

**Кладакса® 40 мг(mg)/10 мг(mg) жувальні таблетки для котів та собак  
(таблетки)  
листівка-вкладка**

**Опис**

Таблетки рожевого кольору, плямисті, круглої форми з лінією розлому з одного боку. Таблетку можна розділити на половинки.

**Склад**

1 таблетка (175 мг) містить діючі речовини:

амоксцилін (у формі амоксициліну тригідрату) - 40 мг,

кислота клавуланова (у формі клавуланату натрію розведеного) - 10 мг.

Допоміжні речовини: целюлоза мікросталічна, магнію стеарат, кремній колоїдний безводний, натрію крохмальгліколят (тип А), висушені автолізовані дріжджі, еритрозин (E127).

**Фармакологічні властивості**

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

Амоксицилін – це напівсинтетичний амінопеніцилін ( $\beta$ -лактамний антибіотик), що володіє широким спектром протимікробної дії. Механізм дії полягає у порушенні синтезу клітинної стінки бактерій, що приводить до лізису бактеріальної клітини, а саме, коли  $\beta$ -лактамні антибіотики вільно проходять через пептидоглікановий шар у грампозитивних бактерій та гідрофобний бар'єр у грамнегативних бактерій до цитоплазматичної мембрани.

Кислота клавуланова інактивує  $\beta$ -лактамазу бактеріальної клітини і, тим самим, відновлює чутливість бактерії до бактерицидної дії амоксициліну у концентраціях, які легко досягаються у тканинах тварин після введення препарату.

Комбінація амоксицилін/кислота клавуланова має широкий спектр бактерицидної дії проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) та грамнегативних (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*) бактерій, включно з  $\beta$ -лактамазо-продукуючими штамми мікроорганізмів.

Рівень антимікробної чутливості окремих патогенних мікроорганізмів, що спричиняють захворювання органів дихання, сечовивідних шляхів та шкіри, визначений в європейських дослідженнях, був наступним:

**Респіраторні інфекції (дані зібрані у 2019 році)**

Патоген	МІС <sub>50</sub> (мкг/мл)	МІС <sub>90</sub> (мкг/мл)	Резистентність (%)
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> (собаки)	0,12	0,12	
<i>Streptococcus spp</i> (собаки)	≤0,015	0,06	
<i>Streptococcus spp</i> (коти)	≤0,015	0,03	
<i>Staphylococcus aureus</i> (собаки)	0,5	1	
Коагулазонегативні <i>Staphylococcus</i> (коти)	0,12	1	
<i>Escherichia coli</i> (собаки)*	4	8	0
<i>Escherichia coli</i> (коти)*	4	16	0
<i>Pasteurella multocida</i> (коти)	0,25	0,25	

**Захворювання сечовивідних шляхів (дані зібрані у 2017 і 2019 році)**

Патоген	МІС <sub>50</sub> (мкг/мл)	МІС <sub>90</sub> (мкг/мл)	Резистентність (%)
<i>Staphylococcus intermedius</i> (собаки)	0,12	0,25	3
<i>Streptococcus canis</i> (собаки)	0,12	0,12	0
<i>Escherichia coli</i> (собаки)	4	8	26
<i>Escherichia coli</i> (коти)	4	16	100

16.10.2024

Захворювання шкіри (дані зібрані у 2016 році)

Патоген	МІС <sub>50</sub> (мкг/мл)	МІС <sub>90</sub> (мкг/мл)	Резистентність (%)
<i>Staphylococcus pseudointermedius</i> (собаки)	0,12	0,12	4,7
<i>Staphylococcus pseudointermedius</i> (коти)	0,12	32	10,2
<i>Staphylococcus aureus</i> (собаки)	0,25	1	26,7
<i>Staphylococcus aureus</i> (коти)	0,50	1	27,6
<i>mecA</i> -позитивні стафілококи	16	32	82,0
<i>Streptococcus</i> spp. (собаки)	0,12	0,12	/
<i>Streptococcus</i> spp. (коти)	0,12	0,12	4,0
<i>Escherichia coli</i> (собаки)	4	8	99,1
<i>Escherichia coli</i> (коти)	4	8	100
<i>Pasteurella</i> spp. (собаки)	0,25	0,25	/
<i>Pasteurella</i> spp. (коти)	0,25	0,25	0,0

