

ФЛОЦИН-300

Розчин для ін'єкцій.

ОПИС	Прозорий розчин від світло-жовтого до жовтого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину флуорфенікол – 300 мг. Допоміжні речовини: метилпіролідон, спирт етиловий, пропіленгліколь, поліетиленгліколь.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA90 – Флуорфенікол.</p> <p>Флуорфенікол є похідним тіамфеніколу, в якому гідроксильна група заміщена атомом флуору, що обумовлює його антибактеріальну активність проти ацилтрансферазосинтезуючих бактерій, які є чутливими до хлорамфеніколу. Флуорфенікол діє бактеріостатично на грампозитивні (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus spp.</i>) і грамнегативні (<i>Pasteurella spp.</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Shigella spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Aeromonas spp.</i>, <i>Flexibacter spp.</i>, <i>Vibrio spp.</i>) бактерії. Флуорфенікол пригнічує синтез білків у клітинах бактерій. У протоплазмі він зв'язується з 70S-рибосомними субодинами, пригнічуючи ферментну активність пептидилтрансферази, гальмуючи, такими чином, синтез білків в рибосомах бактерій.</p> <p>Після внутрішньом'язового введення добре розподіляється в організмі. Високих концентрацій досягає в легенях, нирках, а також у м'язах, кишечнику, серці, печінці і жовчі, селезінці та сироватці крові.</p> <p>У свиней після одноразового внутрішньом'язового введення препарату у дозі 15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла максимальна концентрація флуорфеніколу в сироватці крові спостерігалась у межах 3,8–3,6 мкг/мл, а середній період напіввиведення становив 2,5 год. Після двохразового внутрішньом'язового введення препарату максимальна концентрація флуорфеніколу в сироватці була у межах 3,7–3,8 мкг/мл.</p> <p>За внутрішньом'язового введення великій рогатій худобі у дозі 20 мг/кг маси тіла, терапевтична концентрація флуорфеніколу в плазмі крові утримувалася протягом 48 год. Максимальна концентрація в сироватці крові була досягнута через 3,3 год після введення та становила 3,37 мкг/мл. Середня концентрація флуорфеніколу в сироватці крові через 24 год після внутрішньом'язового застосування становила 0,77 мкг/мл. Середній період напіввиведення – 18,3 години.</p> <p>Після внутрішньом'язового введення максимальна концентрація флуорфеніколу в плазмі крові у овець становила 0,9-1,1 мкг/мл, відповідно, а час необхідний для досягнення терапевтичної концентрації, становив 1,2-1,4 год.</p> <p>Виводиться флуорфенікол з організму, в основному, нирками у незміненому вигляді, шляхом клубочкової фільтрації, а також з жовчю, інактивуючись шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться із фекаліями.</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Лікування великої рогатої худоби, овець при захворювання органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Mannheimia haemolytica</i>, <i>Pasteurella multocida</i> та <i>Histophilus somni</i>), чутливими до флуорфеніколу.</p> <p>Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> та <i>Pasteurella multocida</i>), чутливими до флуорфеніколу.</p>

ДОЗУВАННЯ	<p>Велика рогата худоба, віці: внутрішньом'язово – у дозі 1 мл препарату на 15 кг маси тіла (20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла) двічі з інтервалом 48 годин; підшкірно – одноразово у дозі 2 мл препарату на 15 кг маси тіла (40 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла).</p> <p>Свині: внутрішньом'язово – у дозі 1 мл препарату на 20 кг маси тіла тварини (15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла) двічі з інтервалом 48 годин.</p> <p>Якщо доза препарату на тварину перевищує 10 мл– для великої рогатої худоби, 5 мл – для свиней, овець, то її розділяють і вводять у різні місця.</p>
ПРОТИПОКАЗАННЯ	<p>Підвищена індивідуальна чутливість до складових препарату.</p> <p>Не застосовувати для нецільових тварин.</p> <p>Не застосовувати свиноматкам і вівцям під час вагітності, а також коровам у перші три місяці тільності. Препарат не застосовують під час лактації.</p> <p>Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом і хлорамфеніколом. Препарат не слід застосовувати дорослим бугаям, баранам та кнуром, призначеним для репродукції.</p>
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p><i>Побічна дія</i></p> <p>Велика рогата худоба: протягом лікування може спостерігатись зниження апетиту та споживання води, виникнення діареї. Апетит швидко та повністю відновлюється зразу ж після припинення лікування. Іноді можуть з'явитись незначні припухлості на місці введення, які зникають протягом 28 днів.</p> <p>Свині: може з'явитись почервоніння та/або припухлість промежини, діарея після застосування препарату. Зміни на місці введення є зворотними та повністю зникають протягом 3 тижнів.</p> <p><i>Особливі застереження при використанні.</i></p> <p>Застосування препарату повинно базуватися на тестах чутливості бактерій, виділених у тварини, до флуорфеніколу.</p> <p><i>Період виведення (каренції)</i></p> <p>Забій тварин на м'ясо дозволяють через 30 днів (велика рогата худоба, віці при внутрішньом'язовому застосуванні), 44 доби (велика рогата худоба, віці при підшкірному застосуванні) та 18 днів (свині) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.</p>
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обклатку, по 10, 50 та 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.</p> <p>Термін придатності препарату – 2 роки.</p> <p>Після першого відбору з флакону – 28 днів за умови зберігання його у темному місці за температури від 5 до 25 °С.</p>
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» 03143 м. Київ, вул. Академіка Лебедева, 1; 08600, Київська обл., Обухівський р-н, м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3 www.biotestlab.ua