити.

Препарат може чинити помірний подразнюючий вплив на шкіру та очі людини, тому слід уникати прямого контакту препарату зі шкірою, очима та слизовими оболонками. Після використання препарату вимити руки водою з милом, у випадку потрапляння в очі – промити великою кількістю теплої води. Зняти одяг, забруднений залишками препарату.

При випадковому вживанні препарату людиною необхідно негайно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку на препарат або етикетку.

Форма випуску

Флакони зі скла (типу III) об'ємом 50 мл або пляшки з поліетилену високої щільності (HDPE) місткістю 1 або 4 л з прокладкою з алюмінієвої фольги та поліетиленовою кришкою із функцією захисту від доступу дітей.

05.04.2023

Термін придатності

У оригінальному пакуванні - 36 місяців.

Після першого відкриття контейнеру – 12 місяців.

Оброблена вода – 24 години.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 2 до 30°С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Інтервет Інтернешнл Б.В.
Вім де Корверштраат, 35
5831 АН Боксмеер,
Нідерланди

Intervet International B.V.
Wim de Korverstraat, 35
5831 AN Boxmeer,
The Netherlands

Виробник (виробники):

Інтервет Продакшнс С.А.
Рю де Ліонс
27460, Іговілля
Франція

Intervet Productions S.A.,
Rue De Lyons
27460, Igoville
France