

ЦЕФТІФУР-50

Суспензія для ін'єкцій	
ОПИС	Суспензія для ін'єкцій від білого до світло-жовтого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: цефтіофур (у формі гідрохлориду) – 50 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, бутилгідрокситолуол, бутилгідроксіанізол, пропіленгліколю дикаприлат/дикапрат.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD90 – Цефтіофур. Цефтіофур – цефалоспориновий антибіотик третього покоління. Має широкий спектр протимікробної дії, активний щодо грамнегативних (<i>Escherichia coli</i>, <i>Pasteurella (Mannheimia) haemolytica</i>, <i>P. multocida</i>, <i>Haemophilus somnus</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Haemophilus parasuis</i>, <i>Salmonella choleraesuis</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Citrobacter spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Bacillus spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Fusobacterium necrophorum</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>) та грампозитивних (<i>Streptococcus suis</i>, <i>S. zooepidemicus</i>, <i>S. equi</i>, <i>S. agalactiae</i>, <i>S. dysgalactiae</i>, <i>S. bovis</i>, <i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Actinomyces pyogenes</i>) мікроорганізмів, включно зі штамми, які продукують β-лактамазу. Механізм бактерицидної дії цефтіофуру полягає в пригніченні функціональної активності бактеріальних ферментів транспептидази та карбоксипептидази, які беруть участь у синтезі основного компоненту клітинної стінки бактерій – пептидоглікану, що призводить до порушення осмотичного балансу та руйнування бактеріальної клітини. У великої рогатої худоби, після внутрішньом'язового введення, цефтіофур добре абсорбується з місця ін'єкції та швидко метаболізується до активного метаболіту десфуроїлцефтіофуру. Ступінь зв'язування цефтіофуру та його основного метаболіту з білками плазми крові становить приблизно (70-90%). Через одну годину після одноразового застосування цефтіофуру, концентрація його в плазмі крові перевищує 1 мкг/мл. Максимальна концентрація цефтіофуру в плазмі крові тварин спостерігається через 12 годин після введення препарату і зберігається на терапевтичному рівні не менше 7 діб. Цефтіофур виводиться з організму, в основному, з сечею (більше 55%), а також з фекаліями (30%). Виділення цефтіофуру та його метаболіту з молоком не відбувається. У свиней, після внутрішньом'язового введення, цефтіофур швидко всмоктується та метаболізується до десфуроїлцефтіофуру. Зв'язування цефтіофуру та його основного метаболіту з білками плазми складає приблизно 70%. Через одну годину після одноразового введення препарату концентрація цефтіофуру в плазмі крові перевищує 1 мкг/мл. Максимальна його концентрація в плазмі крові (4.2±0.9 мкг/мл) досягається приблизно через 22 години після введення. При застосуванні рекомендованої терапевтичної дози протягом 158 годин концентрація цефтіофуру в плазмі крові вища за значення MIC90 (<0.2 мкг/мл) для найбільш важливих патогенів, виявлених при клінічних дослідженнях. Цефтіофур виводиться з організму, в основному, з сечею (70%), а також з фекаліями (12-15%). У собак та котів, після внутрішньом'язового введення, цефтіофур добре абсорбується з місця ін'єкції та метаболізується до активного метаболіту десфуроїлцефтіофуру. Його максимальна концентрація не менше, ніж 0,5 мкг/мл, досягається приблизно за 30 годин після введення препарату і зберігається на терапевтичному рівні не менше 72 годин. Цефтіофур виводиться з організму основним чином з сечею та меншою мірою з фекаліями.
ЗАСТОСУВАННЯ	Велика рогата худоба: лікування тварин за захворювань органів дихання (що спричинені <i>Pasteurella haemolytica</i>, <i>Pasteurella multocida</i> та <i>Haemophilus somnus</i>), а також тварин, хворих на гострий некробактеріоз (спричинений <i>Fusobacterium necrophorum</i> та <i>Bacteroides melaninogenicus (Phorphyromonas asaccharolytica)</i>) та гострий післяродовий метрит протягом 10 діб після отелення (спричинений <i>Escherichia coli</i>, <i>Arcanobacterium pyogenes</i> та <i>Fusobacterium necrophorum</i>), які чутливі до цефтіофуру. Свині: лікування тварин за захворювань органів дихання, що спричинені <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Streptococcus suis</i>, які чутливі до цефтіофуру. Собаки та коти: лікування тварин за захворювань органів дихання, сечостатевої системи та шкіри, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефтіофуру.
ДОЗУВАННЯ	Велика рогата худоба: підшкірно в дозі 1 мл препарату на 50 кг маси тіла (еквівалентно 1 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу. За лікування захворювань органів дихання курс лікування становить 3-5 діб; за лікування гострого некробактеріозу – 3 доби; за лікування гострого післяродового метриту (через 10 діб після отелення) – 5 діб. Свині: внутрішньом'язово в дозі 1 мл препарату на 16 кг маси тіла (еквівалентно 3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу впродовж 3 діб. Собаки: підшкірно в дозі 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (еквівалентно 2,5 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу впродовж 5-10 діб. У тяжких випадках дозу можна збільшити до 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла (еквівалентно 5 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла).

