

ЦИПРОКОЛІН**Порошок для приготування розчину для перорального застосування**

ОПИС	Однорідний порошок білого або світло-жовтого кольору: після розчинення – розчин світло-жовтого кольору з опалесценцією.
СКЛАД	1 флакон містить діючі речовини: ципрофлоксацин (у формі гідрохлориду) – 1000 мг; колістинусульфат – 1000000 МО. Допоміжні речовини: кислота аскорбінова, натрію гідрокарбонат, сахароза, аеросил, ароматизатор.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>ЦИПРОКОЛІН – комплексний препарат, терапевтичний ефект якого обумовлений синергічним впливом діючих компонентів препарату: ципрофлоксацину та колістину сульфату.</p> <p>Ципрофлоксацин – належить до групи фторхінолонів. Механізм дії ципрофлоксацину полягає в інгібуванні ДНК-гірази бактерій, що запобігає процесу реплікації ДНК, чим порушує цілісність мембрани бактеріальної клітини, що призводить до її загибелі. Ципрофлоксацину гідрохлорид швидко елімінує R-плазмідні, що перешкоджає розвитку резистентності мікроорганізмів до препарату.</p> <p>Препарат активний проти грамнегативних і грампозитивних мікроорганізмів, а особливо проти <i>E.coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Shigella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Serratia spp.</i>, <i>Campylobacter spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Yersinia spp.</i>, <i>Vibrio spp.</i>, <i>Aeromonas spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, до препарату також чутливі: <i>Brucella spp.</i>, <i>Staphylococcus spp.</i> (включаючи штами, що продукують пенициліназу, та метицилінстійкі штами), <i>Mycoplasma spp.</i>, <i>Mycobacterium spp.</i>, <i>Chlamydia spp.</i> При пероральному застосуванні препарату ципрофлоксацин швидко всмоктується з травного каналу, потрапляючи в кров, проникає в усі органи і тканини організму, досягаючи максимальної концентрації через 1-2 години, терапевтична концентрація зберігається впродовж 24 годин. Виводиться ципрофлоксацин з організму тварини з сечею та жовчю.</p> <p>Колістину сульфат – антибіотик групи поліміксинів, який синтезується аеробною споруотворюючою паличкою <i>Bacillus polymyxa</i>. Колістину сульфат 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>).</p> <p>Колістину сульфат зв'язується з фосфоліпідами цитоплазматичної мембрани, підсилює її проникність як для внутрішньо-, так і для зовнішньоклітинних компонентів, що веде до деструкції клітини бактерії.</p> <p>Після перорального застосування колістину сульфат у незначній мірі всмоктується з травного каналу. На відміну від низьких концентрацій колістину сульфату в сироватці крові та тканинах, високі та постійні його концентрації завжди присутні у різних відділах травного каналу. Колістину сульфат виводиться з організму тварини з фекаліями.</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	Препарат застосовують з лікувальною метою собакам, котам, голубам та декоративній птиці при гострих і хронічних бактеріальних інфекціях, збудники яких чутливі до ципрофлоксацину, та колістину (такі як колібациллез, сальмонельоз, стрептококоз, пастерельоз, некротичний ентерит, артрит, а також при захворюваннях травного каналу, органів дихання, жовчних шляхів, сечостатевої системи, шкіри та м'яких тканин, очей і вух, кісток і суглобів); та при вторинних бактеріальних інфекціях на тлі вірусних захворювань.

ДОЗУВАННЯ	<p>Перед застосуванням препарату з порошку готують розчин, для чого:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ретельно струшують флакон, щоб порошок відділився від стінок і дна; - відкривають кришку та наливають у флакон питну воду кімнатної температури до початку горловини флакону (100 мл); - закривають флакон, інтенсивно збовтують та залишають на 1 хвилину для завершення процесу розчинення; - приготування розчину супроводжується виділенням вуглекислого газу, тому подальше відкриття флакону буде супроводжуватись шипінням. <p>Необхідну кількість отриманого розчину відміряють дозуючим шприцом.</p> <p>Отриманий розчин застосовують собакам та котам перорально в дозах: 1 мл на 1 кг маси тіла тварини 1 раз на добу. Курс лікування – 5-7 днів.</p> <p>Перед кожним наступним застосуванням флакон інтенсивно збовтують.</p> <p>Для застосування голубам та декоративній птиці 0,5 – 1 мл розчину препарату змішують зі 100 мл води. Курс лікування 5-7 днів. У період лікування птиця повинна отримувати тільки воду, що містить препарат. Щодня готують свіжий розчин препарату в об'ємі, розрахованому на споживання впродовж доби.</p>
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p>Не рекомендується застосовувати:</p> <ul style="list-style-type: none"> щценятам та кошенятам до закінчення періоду росту, через ризик ураження хрящової тканини; тваринам з вираженими порушеннями розвитку хрящової тканини; при ураженнях нервової системи, що супроводжуються судомою; самкам в період вагітності та лактації. <p>Не застосовувати при підвищеній індивідуальній чутливості до складових препаратів.</p> <p>Не застосовувати разом з нестероїдними протизапальними засобами, антибіотиками групи макролідів, тетрацикліном та хлорамфеніколом.</p>
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони полімерні по 100 мл в картонній коробці у комплекті зі шприцом-дозатором.
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	Суше, темне, недоступне для дітей місце за температури від 5° до 25 °С.
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ	3 роки. Термін придатності після розведення – 7 днів.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна