

АМОКСАН ПРЕМІУМ

суспензія для ін'єкцій

ОПИС

Суспензія від білого до світло-жовтого кольору.

СКЛАД

1 мл препарату містить діючу речовину: амоксицилін (у формі мікронізованого амоксициліну тригідрату) – 150,0 мг.
Допоміжні речовини: бензиловий спирт, бутилгідрокситолуол, бутілгідроксианізол, пропіленгліколь дикаприлат/дикапрат.

**ФАРМАКОЛОГІЧНІ
ВЛАСТИВОСТІ**

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 – Амоксицилін. Амоксицилін – це антибіотик широкої бактерицидної дії з групи амінопеніцилінів. Він перешкоджає синтезу клітинної стінки, гальмуючи ферменти транспептидази та карбоксипептидази, викликаючи порушення осмотичного балансу, що призводить до загибелі бактерій на етапі їх росту. Препарат активний щодо грам-позитивних (*Streptococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*) та грамнегативних (*E. Coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium spp.*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.*) мікроорганізмів. Більшість видів бактерій родів *Klebsiella* та *Enterobacter*, а також роду *Pseudomonas* резистентні до амоксициліну.

При парентеральному застосуванні амоксицилін добре всмоктується в кров з місця введення та швидко розподіляється в організмі, досягаючи найвищої концентрації в м'язовій тканині, печінці, нирках, травному каналі через незначне з'єднання з протеїнами плазми (17-20%, у собак – 13 %). Амоксицилін у невеликій кількості проникає в мозок і кісткову рідину, за винятком випадків, коли мозкова оболонка запалена. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається через 2-3 години після введення препарату і зберігається на терапевтичному рівні протягом 48-72 годин. Після внутрішньом'язового введення в дозі 15 мг/кг м.т. амоксицилін добре абсорбується при системній біодоступності в діапазоні 60 - 100%. Пік плазмової концентрації 1,5 - 4,5 мкг/мл, залежно від виду, спостерігається через 1,5-3 години після введення. Після повторного введення (2 ін'єкції з 48-годинними інтервалами) фармакокінетичні параметри залишаються стабільними, явища накопичення не спостерігаються. Терапевтичні концентрації в плазмі утримуються протягом більш, ніж 32 годин після першої ін'єкції та до 36 годин – після другої ін'єкції.

Амоксицилін метаболізується в печінці до метаболітів амоксицилінової кислоти і амоксицилін дікетопіперазину. Виділяється з організму переважно з сечею, меншою мірою з молоком і з жовчю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Велика рогата худоба, вівці, кози: лікування тварин при захворюваннях травного каналу (ентерит, гастроентерит, гастроентероколіт), органів дихання (бронхіт, бронхопневмонія, риніт) та сечостатевої системи (метрит, ендометрит, цистит, уретрит, пієлонефрит), суглобів, шкіри та м'язів тканин (пупкові інфекції, рани, абсцеси), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Свині: лікування тварин при захворюваннях травного каналу (ентерит, гастроентерит, гастроентероколіт), органів дихання (бронхіт, бронхопневмонія, риніт) та сечостатевої системи (метрит, ендометрит, цистит, уретрит, пієлонефрит, мастит, агалактію), суглобів, шкіри та м'язів тканин (пупкові інфекції, рани, абсцеси, запалення), лептоспіроз, актиномікоз, бешиху, парагрип і паратиф, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Собаки та коти: лікування тварин при захворюваннях травного каналу (ентерит, гастроентерит, гастроентероколіт), органів дихання (бронхіт, пневмонія, риніт) та сечостатевої системи (ендометрит, цистит, уретрит, пієлонефрит), суглобів, шкіри та м'язів тканин (рани, абсцеси, запалення), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

ДОЗУВАННЯ

Внутрішньом'язово одноразово у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (еквівалентно 15 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла).

За необхідності повторну ін'єкцію проводять через 48 годин.

Для собак та котів можливе підшкірне застосування препарату.

ПРОТИПОКА- ЗАННЯ	Підвищена індивідуальна чутливість до складових препарату. Не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам та дрібним тваринам. Не застосовувати препарат тільним коровам в останній місяць тільності та свиноматкам у першу третину поросності. Не застосовувати ослабленим, виснаженим тваринам та тваринам з важкою формою ниркової недостатності. Не застосовувати одночасно з бактеріостатичними антибіотиками (макроліди, хлорамфенікол, лінкозаміди, тетрациклін, сульфаніламід). Не вводити внутрішньо-венно.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> У місцях введення препарату можлива болючість, а також тимчасова припухлість. В окремих випадках можливі алергічні явища, які швидко проходять після припинення застосування препарату. Інтосикація через передозування практично неможлива. При виникненні алергічних реакцій доцільно вводити тваринам кортикостероїди та адреналін. <i>Особливі застереження при використанні</i> Перед застосуванням флакон із препаратом необхідно добре струсити. Застосування препарату повинно базуватись на визначенні чутливості збудників до амоксициліну, а також із врахуванням правил застосування протимікробних препаратів. <i>Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії</i> Бактерицидні антибіотики (у тому числі аміноглікозиди, цефалоспорины, циклосерин, ванкомицин, рифампіцин) мають синергічну дію; бактеріостатичні препарати (макроліди, хлорамфенікол, лінкозаміди, тетрацикліни, сульфаніламід) — антагоністичну, тому їх не застосовують одночасно. Амоксицилін підвищує ефективність непрямих антикоагулянтів (пригнічує кишкову мікрофлору, знижує синтез вітаміну D і протромбіновий індекс); зменшує ефективність естрогеновмісних пероральних контрацептивів, лікарських засобів, в процесі метаболізму яких утворюється параамінобензойна кислота, ризик розвитку кровотеч «прориву». Діуретики, аллопуринол, оксифенбутазон, фенілбутазон, нестероїдні протизапальні препарати; препарати, що блокують каналцеву секрецію — знижують каналцеву секрецію нирок. У випадку одночасного застосування амоксициліну з метронідазолом можливі нудота, блювання, анорексія, діарея, закреп, глосит, стоматит, зрідка — гепатити, псевдомембранозний коліт, інтерстиціальний нефрит, порушення гемопоєзу. <i>Період виведення (каренції)</i> Забій тварин на м'ясо дозволяють через— 18 діб (велика рогата худоба, візці, кози) і 20 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 3 доби після останнього введення препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо та молоко 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, 150, 200, 250 та 500 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5° до 25 °С. Термін придатності — 2 роки. Після першого відбору з флакону — 28 діб за умови зберігання його у сухому, темному місці за температури від 5° до 25 °С.
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.biotestlab.ua