**ЗЇДОЗИН**

**(таблетки)**

листівка-вкладка

**Опис**

Таблетка, коричневого кольору зі специфічним запахом.

**Склад**

1 г препарату містить діючу речовину :

івермектин- 5,0 мг.

Допоміжні речовини: рисове борошно, кукурудзяний глютен, сухі дріжджі, кальцію стеарат, соєвий білок, пудра цукрова.

**Фармакологічні властивості**

***ATCvet QP54 – Ендектоциди (QP54AA01, івермектин).***

Препарат - ендопаразитицид. Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючої речовини.

*Івермектин* – належить до сполук, що продукуються мікроорганізмами групи *Streptomyces Avermitillis*. Івермектин має виражену протипаразитарну дію на личинкові і статевозрілі форми нематод. Механізм дії івермектину на організм паразита полягає у тому, що він стимулює виділення нейромедіатора гальмування, гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК),у пресинаптичних нейронах, який зв′язується зі спеціальними рецепторами нервових закінчень, збільшуючи проникність мембран для іонів хлору і блокуючи передачу нервово-м′язових імпульсів. Це призводить до порушення передачі нервових імпульсів, паралічу і загибелі паразитів. Підсилення ГАМК-ефекту у членистоногих, аналогічно дії на нематод з тією лише відмінністю, що блокується передача нервових імпульсів між нервовим закінченням і клітиною м′язової тканини. В цьому випадку також є параліч і загибель ектопаразита.

Івермектин не діє на ацетилхолін, який є основним медіатором периферійної нервової системи у ссавців. Він слабо проникає в центральну нервову систему ссавців, де ГАМК функціонує в якості нейромедіатора.

**Застосування**

Лікувальна та профілактична дегельмінтизація собак і котів при ураженні нематодами травного каналу: *Toxocara canis, Т. cati, Toxascaris leonina, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis.*

**Дозування**

Препарат задають тваринам індивідуально одноразово у дозах:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вага таблетки, г | Вид тварин | Маса тіла  тварини, кг | Івермектин, мг |
| 0,1 | Кошенята | до 1,0 | 0,5 |
| 0,2 | Собаки, у т.ч. цуценята | до 2 х | 1,0 |
| 0,4 | Собаки, коти | Від 2,0 до 4,0 | 2,0 |
| 0,6 | Собаки, коти | Від 4,0 до 6,0 | 3,0 |
| 0,8 | Собаки, коти | Від 6,0 до 8,0 | 4,0 |
| 1,0 | Собаки, коти | Від 8,0 до 10,0 | 5,0 |

Якщо тварина важить більше, ніж зазначено в таблиці, потрібно використовувати відповідну комбінацію жувальних таблеток.

Профілактичну дегельмінтизацію проводять один раз у квартал (1 жувальна таблетка одноразово, безпосередньо перед їжею, тощо).

**Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість до компонентів препарату!

Не застосовувати цуценятам і кошенятам до 6-ти тижневого віку!

Не застосовувати виснаженим та хворим на інфекційні захворювання тваринам!

Не застосовувати самкам в першій половині вагітності!

Не застосовувати собакам породи *коллі, шелті, бобтейл.*

**Застереження**

Не застосовувати одночасно з піперазином і препаратами, які інгібують холінестеразу.

**Форма випуску**

Для тварин різної маси тіла випускають таблетки різної ваги по:

0,1 г - для кошенят та цуценят масою тіла від 0,5 до 1,0 кг;

0,2 г - для собак, цуценят та кошенят масою тіла від 1,0 до 2,0 кг;

0,4 г - для собак та котів масою тіла від 2,0 до 4,0 кг;

0,6 г - для собак та котів масою тіла від 4,0 до 6,0 кг.

0,8 г – для собак та котів масою тіла від 6,0 до 8,0 кг;

1,0 г - для собак та котів масою тіла від 8,0 до 10,0 кг.

Таблетки запаковані в упаковці з картону або полімерного матеріалу, та вкладені у

картонну коробку.

**Зберігання**

Зберігають препарат у сухому темному місці, окремо від продуктів харчування та кормів, у недоступному для дітей і тварин, місці за температурі від 0 до 25 °С.

**Термін придатності**

З роки.

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

**Власник реєстраційної о посвідчення**

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

**Виробники готового продукту:**

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

ВК «КРУГ», 61070, м. Харків, вул.Помірки, буд.84, Україна