

11.08.2025

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

Опис

Суспензія білого або світло-жовтого кольору, однорідна, масляниста, стерильна.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

амоксицилін (у формі амоксициліну тригідрату) - 140 мг;

клавуланову кислоту (у формі калію клавуланату) – 35 мг.

Допоміжні речовини: фракціонована олія кокосова.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QJ01 — антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CR02 — Амоксицилін та інгібітор ферменту.

Амоксицилін — антибіотик амінопеніцилінової групи широкого спектра дії. Ефективний проти грампозитивних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Arcanobacterium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) та грамнегативних мікроорганізмів (*Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.*). Механізм дії полягає в порушенні синтезу клітинної стінки бактерій за рахунок незворотного блокування пеніцилінзв'язуючих білків (ПЗБ) — ферментів транспептидази і карбоксипептидази.

Клавуланова кислота має β-лактамну структуру, подібну до пеніцилінів. Резистентність до β-лактамних антибактеріальних препаратів, як правило, обумовлена здатністю мікроорганізмів виробляти β-лактамазу — фермент, що руйнує β-лактамні кільця антибіотика раніше, ніж він зможе вплинути на бактеріальну клітину. Клавуланова кислота інактивує β-лактамазу і відновлює чутливість бактерій до бактерицидної дії амоксициліну в концентраціях, які легко досягаються в тканинах тварин після введення препарату. Має слабку антибактеріальну дію, до неї чутливі *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Staphylococcus spp.*

Після підшкірного або внутрішньом'язового застосування собакам та котам, а також після внутрішньом'язового введення великій рогатій худобі та свиням амоксицилін та клавуланова кислота швидко всмоктуються та розподіляються по тканинах організму, досягаючи високих концентрацій у м'язовій тканині, печінці, нирках. Амоксицилін у невеликих кількостях проникає в мозок і кісткову рідину, за винятком випадків, коли в мозкових оболонках відбувається процес запалення. Амоксицилін може проникати через плаценту.

Період напіввиведення у великої рогатої худоби становить 1,5 години для амоксициліну та 0,9-1,5 години — для клавуланової кислоти. Після внутрішньом'язового введення препарату в терапевтичній дозі максимальна концентрація амоксициліну в сироватці крові становить близько 3 мкг/мл, а клавуланової кислоти — 2 мкг/мл. Концентрація діючих речовин у легенях після трьох ін'єкцій може досягати 30% від концентрації в сироватці крові.

У собак після підшкірного введення препарату амоксицилін досягає максимальної концентрації в сироватці крові через 3 години (6,0 мкг/мл), а клавуланова кислота — через 1 годину (4,8 мкг/мл). Період напіввиведення амоксициліну становить 6,77 годин, а клавуланової кислоти — 0,78 годин.

У котів після підшкірного введення препарату амоксицилін досягає максимальної концентрації в сироватці крові через 2 години (16,5 мкг/мл), а клавуланова кислота — через 0,5 години (10,3 мкг/мл). Період напіввиведення амоксициліну становить 1,09 години, а клавуланової кислоти — 0,61 години.

З організму амоксицилін та клавуланова кислота виводяться переважно з сечею..

Застосування

11.08.2025

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на метрит та мастит, а також за захворювань органів дихання, шкіри та м'яких тканин (в тому числі, абсцеси), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Свині: лікування тварин, хворих на колібактеріоз, синдром МММ (мастит-метрит-агалактія), а також за захворювань органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Собаки та коти: лікування тварин за захворювань органів дихання, сечовивідних шляхів, шкіри та м'яких тканин (у тому числі, абсцеси, піодерма, анальний сакуліт, гінгівіт), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти..

Дозування

Внутрішньом'язово або підшкірно собакам та котам, тільки внутрішньом'язово – великій рогатій худобі та свиням, у дозі 1 мл препарату на 20 кг маси тіла (що відповідає 7 мг амоксициліну та 1,75 мг клавуланової кислоти на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 3-5 діб.

