**ВОРМІКІЛ паста**

(паста для перорального застосування)

листівка-вкладка

**Опис**

Однорідна пастоподібна маса від білого до світло-рожевого кольору із специфічним запахом.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

фенбендазол – 50 мг;

празіквантел – 5 мг.

Допоміжні речовини: карбомер (карбопол), сорбітол, натрій метабісульфіт, гліцерин, пропіленгліколь, трилон-Б, натрію гідроокис, ароматизатор, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

***ATCvet QP52 Аантигельмінтні засоби. (QP52AA51 празіквантел, комбінації).***

Спектр антигельмінтної дії препарату ВОРМІКІЛ паста ґрунтується на фармакологічних властивостях діючих речовин препарату – фенбендазолу та празіквантелу.

*Фенбендазол* (група бензімідазолів) гальмує полімеризацію білків тубулінів у мікротубуліни, знижує активність енергетичних ферментів, уповільнює метаболізм у гельмінтів, в результаті чого порушується засвоєння поживних речовин (аденозинтрифосфорної кислоти та глюкози), знижуються мітохондріальні реакції, наступає повне виснаження і параліч паразитів. Фенбендазол практично нетоксичний для тварин, ембріотоксичні і тератогенні властивості не встановлені. Фенбендазол володіє овоцидною дією. Ефективний проти шлунково-кишкових та легеневих нематод, у збільшеній дозі – проти трематод і цестод тварин.

*Празіквантел* підвищує проникність мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м’язової активності, яке змінюється скороченням мускулатури та спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішньої кутикули у дорослих форм цестод. У деяких випадках стьожкові гельмінти під дією ферментів травної системи повністю перетравлюються і не виявляються у фекаліях. Празіквантел активний щодо цестод (стьожкових гельмінтів) та трематод.

Фенбендазол всмоктується погано. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається приблизно через 20 годин, вихідний препарат метаболізується в печінці та виводиться протягом 48 годин. Основний метаболіт, оксфендазол, також має антигельмінтну дію. Збільшення дози істотно не підвищує рівні фенбендазолу та оксфендазолу в плазмі крові. Фенбендазол при прийомі з їжею демонструє значно вищу біодоступність, ніж при прийомі натщесерце.

Після введення з їжею собакам середня Cmax для фенбендазолу становила 393 нг/мл, середня Tmax- 14 годин, середня AUC - 5057 нг/мл/год, а середній період напіввиведення- 5 годин. Середня Cmax активного метаболіту оксфендазолу становила 332 нг/мл, середня Tmax- 16 годин, середня AUC - 4480 нг/мл/год, а середній період напіввиведення- 5 годин. Фенбендазол виводиться здебільшого з калом і лише 10% із сечею.

Празіквантел після перорального прийому дуже швидко та інтенсивно (75-100%) всмоктується, Cmax(935 нг/мл) досягалася протягом 1 години, середня AUC становила 2765 нг/мл/год, а середній період напіввиведення- 3,5 години. Він швидко проникає в тканини, але не накопичується. Він проникає через плаценту в дуже малих кількостях, що призводить до дуже низьких концентрацій у плода. Близько 80% празіквантелу зв’язується з білками плазми. Концентрація неметаболізованого празіквантелу в сироватці крові низька. Існує великий ефект першого проходу. Протягом 15 хвилин після перорального введення у собак метаболізується 84% дози, менше 0,3% виводиться в незміненому вигляді. Празіквантел швидко виводиться з крові і не виявляється через 24 години. Більшість празіквантелу та його метаболітів виводиться нирками. Залишок виводиться з жовчю та фекаліями. Дуже невеликі кількості виділяються з молоком.

ВОРМІКІЛ паста за ступенем впливу на організм відноситься до малонебезпечних речовин (4 клас небезпеки).

**Застосування**

Дегельмінтизація дорослих собак і цуценят, котів та кошенят, кролів декоративних порід і мурчаків за нематодозів (*Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Trichuris vulpis, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum, Passalurus ambiguus, Trichostrongylus sрр.,* та цестодозів (*Dipylidium caninum,* Taenia spp.та ін.).

**Протипоказання**

Не застосовувати при підвищеній чутливості до компонентів препарату.

Не застосовувати кошенятам віком до 8 тижнів.

Не застосовувати цуценятам віком до 2 тижнів або вагою менше 0,5 кг.

Не можна застосовувати препарат хворим та виснаженим тваринам та тваринам із захворюваннями печінки.

**Дозування**

Препарат задають тваринам одноразово перорально (примусово або з кормом) у дозах:

*собаки і коти:* 1 мл препаратуна 1 кг маси тіла (що еквівалентно 50 мг фенбендазолу та 5 мг празіквантелу на 1 кг маси тіла);

*декоративні кролі і мурчаки*: 0,5 мл препарату на 1 кг маси тіла (що еквівалентно25 мг фенбендазолу та 2,5 мг празіквантелу на 1 кг маси тіла).

Попередньо голодної дієти або особливого режиму годівлі не потрібно.

У разі лікувальної дегельмінтизації рекомендується повторне застосування препарату через 7 – 10 діб.

Профілактичну дегельмінтизацію проводять 1 раз у квартал.

Перед введенням препарату необхідно встановити масу тіла тварини і відповідно відрегулювати дозатор шприц-туби з препаратом. Зняти кришку з канюлі, вставити шприц-тубу в рот тварини або в мисочку з кормом та видавити кількість пасти, вказану на градуюванні. Після закінчення процедури закрити канюлю кришкою. Для другого та третього застосування необхідно додати вагу тіла тварини, налаштувати дозування та дати потрібну кількість пасти тварині.

**Протипоказання**

Не застосовувати при підвищеній чутливості до компонентів препарату.

Не застосовувати кошенятам віком до 8 тижнів.

Не застосовувати цуценятам віком до 2 тижнів або вагою менше 0,5 кг.

Не можна застосовувати препарат хворим та виснаженим тваринам та тваринам із захворюваннями печінки

**Застереження**

У тварин, які отримували лікування, іноді може розвинутися блювота або легка діарея у зв’язку з дегельмінтизацією.

Не застосовують самкам під час вагітності і лактації (при годуванні цуценят та кошенят).

**Форма випускусу**

Шприц-туби поліпропіленові по 5 і 14 мл.

**Зберігання**

В упаковці виробника, в сухому темному та недоступному для дітей місці, окремо від продуктів харчування та кормів за температури від 2 до 25 °С. Після першого відбору зі шприц-туби зберігати за температури від 2 до 8°С.

Термін придатності – 2 роки.

Термін придатності після першого відбору зі шприц-туби – не більше 3 місяців.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:**

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,

Бучанський р-н., Київська обл., 08030, Україна.

www.ukrzoovet.com.ua