

03.03.2020

**Амоксилін ПД
(суспензія для ін'екцій)
листівка-вкладка**

Опис

Суспензія біло-кремового кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

амоксицилін тригідрат – 150,0 мг.

Допоміжні речовини: кремнезем колоїдний, метилпарагідроксібензоат, пропілпарагідроксібензоат, пропіленгліколь дикаприлокапрат, сорбітан моноолеат.

Фармакологічні властивості

ATC vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 – Амоксицилін.

Амоксицилін ПД є антибактеріальним препаратом пролонгованої дії, що містить амоксицилін, який належить до антибіотиків амінопеніцилінової групи широкого спектру дії. Амоксицилін діє бактерицидно на грампозитивні (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Arcanobacterium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) та грамнегативні (*Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.*) мікроорганізми.

Механізм дії амоксициліну полягає у порушенні синтезу клітинної стінки бактерій за рахунок незворотного блокування пеніцилінзв'язуючих білків (ПЗБ) – ферментів транспептидази і карбоксипептидази.

Амоксицилін швидко всмоктується з місця ін'екції та розподіляється у всіх тканинах організму, підтримуючи терапевтичну концентрацію тривалий час (48-72 години). Максимальна концентрація в плазмі крові досягається впродовж 2-3 годин після введення препарату. Швидкому поширенню амоксициліну в тканинах сприяє його низький ступінь зв'язування з білками плазми крові. Надходить до спинномозкової рідини на рівні 10-60 % від вмісту у сироватці крові. Метаболізується в печінці до амоксицилінової кислоти та амоксицилін дикетопіперазину. 10 - 25 % амоксициліну виводиться з організму в незміненому вигляді з сечею, меншою мірою з жовчю та з молоком.

Період напіввиведення амоксициліну не змінюється при порушенні функції печінки.

Застосування

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

Дозування

Внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10 кг м. т. (еквівалентно 15 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла) одноразово. За необхідності ін'екцію препарату можна повторити через 48 годин.

Якщо доза перевищує 20 мл для великої рогатої худоби, 10 мл – для свиней, 5 мл – для овець, то необхідно розділити її на дві частини та ввести у різні місця.

Перед використанням флакон з препаратом ретельно струшують.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до пеніцилінів та цефалоспоринів.

Не застосовувати внутрішньовенно.

Не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам, шиншилам та іншим дрібним травоїдним тваринам.

Не застосовувати одночасно із хлорамfenіколом, лінкозамідами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламідами.

03.03.2020

Не застосовувати тваринам з порушеню функцією нирок (анурія/олігурія).

Не застосовувати у випадку інфекцій, що спричинені мікроорганізмами, які продукують бета-лактамази.

Не застосовувати коням, оскільки амоксицилін, як і усі амінопеніциліни, може негативно позначитися на бактеріальній флорі сліпої кишки.

Не застосовувати лактуочим вівцям, молоко яких використовується для харчування людей.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні препарату відповідно до цієї інструкції побічних явищ і ускладнень, як правило, не відзначається. У деяких випадках у місці введення препарату можливі локальні зміни шкірних покривів (гіперемія, хвороблива припухлість), що самостійно проходять. У разі появи алергічних реакцій застосування препарату припиняють та проводять симптоматичну терапію.

Особливості застереження при використанні

Триває застосування препарату може призводити до появи резистентних штамів мікроорганізмів. Перед застосування рекомендується провести тест на чутливість бактерій, виділених від хворих тварин, до амоксициліну.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Дослідження на лабораторних тваринах не показали тератогенної дії, токсичного впливу на плід чи на вагітних самок. За необхідності застосування препарату можливо за призначенням ветеринарного лікаря, якщо очікувана користь для матері перевищує ризик розвитку ускладнень для плода.

Період виведення (каренція)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 16 діб (велика рогата худоба, вівці, кози) та 20 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 3 доби після останнього застосування препарату. Отримані, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони зі скла або з полімерних матеріалів, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 100, 200 та 250 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 10 °C до 25 °C.

Термін придатності - 2 роки.

Після першого стерильного відкриття флакону, препарат слід використати протягом 28 діб при умові зберігання в холодильнику за температури від 4 °C до 8 °C.

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