**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

 **КВАНТЕФЕН антигельмінтні таблетки для собак та котів**

**2. Склад**

1 таблетка (0,7 г) містить (мг):

фенбендазол – 500;

празіквантел – 50.

Допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, кремній колоїдний, магнію стеарат, лактоза, ароматизатор штучний.

**3. Фармацевтична форма**

Таблетки.

**4. Фармакологічні властивості**

***ATCvet QP52, антигельмінтні препарати (QP 52AC13 фенбендазол, комбінації)***

КВАНТЕФЕН - антигельмінтний препарат у вигляді таблеток для собак і котів для лікувально-профілактичних дегельмінтизацій за нематодозів травного каналу та дихальних шляхів, цестодозів, трематодозів та змішаних інвазіях.

Комбінація фенбендазолу та празіквантелу, що входять до складу препарату, забезпечує широкий спектр його антигельмінтної дії на всі фази розвитку гельмінтів, що паразитують у собак та цуценят, котів та кошенят.

Фенбендазол із групи бензімідазолів гальмує в гелъмінтів полімеризацію білків тубулінів у мікротубуліни, знижус активність енергетичних ферментів. Препарат викликає порушення метаболізму у гельмінтів, у наслідок чого знижуються засвосння глюкози,мітохондріальні реакцїі, порушується мітоз клітин. У результаті цих процесів настає повне виснаження паразитів, що призводить до ïx загибелі.

Після перорального введення фенбендазол всмоктується частково, метаболізується в печінці до сульфоксиду (оксфендазол) і далі - до сульфону (оксфендазол сульфон). Фенбендазол та його метаболіти розповсюджуються по органах і тканинах, досягаючи найвищої концентрації у печінці тварини. Виведення з організму відбувається переважно з фекаліями, незначною мірою - з сечею. Період напіввиведення з плазми крові становить від 12 до 18 годин у собак. Екскреція незміненого та метаболізованого фенбендазолу (> 90 %) з фекаліями, незначно з сечею та молоком.

Празіквантел є похідним піразинізохінолонів, ефективний проти цестод, підвищує проникність мембран клітин гельмінта для іонів кальцію, викликає генералізоване скорочення мускулатури паразита, що переходить в стійкий параліч, що призводить до загибелі гельмінтів. При пероральному введенні лікарського препарату празіквантел добре всмоктується в кишечнику, досягаючи максимальної концентрації крові через 1-4 години, зв'язується білками плазми (до 80%), піддається біотрансформації в печінці з утворенням неактивних моно- і полігідроксілованих метаболітів. Виводиться з організму переважно з сечею, і в незначних кількостях - з фекаліями.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Собаки та цуценята, коти та кошенята.

**5.2 Показання до застосування**

Лікувально-профілактична дегельмінтизація собак та цуценят, котів та кошенят:

• за нематодозів травного каналу та дихальних шляхів: *Toxocara canis, T. cati, Toxocara mystax, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpi*s,*Trichuris felis,**Strongyloides stercoralis,**Eucoleus aerophilus*(син.*Capillaria aerophila*);

• за цестодозів імагінальних та преімагінальних: *Dipylidium caninum, Taenia spp., Echinococcus granulosus, Alveococcus multilocularis, Mesocestoides spp., Diphyllobothrium latum*;

• за трематодозів: *Alaria spp., Opisthorchis felineus.*

• Профілактика та лікування гіардіозу/лямбліозу:*Giardia* *spp.*/syn. *Lamblia spp..*

 **5.3 Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість до компонентів препарату!

Не застосовувати виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Не застосовувати цуценятам та кошенятам молодше 3-тижневого віку.

Не застосовувати хворим на інфекційні захворювання тваринам!

Не застосовувати одночасно з піперазином та засобами, що інгібують холінестеразу.

 **5.4 Побічна дія**

При застосуванні препарату відповідно до цієї інструкції побічних явищ та ускладнень у тварин, як правило, не спостерігається.

При передозуванні у тварин може спостерігатися пригнічений стан, відмова від корму, надлишкове слиновиділення, розлад травного каналу. У цих випадках вживають загальних заходів.

Особливостей дії лікарського препарату при його першому застосуванні та скасуванні не виявлено.

При підвищеній індивідуальній чутливості до компонентів препарату та появі алергічних реакцій його використання припиняють та призначають тварині антигістамінні препарати та симптоматичну терапію

**5.5 Особливі застереження при використанні**

При проведенні дегельмінтизації слід дотримуватися термінів, що рекомендуються інструкцією. У разі пропуску чергової обробки застосування препарату відновлюють у тій же дозі за тією самою схемою.

Препарат не слід застосовувати одночасно з піперазином та засобами, що інгібують холінестеразу.

Препарат не призначений для застосування продуктивним тваринам.

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

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків. При необхідності вагітним самкам препарат призначають за 3 тижні до передбачуваних пологів, самкам які годують– через 2 – 3 тижні після родів під наглядом ветеринарного лікаря.

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

Препарат не слід застосовувати одночасно з піперазином та засобами, що інгібують холінестеразу.

**5.8 Дозування**

Препарат призначений для перорального застосування (*per os)*.

Попередньої голодної дієти та застосування проносних засобів не потрібно.

Препарат застосовують тваринам індивідуально, одноразово, в ранкове годування примусово, або з невеликою кількістю їжі у дозі:

- цуценятам та собакам, кошенятам та котам - 1 таблетка на 10 кг маси тварини.

3 лікувальною метою дегельмінтизацію тварин проводять за показаннями одноразово. В залежності від виду паразита та інтенсивності інвазії курс лікування призначається лікарем ветеринарної медицини і може тривати протягом 3-10 днів.

3 профілактичною метою дегельмінтизацію проводять у терапевтичній дозі раз в три місяці, а також за 10 - 14 днів перед кожною вакцинацією.

При лікуванні гіардіозу препарат застосовується у дозі 1 таблетка на 10 кг ваги тварини, один раз на добу. Тривалість лікування для котів і собак 3-10 днів в залежності від інтенсивності інвазії видом *Giardia* *spp.*.

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

При передозуванні у тварин може спостерігатися пригнічений стан, відмова від корму, надлишкове слиновиділення, розлад травного каналу. У цих випадках вживають загальних заходів.

 **5.10 Спеціальні застереження**

При роботі з препаратом слід дотримуватись загальних правил особистої гігієни та техніки безпеки, передбачених при роботі з ветеринарними препаратами.

Під час роботи забороняється курити, пити та вживати їжу.

Після роботи слід вимити руки теплою водою з милом.

При випадковому контакті лікарського засобу зі шкірою чи слизовими оболонками очей їх необхідно промити великою кількістю води.

У разі появи алергічних реакцій або при випадковому потраплянні препарату в організм людини слід негайно звернутися до медичного закладу (при собі мати інструкцію щодо застосування препарату або етикетку).

  **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**

3 роки

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Зберігати препарат у закритій упаковці виробника у сухому, захищеному від прямого сонячного проміння та недоступному для дітей і тварин місці, окремо від продуктів харчування та кормів, при температурі від 5 до 25 °С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Таблетки запаковані у блістери, буфлени, полімерні або фольговані пакети по 1, 3, 4, 6, 10 шт., 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 «ЗООСІТІ»,

62302, м. Дергачі, Харківська обл., вул. Сумський шлях, буд.163-Г, Україна

**8. Назва і місцезнаходження виробника готового продукту**

ТОВ «НОВА ПЛЮС»,

61030, м. Харків, вул. Колісниченківська, буд.7, Україна