

## Мілпразон таблетки для маленьких собак та цуценят (Таблетки)

листівка–вкладка

### Опис

Таблетки овальної форми двоопуклі жовтувато-білого кольору з коричневими пятачками з рискою на одному боці.

### Склад

1 таблетка містить діючі речовини:

мілбеміцину оксим - 2,5 мг,

празіквантел - 25 мг.

Допоміжні речовини: целюлоза мікрोकристалічна, лактози моногідрат, повідон, натрію кроскармелоза, кремній колоїдний безводний, магнію стеарат, ароматизатор м'яса, порошок дріжджів.

### Фармакологічні властивості

**ATCvet QP54, ендектоциди (QP54AB51, мілбеміцини)**

Фармакодинаміка.

Мілпразон - комбінований антигельмінтний препарат нематоцидної і цестоцидної дії. Діючі речовини, які входять до складу препарату, обумовлюють його широкий спектр антигельмінтної дії.

Мілбеміцину оксим - макроциклічний лактон, отриманий в результаті ферментації *Streptomyces hygroscopicus*, типу *Aureolacrimosus*, активний щодо личинок та імаго нематод, які паразитують у травному каналі собак, а також щодо личинок нематод *Dirofilaria immitis* (мікродирофілярій). Механізм дії мілбеміцину зумовлений підвищенням проникності клітинних мембран для іонів хлору (Cl<sup>-</sup>), що призводить до поляризації мембран клітин нервової і м'язової тканини, паралічу і загибелі паразита.

Празіквантел є похідним ацильованого піразинізохіноліну. Празіквантел активний щодо цестод і трематод. Підвищуючи проникність клітинних мембран паразита для іонів кальцію (Ca<sup>2+</sup>), викликає деполяризацію мембран, скорочення мускулатури і руйнування тегументу, що призводить до загибелі паразита і сприяє його виведенню з організму тварин.

Фармакокінетика.

Після перорального застосування препарату максимальна концентрація мілбеміцину оксиму в плазмі крові собак досягається впродовж 2-4 годин, біодоступність складає біля 80%. З організму тварин виводиться, в основному у незміненому вигляді. Празіквантел, після перорального застосування у собак, після прийому невеликої порції корму, швидко досягає пікового рівня вихідної речовини у плазмі крові (T<sub>max</sub> приблизно 0,25-2,5 години) та швидко знижується (t<sub>1/2</sub> приблизно 1 година); сполука швидко і практично повністю біотрансформується в печінці, рівень зв'язування у плазмі складає біля 80%, виводиться з організму впродовж 2-х діб з сечею.

У щурів метаболізм є повним, проте повільним, оскільки мілбеміцину оксим у незміненому вигляді не виявляли у сечі або фекаліях. Основними метаболітами у щурів є моногідроксильовані похідні, пов'язані з печінковою біотрансформацією. Крім відносно високих концентрацій у печінці, існує деякий рівень концентрації у жировій тканині, що вказує на ліпофільність речовини.

Мілпразон за ступенем дії на організм належить до малотоксичних речовин (4 клас безпечності), у рекомендованих дозах не виявляє сенсibilізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії, добре переноситься собаками різних порід і віку. Препарат токсичний для бджіл, а також для риби та інших гідробіонтів.

## **Застосування**

Профілактика та лікування собак при інвазіях, спричинених цестодами - *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.*, *Mesocestoides spp.*; нематодами - *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Thelazia callipaeda*; *Angiostrongylus vasorum* (знижує інтенсивність зараження), *Crenosoma vulpis* (знижує інтенсивність зараження), *Dirofilaria immitis* (профілактика захворювання); в т.ч. при комбінованих нематодо-цестодозних інвазіях.

Препарат також можна застосовувати для профілактики дирофіляріозу серця (*Dirofilaria immitis*), якщо показане супутнє лікування проти цестод.

## **Дозування**

Препарат застосовують собакам одноразово під час годівлі з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика після годівлі у мінімальній терапевтичній дозі: 0,5 мг мілбеміцину оксиму та 5 мг празіквантелу на кг маси тіла.

Залежно від маси тіла собаки фактичне дозування складає:

<b>Маса тіла</b>	<b>Кількість таблеток</b>
0,5 – 1 кг	1/2 таблетки
>1 – 5 кг	1 таблетка
>5 – 10 кг	2 таблетки

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

Для дегельмінтизації собак при інвазії, викликану *Angiostrongylus vasorum*, препарат Мілпразон застосовують з лікувальною метою чотирикратно з інтервалом у 7 діб; з профілактичною метою - кожні 4 тижні у терапевтичній дозі. Якщо показане супутнє лікування проти цестод препарат можна замінити моновалентним засобом, який містить лише мілбеміцину оксим.