ДОЗУВАННЯ	Коти: внутрішньом'язово в дозі 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (еквівалентно 2,5 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу впродовж 5-10 днів. Ін'єкції необхідно робити щоразу в іншу ділянку тіла тварини. Перед застосуванням флакон з препаратом необхідно ретельно струсити. Максимальна рекомендована доза за одноразового введення для великої рогатої худоби – 10 мл препарату; для свиней та собак – 5 мл, для котів та собак дрібних порід – 1 мл.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефалоспоринових та бета-лактамних антибіотиків або до складових препарату, а також у випадку відомої резистентності збудника до діючої речовини препарату. Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, сульфаніламидами, макролідами, хлорамфеніколом та лінкозамідами. Не застосовувати як профілактичний засіб у випадках затримки відділення плаценти. Не застосовувати тваринам з порушеннями функції нирок. Не застосовувати внутрішньовенно.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> У місцях введення препарату можлива болючість, а також тимчасова припухлість. В окремих випадках можливі алергічні явища, що швидко минають після припинення застосування препарату. Інтоксикація через передозування малоімовірна. При виникненні алергічних реакцій доцільно вводити тваринам кортикостероїди та адреналін. Можливі реакції гіперчутливості, які не залежать від дози препарату. Час від часу можуть виникати алергічні реакції, зокрема, шкірні прояви та анафілаксія. У свиней інколи спостерігаються незначні локальні реакції в місці введення препарату, наприклад, тимчасове знебарвлення сполучної тканини або жиру, які можуть тривати до 20 днів після ін'єкції. У великої рогатої худоби в місці введення можливі легкі запальні реакції, а саме, набряк тканин та зміна кольору підшкірної клітковини чи фасціальної поверхні м'язів. У більшості тварин клінічне одужання настає протягом 10 днів після ін'єкції, хоча незначні зміни забарвлення тканин можуть зберігатися до 28 днів і довше. <i>Особливі застереження при використанні</i> Використання препарату має ґрунтуватися на дослідженні чутливості мікроорганізмів до цефтіофуру та з урахуванням місцевих рекомендацій. Цефтіофур сприяє розвитку резистентних штамів мікроорганізмів, зокрема, бактерій, продукуючих бета-лактамази розширеного спектра дії, що може становити ризик для здоров'я людей через можливе поширення таких штамів. Препарат слід застосовувати лише для лікування клінічних станів, які погано піддаються терапії першої лінії антибіотиків (йдеться про надгострі випадки, коли лікування розпочинається без бактеріальної діагностики). Необхідно враховувати рекомендації щодо раціонального застосування протимікробних препаратів при використанні препарату. Нераціональне застосування препарату, включаючи його використання з відхиленнями від рекомендацій, зазначених у КХП, може сприяти появі резистентних до цефтіофуру штамів мікроорганізмів. Перед застосуванням препарат необхідно ретельно струсити. Не вводити внутрішньовенно. <i>Використання під час вагітності, лактації, несучості</i> Безпечність застосування цефтіофуру під час вагітності та лактації в цільових видів тварин не визначалась. Слід використовувати винятково після оцінки користі/ризиків відповідальним лікарем ветеринарної медицини. <i>Період виведення (каренції)</i> Забій тварин на м'ясо дозволяють через 8 днів (велика рогата худоба) та 5 днів (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяється без обмежень. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони з темного скла або полімерних матеріалів, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25°C. Термін придатності – 3 роки. Після першого відбору з флакону – 28 днів за умови зберігання його в темному місці за температури від 5 до 25°C.
ПРАВИЛА ВІДПУСКУ	Рекомендовано відпуск за рецептом.
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. Лістового Олександра, 1/3 www.bioteslab.ua.