

КЛАМОКСАН**Суспензія для ін'єкцій**

Опис	Суспензія для ін'єкцій від білого до світло-жовтого кольору.
Склад	1 мл препарату містить діючі речовини: амоксцилін (у формі амоксициліну тригідрату) - 140 мг; клавуланову кислоту (у формі клавуланату калію) - 35 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, бутилгідрокситолуол, бутилгідроксианізол, пропіленгліколь дікаприлат/дікапрат.
Фармакологічні властивості	<p>АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CR02 - Амоксицилін та інгібітор ферменту.</p> <p>Амоксицилін порушує синтез бактеріальної клітинної стінки шляхом інгібування ензимів транспептидази та карбоксипептидази, що викликає осмотичний дисбаланс та загибель бактерії у фазі росту. Він володіє широким спектром антимікробної дії проти грампозитивних і грамнегативних мікроорганізмів, таких як: <i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus, spp.</i> (<i>S. agalactiae</i>, <i>S. dysgalactiae</i>, <i>S. uberis</i>), <i>Arcanobacteria</i> (включно <i>A. pyogenes</i>), <i>Corynebacteria spp.</i>, <i>Clostridium spp.</i>, <i>Bacillus anthracis</i>, <i>Actinomyces bovis</i>, <i>Bacillus cereus</i>, <i>Bacteroides</i> (включно β-лактамазопродукуючі штами), <i>Campilobacter spp.</i>, <i>Klebsiella spp</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Fusobacterium necrophorum</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Moraxella spp.</i>, <i>Actinobacillus lignieresii</i>.</p> <p>Клавуланова кислота є одним із природних метаболітів стрептоміцету <i>Streptomyces clavuligerus</i>. Вона має схожість з пеніциліном за структурно подібним ядром з β-лактамним кільцем. Клавуланова кислота є інгібітором ензиму β-лактамази. Вона проникає через клітинну стінку бактерій і зв'язує зовнішньо- і внутрішньоклітинні β-лактамази.</p> <p>Амоксицилін у комбінації з клавулановою кислотою суттєво розширює спектр антимікробної дії препарату.</p> <p>Після парентеральної ін'єкції препарат швидко всмоктується та розподіляється по тканинах організму.</p> <p>Амоксицилін і клавуланова кислота в комбінації не впливають на фармакокінетику один одного. Обидва компоненти характеризуються добрим розподілом у рідинах і тканинах організму. Амоксицилін і клавуланова кислота проникають крізь запалені мозкові оболонки, крізь плацентарний бар'єр, та у низьких концентраціях потрапляють у молоко. Пік концентрації у тканинах і рідинах організму спостерігається через годину після досягнення максимальної концентрації у сироватці крові. Амоксицилін виводиться з сечею, в основному, в незміненому вигляді, а клавуланова кислота піддається активним метаболічним перетворенням у печінці та виводиться, в основному, із сечею, а також частково з фекаліями та з повітрям, що видихається.</p>
Застосування	Лікування великої рогатої худоби, свиней при захворюваннях органів дихання (бронхіт, бронхопневмонія, риніт), сечостатевої системи (метрит, ендометрит, цистит, уретрит, пієлонефрит), суглобів, шкіри та м'яких тканин (пупкові інфекції, рани, абсцеси, запалення), а також лікування тварин, хворих на лептоспіроз, мастит, агалактію у свиней, актиномікоз, бештиху свиней, паратиф і паратиф, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.
Дозування	Внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 20 кг маси тіла 1 раз на добу протягом 3-5 днів. Перед застосуванням флакон із препаратом необхідно ретельно струсити. Для набирання використовувати тільки сухі шприци та голки. Перед набиранням протерти ковпачок серветкою, зволоженою у антисептичному розчині. Після введення зробити легкий масаж у місці ін'єкції.

Протипоказання	<p>Підвищена чутливість до амоксициліну та клавуланової кислоти.</p> <p>Препарат не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам чи іншим дрібним гризунам.</p> <p>Не застосовувати тваринам із порушеною функцією нирок.</p> <p>Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи цефалоспоринів, тетрациклінів, макролідів.</p> <p>Препарат не призначений для лікування тварин при захворюваннях, збудниками яких є бактерії роду <i>Pseudomonas</i>.</p> <p>Не вводити внутрішньовенно.</p>
Застереження	<p>Застосовувати препарат тварині слід після проведення тесту на чутливість мікроорганізмів до препарату в лабораторних умовах. Якщо це неможливо, терапія має базуватися на локальній епізоотологічній інформації.</p> <p>Не розводити препарат водою.</p> <p>При проведенні маніпуляцій амоксицилін та клавуланова кислота можуть викликати у персонала гіперчутливість при самоін'єкції, у разі вдихання, заковтування або контакту зі шкірою, тому слід уникати прямого контакту з препаратом.</p> <p>Не можна працювати з препаратом, якщо вам відомо про вашу гіперчутливість до складників препарату. У випадку виникнення реакції гіперчутливості – необхідно негайно звернутись до лікаря і показати листівку-вкладку або етикетку препарату.</p> <p>Не рекомендують застосовувати препарат тільким коровам в останній місяць тільності та свиноматкам у першу третину поросності.</p> <p>Забій тварин на м'ясо дозволяють через 42 доби (велика рогата худоба) та 31 добу (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 60 годин після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.</p>
Форма випуску	Флакони зі скломаси або полімерних матеріалів, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100, 150, 200, 250, та 500 мл.
Умови зберігання та транспортування	Темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 °C до 25 °C.
Термін придатності	Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону препарат необхідно використати протягом 28 діб, за умови зберігання в темному місці при температурі від 5 °C до 25 °C.
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" вул. Володимирська, 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна