

07.04.2025

Амоксицилін ПД
(суспензія для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія білого або кремового кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
амоксициліну тригідрат — 150,0 мг.

Допоміжні речовини: кремнезем колоїдний, метилпарагідроксибензоат, пропілпарагідроксибензоат, пропіленгліколь дикаприлокапрат, сорбітан моноолеат.

Фармакологічні властивості

ATCvet класифікаційний код: QJ01 — антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 — Амоксицилін.

Антибактеріальний препарат пролонгованої дії.

Амоксицилін належить до антибіотиків амінопеніцилінової групи широкого спектру дії. Діє бактерицидно на грампозитивні мікроорганізми (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Arcanobacterium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) та грамнегативні мікроорганізми (*Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.*). Механізм дії полягає у порушенні синтезу клітинної стінки бактерій за рахунок незворотного інгібування пеніцилінзв'язуючих білків (ПЗБ) — ферментів транспептидази і карбоксипептидази.

Амоксицилін швидко всмоктується з місця ін'єкції та розподіляється по всіх тканинах організму. Терапевтична концентрація зберігається 48-72 години. Максимальна концентрація амоксициліну в плазмі крові досягається через 2-3 години після внутрішньом'язового введення. Швидкому поширенню амоксициліну в тканинах сприяє його низький ступінь зв'язування з білками плазми крові. Біодоступність амоксициліну становить від 60 до 100%. До спинномозкової рідини надходить 10-60% від концентрації амоксициліну у сироватці крові. У дійних корів після внутрішньом'язового введення амоксициліну найбільша його концентрація спостерігалась в нирках, а найнижча — в м'язових тканинах.

Амоксицилін метаболізується в печінці до амоксицилінової кислоти та амоксицилін дикетопіперазину. Близько 60–80% прийнятої дози елімінує через 6 годин у незміненому вигляді з сечею (10-25%), частина з жовчю та молоком. $T_{1/2}$ амоксициліну становить 1–1,5 год. При порушенні функції нирок $T_{1/2}$ амоксициліну збільшується і досягає 8,5 год при анурії. При порушенні функції печінки період напіввиведення амоксициліну не змінюється.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней, собак, котів за захворювань травного каналу, органів дихання (пневмонія, бронхіт, трахеїт), сечостатевої системи (цистит, метрит, мастит), шкіри та м'яких тканин, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Дозування

Перед використанням флакон ретельно струшують. Препарат застосовують внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (15 мг амоксициліну тригідрату на 1 кг маси тіла) двічі з інтервалом 48 годин.

Ін'єкції, об'єм яких перевищує наведені нижче значення, ділять на кілька частин і вводять у різні місця: велика рогата худоба — 20 мл, свині — 10 мл, вівці — 5 мл.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до пеніцилінів та цефалоспоринов, порушеннями функції нирок (анурія, олігурія).

Не використовувати внутрішньовенно.

07.04.2025

Не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам, шиншилам та іншим дрібним трав'янистим тваринам, а також коням (амоксацилін негативно впливає на бактеріальну флору сліпої кишки).

Не застосовувати лактуючим вівцям, молоко яких вживають в їжу люди.

Не використовувати одночасно із хлорамфеніколом, лінкозамидами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламидами, при інфекціях, спричинених мікроорганізмами, які продукують β -лактамази.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні препарату відповідно до інструкції побічних явищ і ускладнень, як правило, не виникає. Інколи у місці ін'єкції можливі гіперемія, хвороблива припухлість, які проходять без спеціального лікування. У разі появи алергічних реакцій використання препарату припиняють та проводять симптоматичну терапію.

Особливі застереження при використанні

Тривале застосування препарату може призвести до появи резистентних штамів мікроорганізмів. Перед використанням препарату слід провести тест на чутливість бактерій, виділених від хворих тварин, до амоксациліну. За відсутності даних про чутливість збудника/збудників до амоксациліну застосування препарату повинно ґрунтуватися на регіональній епізоотичній ситуації щодо антимікробної чутливості.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Дослідження на лабораторних тваринах не показали тератогенної дії, токсичного впливу на плід чи на вагітних самок. Тому вагітним тваринам препарат можна застосовувати за призначенням лікаря ветеринарної медицини, якщо очікувана користь для матері перевищує ризик виникнення ускладнень для плода. Тваринам під час лактації препарат застосовують без застережень.

Період виведення (каренція)

Після останнього застосування препарату забій великої рогатої худоби, овець, кіз на м'ясо дозволяється через 16 діб, свиней — через 20 діб. Людям вживати в їжу молоко корів можна через 3 доби. М'ясо та молоко, отримані раніше вказаного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Скляні флакони, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку, по 10, 100 мл.

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 10 до 25 °С.

Після відкриття флакона препарат зберігати в холодильнику та використати протягом 28 діб.

Термін придатності — 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна