

АМОКСИВЕТ 500
(порошок для перорального застосування)
листівка - вкладка

Опис

Порошок від білого до жовтуватого-коричневого кольору із запахом складників.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

амоксциліну тригідрат - 500,0 мг.

Допоміжні речовини: трилон Б, карбонат натрію, натрію цитрат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 - Амоксицилін.

Амоксицилін - напівсинтетичний антибіотик з групи амінопеніцилінів. Він діє бактерицидно, блокує синтез клітинної стінки бактерії, гальмує активність ферментів транспептидази і карбоксипептидази, викликає порушення осмотичного балансу, що призводить до загибелі мікроорганізмів на стадії розвитку. Амоксицилін неефективний до штамів, що продукують бета-лактамазу.

Амоксицилін активний щодо грампозитивних (*Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Leptospira* spp., *Listeria monocytogenes*) та грамнегативних (*Actinobacillus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*, *Salmonella* spp.) мікроорганізмів.

Після перорального застосування амоксицилін швидко розподіляється по багатьох органах, включаючи печінку, легені та тканинах, а також його знаходять у жовчі, асцитній, плевральній та синовіальній рідині. При запаленні мозкових оболонок концентрація амоксициліну в цереброспинальній рідині може досягати 30-60% від концентрації у сироватці крові.

Період напіввиведення амоксициліну у телят після перорального прийому складає 2,15 +/- 0,20 години. Біодоступність у телят становить 27 %.

Амоксицилін стійкий до дії шлункового соку та вмісту кишківника. Він швидко всмоктується в кишківнику та розподіляється в більшості тканин та рідин організму, крім головного мозку та спинномозкової рідини, в які амоксицилін проникає лише при запаленні мозкових оболонок. Після перорального застосування препарату свиням з питною водою у дозі 30 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла його фармакокінетичні параметри становили: $C_{\text{тах}} = 5,29 \pm 2,24$ мкг/мл, $T_{\text{тах}} = 0,80 \pm 0,21$ та $T_{1/2\text{ei}} = 0,72 \pm 0,23$ год.

Після перорального застосування свійській птиці амоксицилін швидко всмоктується з травного каналу. Біодоступність у птиці становить 63,00 +/- 4,58 %. $T_{\text{тах}}$ становить 1,00 +/- 0,06 години. Максимальна концентрація амоксициліну в плазмі крові становить 160,40 +/- 4,67 мкг/мл, а середні концентрації амоксициліну > 15 мкг/мл зберігаються протягом 24 годин. У свійської птиці період напіввиведення та середній час перебування амоксициліну у плазмі становлять 9,16 +/- 0,60 та 12,26 +/- 0,81 години після перорального застосування.

Більша частина амоксициліну виділяється з сечею в незмінені вигляді, в меншій мірі, з жовчю.

Застосування

Телята віком від 6 тижнів до 3 місяців: лікування тварин, хворих на пастерельоз, сальмонельоз, а також при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Свині: лікування тварин, хворих на пастерельоз, сальмонельоз та колибацильоз, а також при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Свійська птиця (кури-бройлери, ремонтний молодняк, індики, качки, гуси): лікування птиці, хворої на некротичний ентерит, а також при захворюваннях травного каналу та органів дихання, спричинених мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Дозування

Перорально з питною водою, або з кормом у дозах :

телята, віком від 6 тижнів до 3 місяців -2,0-4,0 г препарату на 100 кг маси тіла двічі на добу (10- 20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла) протягом 5 діб;

свині - 4,0 г препарату на 100 кг маси тіла двічі на добу (20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла) з питною водою протягом 5 діб;

свійська птиця (кури-бройлери, ремонтний молодняк, індики, качки, гуси) - 0,3-0,4 г на 10 кг маси тіла на добу (15-20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла) або 100 г препарату на 300 л питної води щодобово.

Курс лікування - 3-5 діб.

Необхідну кількість препарату на 1 л води розраховують за формулою:

$$m = (0,04 \times M \text{ птиці}) / V \text{ води};$$

де 0,04 - доза препарату (г/кг маси птиці),

m - концентрація препарату води для напування (г/ л),

M - загальна маса тварин оброблюваного поголів'я птиці (кг),

V - загальне добове споживання води поголів'ям (л).

При застосуванні з питною водою розчин препарату готують з розрахунку добової дози для половини кількості добової потреби у питній воді відповідно до норм споживання води для окремих вікових категорій тварин. Спочатку випоюють питну воду з добовою дозою препарату перші 12 годин, а потім наступні 12 годин дають питну воду без препарату.

Протипоказання

Підвищена чутливість до пеніцилінів або до інших препаратів Р-лактамної групи.

Препарат не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам, шиншилам та дрібним травоядним тваринам.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям, а також тваринам із тяжкими розладами функції нирок.

Не застосовувати одночасно із хлорамфеніколом, лінкозамідами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламідом.

Не застосовувати жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати при виявленні штамів патогенних бактерій, резистентних до пеніцилінів.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки, тромбоцитопенія, лейкопенія, анемія, анафілактичний шок). При їх виникненні застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію.

Високі дози або тривале застосування препарату можуть викликати нейротоксичний ефект (наприклад атаксію).

Амоксицилін не має гепатотоксичної дії, але відомі випадки підвищення рівня ферментів печінки.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендується провести бактеріальне підтвердження діагнозу та тест на чутливість збудників до амоксициліну.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людьми.

Застосування під час вагітності та в період лактації дозволяють лише після проведення оцінки ризик/користь лікарем ветеринарної медицини.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно із хлорамфеніколом, лінкозамідами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламідом.

Не застосовувати одночасно з бактеріостатичними антибіотиками, так як при цьому знижується антибактеріальний ефект.

Період виведення (каренції)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 7 діб (телята, свині) та 3 доби (свійська птиця) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або

згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакети з поліетиленової плівки по 1,2, 3, 5, 10, 50 ,100, 500 г та 1 кг.

Мішки по 5, 20 та 25 кг.

Контейнери полімерні по 100, 500 г та 1 кг.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття контейнера за умови зберігання у сухому, темному місці за температури від 5 до 25 °С та послідуєчого герметичного закриття пакування з препаратом, становить 28 діб.

Термін придатності: при змішуванні препарату з кормом - 24 - 36 годин; при розчиненні у воді - 12 годин.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю “Ветсинтез”

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна