

КОЛІДОКСИН	
порошок для приготування перорального розчину	
ОПИС	Однорідний сипучий порошок від світло-жовтого до жовтого кольору.
СКЛАД	1 г препарату містить діючі речовини: доксидикліну гіклат – 250 мг; колістину сульфат – 2400000 МО. Допоміжні речовини: діоксид кремнію, сахароза (цукрова пудра), лимонна кислота.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA90 – тетрацикліни, комбінації з іншими протимікробними препаратами. Доксидиклін – бактеріостатичний антибіотик, що належить до групи тетрациклінів. Зумовлює бактеріостатичну дію за рахунок пригнічення синтезу мікробного білка у місці з'єднання аміноацил-транспортної РНК (тРНК) з комплексом «інформаційна РНК (іРНК) – рибосома». Він має широкий спектр антимікробної дії щодо грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Diplococcus pneumoniae</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>), рикетсій (<i>Rickettsia spp.</i>) та хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>). Після перорального застосування доксидиклін добре всмоктується в травному каналі й досягає пікової концентрації в сироватці крові через 2-4 год. Доксидиклін добре проникає в легені, його концентрація в легенях телят і свиней приблизно вдвічі вища, ніж в плазмі крові, тому є ефективним при лікуванні респіраторних інфекцій. Зв'язується з білками крові на 80-90%. Період напіввиведення становить 4-9 годин – у великої рогатої худоби, 10 годин – у птиці, 7 годин – у свиней, 3 години – у овець. Доксидиклін майже не піддається метаболізму і виводиться з організму у незмінену вигляді переважно з жовчю, близько 40% - з сечею. Колістин – антибіотик групи поліміксинів, який синтезується аеробною спороутворюючою паличкою <i>Bacillus polymyxa</i>. Діє бактерицидно на грамнегативні бактерії (<i>E. coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>). Колістин зв'язується з фосфоліпідами цитоплазматичної мембрани, підсилює її проникність як для внутрішньої, так і для зовнішньої клітинних компонентів, що веде до деструкції клітини бактерії. Після перорального застосування колістин у незначній мірі всмоктується з травного каналу. На відміну від низьких концентрацій колістину в сироватці крові та тканинах, високі та постійні його концентрації завжди присутні у різних відділах травного каналу. Колістин виводиться з організму тварин з фекаліями.
ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування телят віком до 8-ми тижнів, свиней, хворих на септицемію, а також за захворювань органів дихання (bronхопневмонія, плевропневмонія, атрофічний риніт), травного каналу (колібактеріоз, сальмонельоз), спричинених мікроорганізмами, чутливими до доксидикліну та колістину. Лікування свійської птиці (курчата-бройлери батьківське поголів'я, ремонтний молодняк, індички), хворої на колибактеріоз, сальмонельоз, орнітоз, септицемію, а також за захворювань органів дихання, спричинених мікроорганізмами, чутливими до доксидикліну та колістину.
ДОЗУВАННЯ	Перорально у дозах: телята віком до 8 тижнів – 2 г препарату на 100 кг маси тіла (5 мг доксидикліну гіклату та 48000 МО колістину сульфату на 1 кг м. т.) два рази на добу з питною водою протягом 3-5 днів; свині – 4 г препарату на 100 кг маси тіла (10 мг доксидикліну гіклату і 96000 МО колістину сульфату на 1 кг м. т.) на добу, з питною водою; протягом 3-5 днів; свійська птиця (курчата-бройлери, батьківське поголів'я, ремонтний молодняк, індички) – 10 г препарату на 100 кг маси тіла (25 мг доксидикліну гіклату та 240000 МО колістину сульфату на 1 кг м. т.) щодобово протягом 5 днів. Для приготування розчину концентрату в невелику ємність наливають необхідну кількість питної води, бажано теплої, і намагаються препарат невеликими порціями, безперервно помішуючи, до повного розчинення порошку (співвідношення: 0,2 або 0,4 кг препарату на 10 л питної води). Зроблений таким методом концентрат відразу ж додають до необхідної кількості питної води. При застосуванні препарату з питною водою розчин готують з розрахунку необхідної кількості питної води (згідно з нормами випоювання води для окремих категорій тварин), дози та ваги тварин. В загальному можна орієнтуватись на наступні кількості: • 400 г препарату на 1000 л води питної для свиней; • 200 г препарату на 500-1000 л води питної для свійської птиці. (враховуючи вікову та видову потребу в питній воді на 1 кг м.т.). Свіжий розчин препарату необхідно готувати щоденно. У період лікування свині та птиця повинні отримувати тільки воду, що містить препарат.

ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до препаратів групи тетрациклінів та поліміксинів. Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи пеніцилінів, цефалоспоринів, хінолонами, лінкоміцином та циклосерином. Не призначати тваринам з порушенням функції печінки та нирок. Не застосовувати вагітним та лактуючим тваринам. Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям, а також жуйним тваринам з функціонально розвинутими передшлунками. Не застосовувати для профілактики. Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> В окремих випадках (у гіперчутливих до тетрациклінів та поліміксинів тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж, набряки та ін.). У разі їх виникнення застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію. Високі дози або тривале застосування препарату можуть спричинити нейротоксичний ефект. <i>Особливі застереження при використанні</i> Застосування препарату повинно базуватись на визначенні чутливості мікроорганізмів-збудників до доксицикліну та колістину, а також із врахуванням загальноприйнятих та локальних правил застосування протимікробних препаратів. Слід врахувати, що колістин призначають в гуманній медицині для лікування інфекцій, викликаних мультирезистентними мікроорганізмами. Тому застосування препарату з порушенням інструкцій, зазначених у листівці-вкладці може призвести до збільшення кількості бактерій, резистентних до його компонентів, та зменшення ефективності лікування іншими протимікробними препаратами через наявність перехресної стійкості. Рекомендується спочатку препарат випробувати на невеликій групі тварин (7-8 голів). За відсутності побічних явищ протягом 2-3-х діб препарат застосовують всьому поголів'ю. <i>Використання під час вагітності, лактації, несучості</i> Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям. Не застосовувати вагітним та лактуючим тваринам. <i>Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії</i> Не застосовувати одночасно з антацидами, каоліном, препаратами, що містять у своєму складі ненасичені жирні кислоти, сполуки амонію та катіони Mg^{2+}, Al^{3+}, Ca^{2+}, Ba^{2+}, Zn^{2+}, Fe^{3+}, оскільки останні зв'язуються з доксицикліном та перешкоджають абсорбції, а також інгібують дію колістину. <i>Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)</i> Передозування у телят може викликати появу симптомів отруєння, що характеризуються порушенням функцій дихальної та серцево-судинної системи. Рекомендовано застосування симптоматичної терапії <i>Період виведення (каренції).</i> Забій тварин на м'ясо дозволяється через 8 діб (свині, індиків), 7 діб (кури) і 14 діб (телята) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
ФОРМА ВИПУСКУ	Пакети з полімерних фольгованих матеріалів по 50, 100, 150, 200, 250, і 500 г; 1, 2 і 5 кг.
ЗБЕРІГАННЯ	Термін придатності – 2 роки, за умови зберігання в оригінальному пакуванні у сухому, темному, недоступному для дітей та тварин місці за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності після першого відкриття (відбору): 28 діб за умови зберігання щільно закритим у темному, сухому, недоступному для дітей та тварин місці за температури від 15 до 25 °С. Не заморожувати. Термін придатності після розведення у питній воді – 24 години.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна 08601, Київська область, м. Васильків, вул. Володимирська, 57А
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістрогого Олександра, 1/3 biotestlab.ua