Інститут клінічних та лабораторних стандартів (CLSI) встановив МІК амоксицилін/клавуланату для стафілококів та стрептококів, що викликають інфекції шкіри та м'яких тканин та інфекції сечовивідних шляхів у котів та собак, таким чином:  $\leq 0,25/0,12$  мкг/мл — мікроорганізм чутливий;  $> 1/0,5$  мкг/мл — резистентний. МІК амоксицилін/клавуланату для чутливих штамів *E. coli*, що спричиняє інфекції шкіри та м'яких тканин у котів та собак, встановлене на рівні  $\leq 0,25/0,12$  мкг/мл, а для інфекцій сечовивідних шляхів —  $\leq 8/4$  мкг/мл. Для чутливих штамів *P. multocida*, отриманих від котів, МІК амоксицилін/клавуланату встановлене на рівні  $\leq 0,25/0,12$  мкг/мл, а для резистентних — на рівні  $\geq 1/0,5$  мкг/мл.

Амоксицилін добре всмоктується після перорального прийому. У собак біодоступність становить 60—70%. Амоксицилін має відносно невеликий об'єм розподілу, низький рівень зв'язування з білками плазми крові (34% у собак) і короткий термін напіввиведення шляхом активної канальцевої екскреції через нирки. Після всмоктування найвищі концентрації його виявляються в нирках (сечі) та жовчі, а потім у печінці, легенях, серці та селезінці. Розподіл амоксициліну в спинномозковій рідині є низьким, якщо тільки оболонки головного мозку не запалені.

Після перорального застосування амоксициліну собакам максимальна концентрація в плазмі  $C_{max}$  (7,31 мкг/мл) досягається приблизно через 1,37 години. Середній період напіввиведення амоксициліну становив 1,21 години.

У котів середнє значення  $C_{max}$  амоксициліну становить 5,87 мкг/мл і досягається приблизно через 1,59 години, а середній період напіввиведення амоксициліну становив 1,18 години.

Кислота клавуланова добре всмоктується після перорального прийому. Вона погано проникає у спинномозкову рідину. Зв'язування з білками плазми крові становить приблизно 25%, а період напіввиведення короткий. Кислота клавуланова, в основному, виводиться у незмінену вигляді з сечею.

Після перорального застосування препарату собакам середнє значення  $C_{max}$  кислоти клавуланової (1,33 мкг/мл) досягається приблизно через 1,02 години. Середній період напіввиведення кислоти клавуланової становить 0,83 години.

У котів середнє значення  $C_{max}$  кислоти клавуланової (3,16 мкг/мл) була досягається приблизно через 0,70 години. Середній період напіввиведення кислоти клавуланової становить 0,81 години.

### Застосування

Лікування собак та котів при захворюваннях шкіри (включно з лікуванням глибокої та поверхневої піодермії), м'яких тканин (абсцеси та анальний сакуліт), ротової порожнини (наприклад, гінгівіт), сечовивідних шляхів, органів дихання (захворювання верхніх і нижніх дихальних шляхів), травного каналу (ентерити), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кистоти.

16.10.2020

### Дозування

Перорально у дозі 10 мг амоксициліну та 2,5 мг клавуланової кислоти на 1 кг маси тіла, двічі на добу, тобто 12,5 мг комбінованих діючих речовин на 1 кг маси тіла), двічі на добу (що відповідає 25 мг комбінованих діючих речовин на 1 кг на добу) або:

Маса тіла тварини (кг)	Дозування (кількість таблеток на прийом двічі на добу)
1,0–2,0	½
2,1–4,0	1
4,1–6,0	1 ½
6,1–8,0	2
>8,0	Необхідно використовувати таблетки, що мають дозування 200 мг/50 мг або 400 мг/100 мг

Для забезпечення правильного дозування масу тіла слід визначити якомога точніше, щоб уникнути недостатнього дозування.

Якщо тварина не приймає таблетку з руки або миски, тоді таблетки можна розкришити і додавати в невелику кількість корму, а потім негайно погодувати.

У більшості випадків курс лікування становить 5-7 діб. Хронічні захворювання можуть вимагати більш тривалого лікування на розсуд ветеринарного лікаря.

