



ОРНІДАЗОЛ-50

(розчин для ін'єкцій)

листівка-вкладка

Опис

Прозора світло-жовта рідина або жовта рідина без осаду та мутності.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

орнідазол – 50 мг.

Допоміжні речовини: спирт етиловий, пропіленгліколь, повідон, ПЕГ-200, вода високоочищена.

Фармакологічна дія

АТС vet класифікаційний код QP51- Антипротозойні ветеринарні препарати. QP51AA03 – Орнідазол.

Орнідазол - протипротозойний та антибактеріальний засіб, похідне 5-нітроімідазолу. Активний щодо найпростіших (*Trichomonas vaginalis*, *Gardnerella vaginalis*, *Giardia intestinalis*, *Entamoeba histolytica*); облигатних анаеробних мікроорганізмів: *Bacteroides* spp. (в т.ч. *B. fragilis*, *B. distasonis*, *B. ovatus*, *B. thetaiotaomicron*, *B. vulgatus*), *Fusobacterium* spp., *Veillonella* spp., *Prevotella* spp. (*P. bivia*, *P. buccae*, *P. disiens*); грампозитивних мікроорганізмів (*Eubacterium* spp., *Clostridium* spp). До препарату не чутливі аеробні мікроорганізми.

За механізмом дії – ДНК-тропний препарат з вибірковою активністю щодо мікроорганізмів, які мають ферментні системи, здатні відновлювати нітрогрупу і каталізувати взаємодію білків групи феридоксинів з нітросполуками. Після проникнення орнідазолу в мікробну клітину механізм його дії обумовлений відновленням нітрогрупи під впливом нітроредуктаз мікроорганізму та активністю вже відновленого нітроімідазолу. Продукти відновлення утворюють комплекси з ДНК мікробної клітини, викликаючи її деградацію, порушують процеси реплікації і транскрипції ДНК. Крім того, продукти метаболізму препарату мають цитотоксичні властивості і порушують процеси клітинного дихання.

Орнідазол швидко всмоктується з місця ін'єкції та розподіляється в багатьох тканинах і біологічних рідинах організму, таких як жовч, слина, плевральна та спинномозкова рідини. Зв'язування з білками плазми крові становить менше 20%.

Орнідазол проникає крізь плацентарний бар'єр, виділяється з молоком. В організмі метаболізується майже 30-60 % препарату шляхом гідроксилювання, окиснення і глюкурування. Основний метаболіт (2-оксиметронідазол) також чинить протипротозойну та антибактеріальну дію. Орнідазол виводиться переважно із сечею (60-80 %), частково – з жовчю у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів протягом 5 діб після одноразового введення.

Застосування

Лікування собак, хворих на трихомоноз, вагініт, а також при захворюваннях травного каналу з діарейним синдромом, при захворюваннях шкіри запального характеру, що спричинені найпростішими та мікроорганізмами роду *Bacteroides*, чутливими до орнідазолу. Попередження розвитку анаеробних інфекцій після оперативних втручань.



Дозування

Підшкірно або внутрішньом'язово в дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (5 мг орнідазолу на 1 кг маси тіла) один раз на добу протягом 3-5 діб.

Протипоказання

Підвищена чутливість до орнідазолу або до інших похідних нітроімідазолу, або до будь-якої допоміжної речовини препарату.

Порушення кровообігу, патологічні ураження крові або інші гематологічні аномалії.

Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації.

Застереження

Побічна дія

З боку нервової системи - порушення координації рухів, атаксія, судороги; з боку травної системи - нудота, біль у животі, діарея, блювання; шкірно-алергічні реакції - висипання на шкірі, свербіж шкіри; з боку системи крові - лейкопенія, нейтропенія.

Особливі застереження при використанні

Слід дотримуватися обережності при застосуванні препарату тваринам із захворюваннями ЦНС та захворюваннями нирок. Обережно застосовувати собакам до 2-х місячного віку.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Концентрація препарату знижується при одночасному застосуванні з індукторами мікросомальних ферментів (фенобарбітал, рифампіцин) і підвищується при одночасному застосуванні з інгібіторами мікросомальних систем печінки, зокрема з блокаторами H₂-рецепторів (циметидин). При застосуванні з іншими похідними 5-нітроімідазолу можливі окремі випадки невритів, судом чи епілепсії.

Форма випуску

Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 50 та 100 мл.

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 8 °C до 25 °C.

Термін придатності – 3 роки.

Термін придатності після першого відбору препарату з флакону – 14 діб за умови зберігання у темному місці за температури від 2 °C до 8 °C.

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпостач"

08030, Київська обл., Бучанський р-н.,
с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1, Україна
www.ukrzoovet.com.ua

Виробники готового продукту

ТОВ "ВП "Укрзооветпромпостач"

08030, Київська обл., Бучанський р-н.,
с. Плахтянка, вул. Кавказька, 1, Україна
www.ukrzoovet.com.ua

ТОВ «ЕКОБІОЗАХИСТ»

11703, Житомирська обл.,
м. Новоград-Волинський, вул. Житомирська, 100, Україна



Для застосування
у ветеринарній
медицині

