

ФЛОЦИН-100



Розчин для перорального застосування

Опис	Прозорий розчин, безбарвний або світло-жовтого кольору без видимих механічних включень.
Склад	1 мл препарату містить діючу речовину: флуорфенікол – 100 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, поліетиленгліколь, метилпіролідон.
Фармакологічні властивості	АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA90 - Флуорфенікол. Флуорфенікол є похідним тіамфеніколу, в якому гідроксильна група заміщена атомом флуору, що обумовлює його антибактеріальну активність щодо ацетилтрансферазо-синтезуючих бактерій, чутливих до хлорамфеніколу. Флуорфенікол діє бактериостатично на грампозитивні (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus spp.</i>, <i>Streptococcus suis</i>) та грамнегативні (<i>E. coli</i>, <i>Shigella spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Fusobacterium necrophorum</i>, <i>Bacteroides melaninogenicus</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>) бактерії, а також <i>Mycoplasma spp.</i>, <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>Mycoplasma hyorhinis</i>, <i>Rickettsia spp.</i> та <i>Chlamydia spp.</i>. Флуорфенікол пригнічує синтез білка у клітинах бактерій. У протоплазмі він зв'язується з 70S-рибосомними субодинамиками, пригнічує ферментну активність пептидилтрансфери, гальмуючи, таким чином, синтез білка в рибосомах відповідних бактерій. У свійської птиці після одноразового перорального застосування флуорфеніколу у дозі 30 мг/кг маси тіла, його максимальна концентрація (3,20 мкг/мл) у сироватці крові була досягнута через 63,1 хв. Біодоступність флуорфеніколу при пероральному застосуванні становить 55,3%. Після 5-денного перорального застосування флуорфеніколу у дозі 30 мг/кг маси тіла він добре розподілявся по всьому організму, досягаючи найвищих концентрацій у нирках (4,1 мкг/г), далі – в легенях (2,8 мкг/г), м'язах (2 мкг/г), жовчі (1,6 мкг/г), кишківнику (приблизно 2 мкг/г), серці (1,7 мкг/г), печінці (1,5 мкг/г) та селезінці (1,3 мкг/г). Після перорального застосування флуорфеніколу свиням у дозі 5 мг/кг маса тіла його максимальна концентрація в плазмі була досягнута через годину та становила 3 мкг/мл. Біодоступність флуорфеніколу при пероральному застосуванні становила 88%. У свиней флуорфенікол повністю розподіляється по всіх тканинах, досягаючи пікової концентрації в нирках, печінці, сечовому міхурі, легенях і травному каналі. Терапевтична концентрація антибіотика зберігається в органах і тканинах свиней та птиці впродовж 24-х годин. Приблизно половина введеної дози флуорфеніколу виводиться з організму в незмінененому вигляді, інша частина виводиться з організму у вигляді метаболітів, основними з яких є аміни. Флуорфенікол і його метаболіти виділяються з організму птиці переважно з послідом, з організму свиней – переважно з сечею і менше з фекаліями: 50% – у незмінененому вигляді і 50% – у вигляді метаболітів, основним з яких є флуорфеніколамін.
Застосування	Лікування свійської птиці (курей-бройлерів, племінних курей, ремонтного молодняка та індиків), хворої на колібактеріоз, стафілококову інфекцію, пастерельоз, а також при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу. Лікування свійської птиці (кури-бройлери, ремонтний молодняк та індиків), хворої на колі-інфекцію, стафілококову інфекцію, пастерельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>E. coli</i>, <i>Ornitobacterium rhinotracheale</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Haemophilus paragallinarum</i>), чутливими до флуорфеніколу. Свині: лікування тварин, хворих на плеввропневмонію, атрофічний риніт, хворобу Гласера, що спричинені мікроорганізмами (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Haemophilus parasuis</i>), чутливими до флуорфеніколу.

Дозування	Перорально з питною водою.		
	Вид тварин	Дозування препарату ФЛОЦИН-100	Курс лікування
	Свійська птиця (кури-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк та індики)	0,2 мл препарату на 1 кг маси тіла (20 мг флуорфеніколу на 1 кг м.т.) або 100 мл препарату на 100 л питної води; для курей та індиків віком, старших 4-х тижнів: 200 мл препарату на 100 л питної води.	Курс лікування – 3-5 діб. У період лікування птиця повинна отримувати тільки воду, що містить препарат. Добова доза може бути розділена на два прийоми: першу половину дози препарату задають вранці, другу – через 12 годин.
	Свині	10 мл препарату на 100 кг маси тіла (10 мг флуорфеніколу на 1 кг м.т.).	Курс лікування – 5 діб
	При застосуванні препарату через дозатор (медікатор), використовують нерозведений препарат або готують маточний водний розчин з питною водою у співвідношенні: 1 л препарату не менше, ніж на 40 л питної води. Для приготування лікувального розчину додають питну воду до отримання необхідної концентрації препарату, згідно з рекомендаціями щодо його дозування.		
Протипоказання	Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до флуорфеніколу. Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям. Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом. Не застосовувати супоросним свиноматкам та свиноматкам у період лактації та дорослим кнурам, призначеним для репродукції. Не застосовувати при порушеннях функції печінки та нирок.		
Застереження	<i>Побічна дія</i> Кури, індики: невідома. Свині: можливі алергічні реакції у вигляді еритеми, діареї, набряку слизових оболонок, які зникають після припинення застосування препарату. За підвищеної індивідуальної чутливості тварин до компонентів лікарського препарату та появи побічних явищ (відмова від корму, порушення координації) його використання припиняють. <i>Особливі застереження при використанні</i> Перед застосуванням препарату необхідно провести тест на чутливість мікроорганізмів до флуорфеніколу. Якщо це не можливо, то в основу терапії необхідно взяти місцеву (фермерську) епізоотичну інформацію про чутливість цільової бактерії до антибіотиків. Застосування препарату не відповідно до інструкцій, наведених в ЛВ та КХП може збільшити поширеність бактерій, стійких до флуорфеніколу, і знизити ефективність терапії іншими фторхінолонами через можливу перехресну резистентність. <i>Період виведення (коренції)</i> Забій тварин і птиці на м'ясо дозволяють через 2 доби (кури-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк), 3 доби (індики) та 20 діб (свині) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуваним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.		
Форма випуску	Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 10, 50, 100, 500 та 1000 мл.		
Зберігання	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після першого відкриття флакону – 14 діб, за умови зберігання його в темному місці за температури від 5 до 25 °С. Після розведення розчин з препаратом необхідно використати протягом 24 годин.		
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!			
Власник реєстраційного посвідчення:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А.		
Виробник готового продукту:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістового Олександра, 1/3 www.biotestlab.ua		