Для дегельмінтизації собак при інвазії, викликану *Thelazia callipaeda*, препарат застосовують дворазово з інтервалом у 7 діб. Якщо показане супутнє лікування проти цестод препарат можна замінити моновалентним засобом, який містить лише мілбеміцину оксим.

З метою профілактики дирофіляріозу у неблагополучних по захворюванню регіонах препарат застосовують у весняно-літньо-осінній період: перед початком льоту комарів і москітів (проміжні хазяї *D. immitis*) одноразово, потім один раз щомісяця і останній раз у сезон через один місяць після закінчення льоту комах. Перед дегельмінтизацією необхідно проконсультуватися з лікарем ветеринарної медицини для виключення присутності у крові тварини мікродирофілярій.

Особливостей дії препарату при його першому застосуванні і відміні не встановлено.

При проведенні дегельмінтизації необхідно дотримуватися рекомендованих термінів. У випадку пропуску чергової обробки застосування препарату відновлюють у тій же дозі і по тій же схемі.

## **Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість тварин до компонентів препарату ( в т.ч. в анамнезі)!

Виражені порушення функцій нирок і печінки!

Не застосовувати препарат цуценятам віком до 2 тижнів та/або масою тіла менше 0,5 кг!

Не застосовувати виснаженим і хворим на інфекційні захворювання тваринам!

## **Застереження**

Дегельмінтизацію тварин під час вагітності і лактації проводять за необхідності під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

При застосуванні препарату чітко дотримуватися рекомендованого дозування.

Собаки порід коллі, бобтейл, шелті є чутливими до усіх антигельмінтних препаратів, тому застосовувати Мілпразон необхідно за необхідності і під наглядом лікаря ветеринарної медицини. Переносимість препарату у маленьких цуценят цієї породи не досліджувалася.

Лікування собак з високою кількістю циркулюючих мікродирофілярій (*Dirofilaria immitis*) може призводити до побічних реакцій (блідість слизових оболонок, блювота, тремор м'язів, утруднене дихання або гіперсаливація). Ці реакції пов'язані з вивільненням білків мертвих мікрофілярій і не вказують на пряму токсичність препарату. Лікування мікрофіляремії собак (наявність личинок у крові) препаратом Мілпразон не рекомендується.

У районах з ризиком захворювання на дирофіляріоз або у випадках, коли собака завозиться або вивозиться з району ризику, необхідно порадитися з лікарем ветеринарної медицини перед застосуванням препарату для виключення захворювання. У випадку діагностування дирофіляріозу (*Dirofilaria immitis*) перед застосуванням препарату тварині рекомендують застосувати спочатку препарати проти дорослих гельмінтів.

Ослабленим і хворим тваринам препарат застосовують лише під наглядом лікаря ветеринарної медицини із оцінкою співвідношення користь/ризик.

Для собак віком до 4 тижнів ураження трематодами є нетиповим, тому застосування комбінованого препарату Мілпразон є недоцільним.

#### **Форма випуску**

Блістери з фольги ОПА/АІ/ПВХ холодного штампування та алюмінієвої фольги по 2 та 4 таблетки. Блістери упаковані у коробки.

Коробка з 1 блістером по 2 таблетки.

Коробка з 1 блістером по 4 таблетки.

Коробка з 12 блістерами по 4 таблетки.

#### **Зберігання**

Препарат зберігають в оригінальній упаковці виробника, окремо від продуктів харчування і кормів, у сухому, захищеному від прямих сонячних променів, недоступному для дітей і тварин місці при температурі від 5 до 25°C. Розділені навпіл таблетки слід зберігати при температурі до 25°C в оригінальному блістері. Зберігати блістер у зовнішній картонній упаковці.

#### **Термін придатності**

**3** роки. Термін придатності розділених навпіл таблеток після відкриття первинної упаковки становить 6 місяців.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

КРКА, д.д., Ново место (Республіка Словенія)  
Шмар'ешка цеста 6, 8501 Ново место

KRKA, d.d., Novo mesto (Slovenia)  
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto

#### **Виробник готового продукту**

КРКА, д.д., Ново место (Республіка Словенія)  
Шмар'ешка цеста 6, 8501 Ново место

KRKA, d.d., Novo mesto (Slovenia)  
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto

