

ЦИПРОКОЛІН



порошок для приготування перорального розчину

ОПИС	Однорідний порошок білого або світло-жовтого кольору.
СКЛАД	<p>1 г препарату містить діючі речовини: ципрофлоксацин (у формі гідрохlorиду) – 100,0 мг; колістину сульфат - 1 000 000 МО. Допоміжні речовини: кислота аскорбінова, натрію гідрокарбонат, кремнію діоксид колоїдний, сахароза.</p>
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA95 - Поліміксини, комбінації з іншими протимікробними препаратами.</p> <p>ЦИПРОКОЛІН - комплексний препарат, терапевтичний ефект якого зумовлений синергічним впливом діючих компонентів препаратору - ципрофлоксацину та колістину.</p> <p>Ципрофлоксацин - належить до групи фторхінолонів. Механізм дії ципрофлоксацину полягає у інгібуванні ДНК-гіразі бактерій, що запобігає процесу реплікації ДНК, чим порушує цілісність мембрани бактеріальної клітини, що призводить до її загибелі. Ципрофлоксацин швидко елімінує R-плазміди, що перешкоджає розвитку резистентності мікроорганізмів до нього. Ципрофлоксацин активний щодо грамнегативних мікроорганізмів (<i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Shigella spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Citrobacter spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Vibrio spp.</i>, <i>Campylobacter spp.</i>, <i>Hafnia spp.</i>, <i>Providencia stuartii</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>, <i>Gardnerella spp.</i>, <i>Neisseria spp.</i>, <i>Moraxella catarrhalis</i>, <i>Acinetobacter spp.</i>, <i>Brucella spp.</i>) та грампозитивних мікроорганізмів (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus pyogenes</i>, <i>Streptococcus agalactiae</i>, <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>), а також щодо <i>Chlamydia spp.</i>, <i>Mycoplasma spp.</i>, <i>Mycobacterium spp.</i>.</p> <p>Колістин - антибіотик групи поліміксинів, який синтезується аеробною спороутворюючою паличиною <i>Bacillus polymyxa</i>. Він діє бактерицидно на грамнегативні бактерії (<i>E. coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Bordetella spp.</i>). Колістин зв'язується з фосфоліпідами цитоплазматичної мембрани, підсилює її проникливість як для внутрішньо-, так і для зовнішньоклітинних компонентів, що веде до деструкції бактеріальної клітини.</p> <p>Біодоступність ципрофлоксацину при пероральному застосуванні для собак становить більше 70%. Максимальна концентрація ципрофлоксацину в крові при пероральному застосуванні досягається через 1,5-2 години, а терапевтична концентрація зберігається протягом 24 годин. Ципрофлоксацин проникає практично у всі органи та тканини, але найбільший рівень спостерігається в легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях ципрофлоксацин виявляється у цереброспінальній рідині, досягаючи рівня 6-10% від концентрації його у сироватці крові. Виводиться із організму собак, в основному, у незмінено-му вигляді та у вигляді метаболітів, які мають меншу активність, ніж сам ципрофлоксацин, з сечею шляхом канальцевої секреції та клубочкової фільтрації, а також з жовчю.</p> <p>Ципрофлоксацин швидко всмоктується з травного каналу голубів, добре розподіляється по всіх тканинах і рідинах організму. Вже через 60-120 хвилин спостерігається максимальна концентрація ципрофлоксацину у крові. Присутність корму в шлунку не впливає на ступінь абсорбції ципрофлоксацину. Зв'язування ципрофлоксацину з білками становить 24±2%. Найвищі концентрації ципрофлоксацину спостерігаються у жовчі, нирках, печінці, легенях, репродуктивних органах. Екскреція ципрофлоксацину відбувається переважно нирками. Метаболіти виводяться з послідом.</p> <p>Колістин у голубів та собак практично не всмоктується з травного каналу, не піддається впливу травних ферментів і, внаслідок цього створюється висока концентрація антибіотика в кишечнику. Спостерігається більша його концентрація в товстій і сліпій кишці. Колістин не накопичується в органах і тканинах, з організму виводиться в основному в незміненому вигляді з фекаліями.</p>

ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування собак, хворих на колібактеріоз та сальмонельоз, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, змішаних і вторинних інфекціях при вірусних хворобах, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цiproфлоксацину та колістину. Лікування голубів, хворих на колібактеріоз а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, змішаних і вторинних інфекціях при вірусних хворобах, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цiproфлоксацину та колістину.
ДОЗУВАННЯ	Перорально з водою у дозах: голуби – 1 г препарату на 1 л води (що відповідає 10 мг цiproфлоксацину та 100000 МО колістину на 1 кг м. т.) протягом 3-5 діб; у період лікування голуби повинні отримувати тільки воду, що містить препарат; щодня готують свіжий розчин препарату в об'ємі, розрахованому на споживання впродовж доби; собаки – 0,1 г препарату на 1 кг маси тіла тварини (що відповідає 10 мг цiproфлоксацину та 100000 МО колістину на 1 кг м. т.), курс лікування - 3-5 діб; добова доза може бути розчинена в половинній кількості добового споживання води; інша частина питної води без препаратора задається після випивання тваринами лікувального розчину.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати при підвищенні індивідуальній чутливості до складових препарату. Не застосовувати для продуктивних тварин. Не застосовувати тваринам з порушенням функції нирок та печінки. Не застосовувати собакам дрібних порід до 8-місячного віку, собакам крупних порід - до 18 - місячного віку в зв'язку з негативною дією на формування хрящової та кісткової тканин. Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg ²⁺ , Al ³⁺ , Ca ²⁺ , так як останні зв'язуються з цiproфлоксацином та перешкоджають його абсорбції. Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними засобами, антибіотиками групи макролідів, тетрацикліном та хлорамфеніколом.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> Після застосування препаратору можлива поява розладів травного каналу, шкіряної висипки, підвищеного збудження центральної нервової системи. <i>Особливі застереження при використанні</i> Лікування повинно базуватись на тестуванні чутливості мікроорганізмів до діючих речовин препаратору. Слід враховувати, що колістин призначають у гуманній медицині для лікування інфекцій, що спричинені мультирезистентними мікроорганізмами. Використання препаратору не відповідає до КХП та листівки-вкладки може збільшити поширеність бактерій, стійких до цiproфлоксацину та колістину, знижує ефективність лікування. <i>Використання під час вагітності, лактації, несучості</i> Препарат не рекомендований вагітним тваринам. Застосування препаратору допускається тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі ризики.
ФОРМА ВИПУСКУ	Пакети з плівки поліетиленової або фольгованих матеріалів по 10, 50, 100, 150, 200 г та по 1000 г.
ЗБЕРІГАННЯ	Термін придатності - 3 роки. Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °C. Термін придатності після першого відкриття (відбору): 28 діб. Термін придатності після розведення: 24 год.

ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!

ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» вул. Володимирська, 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» вул. Володимирська, 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна