

ДОКСАН-50



порошок для перорального застосування

ОПИС	Однорідний сипучий порошок від світло-жовтого до жовтого кольору.
СКЛАД	1 г препарату містить діючі речовини: доксицикліну гіклат – 500 мг; Допоміжні речовини: аеросил, сахароза, лимонна кислота.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet code: QJ01AA02 Антибіотики дл системного застосування, тетрацикліни. Доксициклін – бактеріостатичний антибіотик, що належить до групи тетрациклінів. Зумовлює бактеріостатичну дію за рахунок пригнічення синтезу білка збудників у зв'язку аміноацил-транспортної РНК (тРНК) з комплексом «інформаційна РНК (іРНК) – рибосома». Він має широкий спектр антимікробної дії щодо грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Diplococcus pneumonia</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Bacillus anthracis</i> , <i>Clostridium tetani</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Listeria monocytogenes</i>) та грамнегативних бактерій (<i>Haemophilus influenza</i> , <i>E. coli</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> , <i>Yersinia spp.</i> , <i>Pasteurella spp.</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i>), а також мікоплазм (<i>Mycoplasma spp.</i>), рикетсії (<i>Rickettsia spp.</i>) та хламідій (<i>Chlamydia</i>). Після перорального застосування доксициклін добре всмоктується в травному каналі й досягає пікової концентрації в сироватці крові через 2 год. Доксициклін добре проникає в легені, тому ефективний при лікуванні респіраторних інфекцій. Зв'язується з білками крові на 80-90%. Період напіввиведення – 12-22 години. Значна частина виводиться у незмінному стані з фекаліями, приблизно 40% - з сечею.
ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування телят (до 3-х місячного віку), свиней, хворих на септицемію, а також при захворюваннях органів дихання (bronхопневмонія, плевропневмонія, атрофічний риніт та ін.), шлунково-кишкового тракту (колібацильоз, сальмонельоз), спричинених мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну. Свійської птиці (курчата-бройлери, ремонтний молодняк), хворій на колибактеріоз, сальмонельоз, хламідіоз, септицемію, а також органів дихання, спричинених мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну.
ДОЗУВАННЯ	Перорально, протягом 3-5 діб у дозах: телята – 1 г препарату на 100 кг маси тіла (5 мг доксицикліну гіклату на кг м.т.), два рази на добу з питною водою або заміником молока; свині – 2 г препарату на 100 кг маси тіла (10 мг доксицикліну гіклату на кг м.т.) на добу, з питною водою; домашня птиця (курчата-бройлери, ремонтний молодняк) – 5 г препарату на 100 кг маси тіла (25 мг доксицикліну гіклату на кг м.т.) на добу, з питною водою. При застосуванні препарату з питною водою розчин готують з розрахунку необхідної кількості питної води (згідно з нормами вживання води для окремих категорій тварин), дози та ваги тварин. В загальному можна орієнтуватись на наступні кількості: • 200 г препарату на 1000 л питної води для свиней; • 100 г препарату на 500-1000 л питної води для домашньої птиці (враховуючи вікову та видову потребу в питній воді на кг м.т.). Свіжий розчин препарату необхідно готувати щоденно. При застосуванні препарату разом із заміником молока, розчин необхідно випоїти одразу.

ПРОТИПОКА- ЗАННЯ	<p>Не застосовувати тваринам з підвищеною індивідуальною чутливістю до доксицикліну та препаратів групи тетрациклінів.</p> <p>Не призначати тваринам з порушенням функції печінки та нирок.</p> <p>Не застосовується жуйним тваринам з функціонально розвинутими передшлунками.</p> <p>Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям.</p>
ПОБІЧНА ДІЯ	<p>В окремих випадках (у гіперчутливих до тетрациклінів тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж, набряки та ін.). У разі їх виникнення застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію.</p> <p>Доксициклін є малотоксичною речовиною, тому побічна дія виникає дуже рідко. Якщо згодовувати препарат у нерозчиненому вигляді, це може викликати блювоту або діарею, тому доксициклін слід застосовувати у розчиненому вигляді.</p>
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p>При роботі з препаратом необхідно обов'язково застосовувати засоби індивідуального захисту (респіратор, рукавиці).</p> <p>Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+}, Al^{3+}, Ca^{2+}, оскільки останні зв'язуються з доксицикліном та перешкоджають абсорбції.</p> <p>Не застосовувати одночасно з антибіотиками, що мають бактерицидну дію, такими як пеніциліни та цефалоспори-ни.</p> <p>Бажано спочатку препарат випробувати на невеликій групі тварин (7-8 голів). За відсутності побічних явищ протягом 2-3-х діб препарат застосовують всьому поголів'ю.</p> <p>Забій тварин на м'ясо дозволяється через 8 діб (свині), 7 діб (свійська птиця) і 14 діб (телята) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медици-ни.</p>
ФОРМА ВИПУСКУ	Пакети з плівки поліетиленової, фольгованих матеріалів, та контейнери полімерні по 10 г, 50 г, 100 г, 150 г, 200 г, 250 г, 500 г; 1 кг, 2 кг, 5 кг.
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Термін придатності – 2 роки.</p> <p>Сухе, темне, недоступне для дітей місце за температури від 5°C до 25°C.</p> <p>Термін придатності після першого відкриття (відбору): 28 діб.</p> <p>Термін придатності після розведення у питній воді – 24 години.</p> <p>При застосуванні препарату разом із заміником молока, розчин не зберігається, а випоюється одразу.</p>
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЕСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.
ВИРОБНИК ГОТОВИЙ ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.