**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

**ГЕЛЬМІФРОНТ антигельмінтний препарат для котів та кошенят**

**2. Склад**

100 мг препарату містять діючі речовини (мг):

празіквантел – 10,0.

мільбеміцину оксим – 4,0.

 Допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, лактози моногідрат, повідон, натрію кроскармелоза, кремній колоїдний безводний, магнію стеарат, ароматизатор м'ясний.

**3. Фармацевтична форма**

Таблетки.

**4. Фармакологічні властивості**

***ATC-vetQP534, ендектоциди (QP54АВ51, мільбеміцин, комбінації).***

 Таблетки ГЕЛЬМІФРОНТ антигельмінтний препарат для котів та кошенят відносяться до групи ендектоцидів, що містять дві активні діючі речовини. Таблетки належать до групи комбінованих антигельмінтних препаратів нематодоцидної та цестодоцидної дії. Активні компоненти, що входять до складу препарату, забезпечують його широкий спектр антигельмінтної дії.

 Мільбеміцину оксим - макроциклічний лактон, що отримується в результаті ферментативної діяльності *Streptomyces hygroscopicus var. Aureolacrimosus*, активний відносно личинок і імаго нематод, паразитуючих в травному каналі котів та кошенят, а також личинок *Dirofilaria immitis.*

 Механізм дії мільбеміцину обумовлений підвищенням проникності клітинних мембран для іонів хлору (Cl-), що призводить до надмірної поляризації мембран клітин нервової і м'язової тканини, паралічу і загибелі паразита. Максимальна концентрація мільбеміцина оксима в плазмі крові тварини досягається протягом 2-4 годин, біодоступність становить близько 80%. З організму виводиться в основному в незмінному вигляді.

 Празіквантел є ацильованим похідним піразинізохіноліна, володіє вираженою дією проти цестод і нематод. Підвищуючи проникність клітинних мембран паразита для іонів кальцію

(Ca2 +), викликає деполяризацію мембран, скорочення мускулатури і руйнування тегумента, що призводить до загибелі паразита і сприяє його виведенню з організму тварини. Максимальна концентрація празіквантелу в плазмі крові тварин досягається через 1-4 години. Він піддається швидкій і практично повній біотрансформації в печінці. Рівень зв'язування в плазмі становить близько 80%, виводиться з організму протягом 2 діб в основному з сечею.

Таблетки для котів та кошенят за ступенем впливу на організм відносяться до речовин малонебезпечних, в рекомендованих дозах не надають сенсибілізуючу, ембріотоксичну і тератогенну дії, добре переносяться котами різних порід і віку.

Препарат токсичний для бджіл, а також риб і інших гідробіонтів.

 **5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Коти та кошенята

**5.2 Показання до застосування**

Лікування та профілактика котів і кошенят при інвазіях, спричинених:

─цестодами (преімагінальних і імагінальних стадіях): *Dipylidium caninum*, *Taenia spp., Echinococcus spp., Hydatigera taeniaeformis*, *Mesocestoides spp.*;

─ *нематодоми травного каналу* – *Toxocara cati*, *Toxocara mystax*, *Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*;

*─* нематодоми дихальних шляхів– Capillaria aerophila (син. Eucoleus aerophilus), *Aelurostrongylus abstrusus*;

*─* нематодами очей – *Thelazia callipaeda.*

─Профілактика дирофіляріозу: *Dirofilaria spp.* (личинки мікродирофілярії L3 та L4 стадій).

 **5.3 Протипоказання**

Не застосовувати тваринам із відомою підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату ( у тому числі в анамнезі)!

 Не застосовувати тваринам з вираженими порушенням функції нирок та печінки.

 Не застосовувати виснаженим тваринам та хворим на інфекційні хвороби!

 Не застосовувати кошенятам молодше 6-тижневого віку і масою тіла менше 0,5 кг.

**5.4 Побічна дія**

Не відома.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

 Не застосовувати кошенятам молодше 6-тижневого віку і масою тіла менше 0,5 кг.

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

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

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

 Не виявлено.

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

 Препарат застосовують кішкам одноразово під час годування з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика після годування, з розрахунку:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вага таблетки, мг  | Маса тілатварини, кг | Мільбеміцину оксим, мг | Празіквантел, мг | Кількість таблеток |
| 1 | 100 | 0,5 – 1,0 | 2,0 | 5,0 | ½ табл. |
| 2 | 1,0 – 2,0 | 4,0 | 10,0 | 1 табл. |
| 3 | 400 | 2,0 – 4,0 | 8,0 | 20,0 | ½ табл. |
| 4 | 4,0 – 8,0 | 16,0 | 40,0 | 1 табл. |
| 5 | 8,0 – 12,0 | 24,0 | 60,0 | 1 та ½ табл. |

Попередньої голодної дієти і застосування послаблюючих засобів перед дегельмінтизацією не вимагається.

 Профілактика тварин: таблетки призначають один раз у квартал (3 місяці) у вищевказаних дозах, а також за 2 тижні до вакцинації. У сім'ї, де є маленькі діти, які близько спілкуються з домашніми тваринами, дегельмінтизацію тварин бажано проводити один раз на місяць, в профілактичних цілях.

 З метою профілактики дирофіляріозу в неблагополучних щодо захворювання регіонах препарат застосовують у весняно-літньо-осінній період: перед початком льоту комарів і москітів (переносників збудника *Dirofilaria immitis*) одноразово, потім 1 раз на місяць і останній раз в сезоні не раніше, ніж за 1 місяць після завершення льоту комах. Перед дегельмінтизацією, слід проконсультуватися з ветеринарним лікарем, щоб виключити наявність у тварини у крові мікрофілярій.

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

 Не виявлено.

. **5.10 Спеціальні застереження**

 При передозуванні препарату у деяких тварин можутьспостерігатися пригнічений стан, слинотеча, парез м'язів, тремтіння і (або) хитка хода. Ці симптоми проходять спонтанно протягом доби, при необхідності тварині призначають засоби симптоматичної терапії.

Не слід застосовувати кошенятам молодше 6-тижневого віку і масою тіла менше 0,5 кг.

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

 **5.11 Період виведення (каренція)**

Для непродуктивних тварин не регламентується.

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

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

 **6. Фармацевтичні особливості**

 **6.1 Форми несумісності (основні)**

Не виявлено.

**6.2 Термін придатності**

36 місяців.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 5 до 250С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Таблетки запаковані по 1; 2; 10; 15 та 30 штук у блістери з аклар ламінованованої ПВХ плівки закриті алюмінієвою фольгою на паперовій основі. Блістери упаковані в картонну коробку.

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

Невикористаний і протермінований препарат, порожні контейнери з під препарату повинні бути утилізовані відповідно до національних вимог.

**7. Назва і місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

 ТОВ «ПЕТ ІМПЕКС», 65098, м. Одеса, пров. Житомирський 4, буд.21А, Україна

 **8. Назва і 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