### Протипоказання

Підвищена чутливість до пеніцилінів та інших β-лактамів, до будь-яких допоміжних речовин.

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

Не застосовувати тваринам з серйозним порушенням функції нирок, що супроводжується анурією та олігурією.

Не застосовувати одночасно з хлорамфеніколом, антибіотиками групи цефалоспоринів, тетрациклінів, макролідів.

Не застосовувати у разі відомої стійкості до комбінації амоксицилін/клавуланова кислота.

### Застереження

#### Побічна дія

Дуже рідко у тварин, яким проводиться лікування, можуть виникати реакції гіперчутливості до пеніцилінів; у таких випадках застосування препарату слід припинити та призначити симптоматичне лікування.

Дуже рідко після прийому препарату можуть виникати розлади травного каналу (діарсія, блювання). Лікування може бути припинено залежно від тяжкості побічних ефектів та оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

#### Особливі застереження при використанні

У тварин із порушенням функції печінки та нирок препарат слід застосовувати тільки після оцінки ризиків лікарем ветеринарної медицини, а дозування слід ретельно розглянути. Використання препарату повинно ґрунтуватися на тесті на чутливість мікроорганізмів-збудників захворювання до комбінації амоксицилін/клавуланова кислота.

Застосування препарату не згідно КХП, може збільшити поширеність бактерій, стійких до амоксициліну/клавуланової кислоти, та може знизити ефективність лікування іншими бета-лактамами антибіотиками через можливу перехресну резистентність.

При застосуванні цього препарату необхідно враховувати правила офіційної та місцевої політики щодо антибіотикотерапії. Є дані про ріст антибіотикорезистентності *E. coli*. в тому числі, полірезистентності.

Не застосовувати у разі виявлення бактерій, чутливих до пеніцилінів вузького спектру дії або окремо до амоксициліну.

Жувальні таблетки ароматизовані. З метою запобігання будь-якого випадкового проковтування таблеток, необхідно тримати їх в недоступному для тварин місці.

*Використання під час вагітності, лактації, несучості*

16.10.2024

Лабораторні дослідження на щурах та мишах не показали жодних доказів тератогенних, фетотоксичних чи матернотоксичних ефектів.

Безпека препарату не оцінювалась у вагітних та лактуючих самок.

Застосовувати препарат тваринам у період вагітності та лактації, рекомендують тільки тоді, коли користь від препарату переважає можливі ризики, за рішенням лікаря ветеринарної медицини.

*Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії*

Існує можливість для алергічної перехресної реактивності з іншими пеніцилінами.

Пеніциліни можуть збільшити антибактеріальну активність аміноглікозидів.

*Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу*

Пеніциліни та цефалоспорины можуть спричиняти гіперчутливість (алергію) після ін'єкції, інгаляції, споживання чи контакту зі шкірою. Гіперчутливість до пеніцилінів може призводити до виникнення перехресних реакцій з цефалоспоринами та навпаки. Алергічні реакції на ці речовини можуть бути серйозними.

Якщо відомо про підвищену чутливість до амоксициліну, не можна працювати з такими препаратами. Застосовувати препарат необхідно з обережністю. Якщо відбувся контакт з препаратом і з'явилися симптоми алергії (почервоніння шкіри) необхідно звернутись за консультацією до лікаря. Свербіж обличчя, очей чи губ, важке дихання є більш серйозними симптомами і потребують негайної медичної допомоги. Після роботи з препаратом необхідно мити руки.

#### **Форма випуску**

Ламіновані алюмінієві блістери по 10 таблеток, у картонних коробках по 10 або 100 таблеток.

#### **Зберігання**

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 0 °С до 25 °С.

Термін придатності – 3 роки.

Невикористану половину таблетки необхідно повернути назад у блістер та використати протягом 12 годин.

#### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

##### **Власник реєстраційного посвідчення:**

КРКА, д.д., Ново место  
Шмар'єшка цеста 6,  
8501 Ново место,  
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia  
Šmarješka cesta 6,  
8501 Novo mesto,  
Slovenia

##### **Виробники готового продукту:**

КРКА, д.д., Ново место  
Шмар'єшка цеста 6,  
8501 Ново место,  
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia  
Šmarješka cesta 6,  
8501 Novo mesto,  
Slovenia