

**Амокланід**  
**(водорозчинний порошок для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Порошок злегка жовтуватого кольору.

**Склад**

1 г препарату містить діючі речовини:

амоксициліну тригідрат - 200 мг;

клавуланат калію - 50 мг.

Допоміжні речовини: кислота лимонна, натрію цитрат, натрію бензоат, маніт, мальтодекстрин.

**Фармакологічні властивості**

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CR02 – Амоксицилін та інгібітор ферменту.

Амокланід являє собою комбіновану суміш амоксициліну тригідрату та клавуланату калію у співвідношенні 4:1.

Амоксицилін – напівсинтетичний пеніцилін, який належить до бета-лактамної групи антибіотиків. Він пригнічує синтез стінок клітин бактерій шляхом інгібування транспептидази та карбоксипептидази, що спричиняє порушення осмотичного тиску та загибель мікроорганізмів на стадії росту. Проте, амоксицилін руйнується під дією бета-лактамаз, які синтезуються рядом резистентних до нього бактерій, внаслідок чого спектр активності препаратів на основі одного амоксициліну значно зменшується. Активний щодо грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium spp.*) та деяких грамнегативних (*Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Fusobacterium spp.*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*) мікроорганізмів.

Клавуланова кислота, у вигляді калієвої солі, є бета-лактамом, структурно пов'язаним з пеніцилінами. Вона незворотно інгібує ряд бета-лактамаз, чим запобігає інактивуванню амоксициліну та забезпечує його антибіотичну активність щодо бактерій, зазвичай резистентних до амоксициліну, а також до інших пеніцилінів і цефалоспоринів. Сама по собі клавуланова кислота проявляє незначну антибактеріальну дію. *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.* та *Staphylococcus spp.* є чутливими до клавуланової кислоти.

Амоксицилін після перорального застосування добре абсорбується з травного каналу і є стійким до дії шлункового соку. Біодоступність його становить приблизно 30%. Максимальну концентрацію амоксициліну в плазмі крові спостерігають через 2-4 години після прийому. Він добре розподіляється в рідинах організму, а також добре проникає у тканини і розподіляється у м'язах, печінці, жовчі, нирках та сечі. Виведення амоксициліну відбувається нирками, із сечею.

Клавуланова кислота не руйнується шлунковими чи кишковими ферментами та швидко абсорбується, створюючи терапевтичні рівні у жовчі. Вона проникає в плаценту. Не було виявлено клавуланової кислоти в молоці.

Клавуланова кислота виводиться нирками з сечею клубочковою фільтрацією. Клавуланова кислота не змінює фармакокінетику амоксициліна.

**Застосування**

Лікування свійської птиці (курчат, бройлерів, ремонтного молодняка, племінних курей), свиней, собак та котів при захворюваннях травного каналу, органів дихання, та сечовивідних шляхів, шкіри та м'яких тканин, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

## **Дозування**

Перорально в дозах:

свійська птиця (курчата, бройлери, ремонтний молодняк, племінні кури) - з питною водою – 1 г препарату на 10 кг маси тіла на добу (що відповідає 200 мг амоксициліну тригідрату і 50 мг клавуланату калію на 10 кг маси тіла на добу); або курчата та бройлери до 10-денного віку – 12,5 г препарату на 100 л питної води щодобово (еквівалентно 2500 мг амоксициліну тригідрату і 625 мг клавуланату калію на 100 л питної води щодобово), птиця старше 10-денного віку – 25 г препарату на 100 л питної води щодобово (еквівалентно 5000 мг амоксициліну тригідрату і 1250 мг клавуланату калію на 100 л питної води). Курс лікування становить - 3-5 діб. За дві години до та під час лікування постачання питної води зупиняють. Розчин препарату у воді готують безпосередньо перед застосуванням;

свині – з кормом або питною водою по 0,4-0,5 г препарату (що відповідає 80-100 мг амоксициліну тригідрату і 20-25 мг клавуланату калію) на 10 кг маси тіла двічі на добу з 12-годинним інтервалом впродовж 3-5 діб. При тяжкому перебігу хвороби, в першу добу лікування дозування можна збільшити в два рази;

собаки – в суміші з рибним чи м'ясним фаршем або іншим кормом по 0,5 г препарату (вміст капсули по 0,5 г або вміст двох капсул по 0,25 г), що відповідає 100 мг амоксициліну тригідрату і 25 мг клавуланату калію, на 10 кг маси тіла двічі на добу впродовж 5-7 діб. При тяжкому перебігу хвороби, в перші 2 доби застосування препарату дозу можна збільшити в два рази, а курс лікування продовжити до зникнення симптомів захворювання;

коти - в суміші з рибним чи м'ясним фаршем або іншим кормом по 0,25 г препарату (вміст капсули по 0,25 г), що відповідає 50 мг амоксициліну тригідрату і 12,5 мг клавуланату калію, на 5 кг маси тіла двічі на добу впродовж 5-7 діб. При тяжкому перебігу хвороби, в перші 2 доби застосування препарату дозу можна збільшити в два рази, а курс лікування продовжити до зникнення симптомів захворювання.

Розчин препарату у воді готують безпосередньо перед застосуванням.

## **Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість до пеніцилінів.

Не застосовувати коням, кролям, мурчакам, хом'якам, шиншилам та дрібним травоядним тваринам.

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

Не застосовувати одночасно із хлорамфеніколом, лінкозамидами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламидами.

Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації.

## **Застереження**

*Побічна дія*

При дотриманні рекомендованого дозування та курсу лікування побічні явища, як правило, не спостерігаються. В окремих гіперчутливих тварин можливі алергічні реакції.

*Особливості застереження при використанні*

Застосування препарату повинно базуватись на визначенні чутливості збудників до амоксициліну та клавуланової кислоти, а також із врахуванням правил застосування протимікробних препаратів.

*Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Антациди, глюкозамін, проносні препарати, аміноглікозиди уповільнюють та знижують абсорбцію; аскорбінова кислота підвищує абсорбцію препарату.

*Період виведення (каренція)*

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 3 доби (свині) та 2 доби (птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

## **Форма випуску**

Триплексні пакети по 5, 10 та 20 г.

Пакети або контейнери із полімерних матеріалів по 20, 500 та 1000 г.

Желатинові капсули, які містять 0,25 та 0,5 г препарату, упаковані у пластикові контейнери по 20, 25 або 30 штук або блістери по 10 капсул. Желатинові капсули являються первинною упаковкою і їх не можна згодувувати при застосуванні препарату тваринам.

**Зберігання**

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

**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

vetthouse