Перед застосуванням препарат необхідно ретельно струсити. Використовують тільки сухі шприци та голки. Місце ін'єкції після введення препарату рекомендується помасажувати.

Для собак і котів **мінімальна** доза з урахуванням їх маси тіла:

Вид тварини	Маса тіла (кг)	Доза препарату (мл)
Коти	1 кг	0,05 мл
	3 кг	0,15 мл
	5 кг	0,25 мл
Собаки	5 кг	0,25 мл
	10 кг	0,5 мл
	20 кг	1 мл
	30 кг	1,5 мл
	40 кг	2 мл

У разі необхідності введення великих об'ємів ін'єкцію ділять на кілька введень у різні місця:

- велика рогата худоба — не більше 15 мл в одне місце;
- свині — не більше 10 мл;
- собаки — не більше 2 мл;
- коти — не більше 1 мл.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до пеніцилінів та цефалоспоринових бо будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати тваринам з порушенням функції нирок..

Не використовувати внутрішньовенно.

Не застосовувати коням (амоксицилін негативно впливає на бактеріальну флору сліпої кишки).

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

Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи тетрациклінів, макролідів, сульфаніламидами та хлорамфеніколом.

Не використовувати у разі відомої резистентності до комбінації діючих речовин.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках після введення препарату може спостерігатись больова реакція або місцеві реакції тканин. Дуже рідко в тварин після застосування препарату можуть виникати реакції гіперчутливості (алергічні реакції) до пеніцилінів, а також спостерігатись випадки розладів травного каналу (блювання, діарея, анорексія). При гіперчутливості вводять антигістамінні засоби та кортикостероїди.

11.08.2025

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендовано зробити тест на чутливість мікроорганізмів-збудників захворювання до амоксициліну та клавуланової кислоти. Якщо це неможливо, то в основу терапії необхідно взяти місцеву (фермерську) епізоотологічну інформацію про чутливість цільової бактерії до антибіотиків. Застосування препарату невідповідно до інструкцій, наведених у КХП, може збільшити поширеність бактерій, стійких до амоксициліну та клавуланової кислоти, і знизити ефективність терапії іншими пеніцилінами через можливу перехресну резистентність.

Клавуланова кислота чутлива до вологи, тому дуже важливим є використання сухих шприців при набиранні препарату з флакону. Контамінація з краплями води призводить до утворення крапель, що відрізняються за кольором (темно-коричневі). У такому випадку слід припинити використання препарату, оскільки його активність буде зниженою.

Особливостей дії на початку введення та відміни препарату не виявлено. Слід дотримуватись інтервалів між введенням препарату, оскільки їх подовження може призвести до зниження ефективності його. У разі пропуску однієї дози необхідно ввести її якнайшвидше. Далі курс лікування необхідно відновити в рекомендованому дозуванні.

Застосування під час вагітності, лактації

Вагітним тваринам препарат можна застосовувати тільки за призначенням лікаря ветеринарної медицини, якщо очікувана користь для матері перевищує ризик виникнення ускладнень для плода.

Застосування препарату тваринам у період лактації дозволене.

Період виведення (каренція)

Після останнього застосування препарату забій великої рогатої худоби на м'ясо дозволяється не раніше, ніж через 42 доби, свиней — через 31 добу. Людям вживати в їжу молоко корів можна через 60 годин після останнього введення. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антитоти)

Симптоми передозування не встановлені.

При застосуванні препарату відповідно до рекомендацій виробника побічних явищ та ускладнень, як правило, не спостерігається. У разі появи алергічних реакцій використання препарату припиняють та призначають антигістамінні засоби та симптоматичне лікування.

Форма випуску

Скляні флакони з гумовими корками під алюмінієву обкатку по 50,0 або 100,0 мл в індивідуальній картонній коробці.

Зберігання

З пересторогою (список Б).

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 3 до 25 °С.

Після першого відбору препарат слід зберігати в холодильнику та використати впродовж 28 діб.

Термін придатності — 2 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

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