



КАРДІОЛІК

сироп для собак та котів

(рідкий премікс)

Інструкція по застосуванню

Опис

Розчин від жовтого до насичено-помаранчевого кольору зі специфічним запахом складових.

Склад

5 мл сиропу містить діючі речовини:

Компонент	Кількість
L-карнітин	500 мг
Таурин	100 мг
L-аргінін	100 мг
Вітамін А	500 МО
Вітамін D ₃	25 МО
Вітамін Е	150 мкг
Менадїон (вітамін K ₃)	50 мкг
Вітамін B ₁	30 мкг
Вітамін B ₂	60 мкг
Вітамін B ₆	40 мкг
Вітамін B ₁₂	0,2 мкг
Кислота фолієва	10 мкг
Д-пантенол	140 мкг
Нікотинамід	450 мкг
Селен (селеніт натрію)	30 мкг

Допоміжні речовини: сахароза, коригент рН, консерванти, вода очищена.

Призначення

КАРДІОЛІК – суміш кормових добавок для живлення серцевого м'язу собак та котів з проблемами серцево-судинної системи, які страждають кардіоміопатією (в тому числі дилатаційною кардіоміопатією) та ендокардіозом (регургітацією крові при недостатності мітрального клапана), вродженими вадами серця, аритміями, серцевою недостатністю обумовленою дирофіларіозом.

КАРДІОЛІК особливо корисний для тварин:

- генетично схильних до хвороб серця;
- із невіднованим типом нервової системи;
- вагітним самкам із одноманітним типом харчування;
- хворих на гіпертиреоз;
- які перенесли гострі інфекційні хвороби;
- в умовах хронічного стресу;
- старше 8-річного віку;
- пацієнтам із стенозом трахеї, пневмонією, фіброзом легень;
- для підвищення витривалості робочих порід собак.

КАРДІОЛІК проявляє антиангінальний, метаболічний, кардіотонічний та антигіпертензивний ефекти. Зменшує адренергічну інервацію, виявляє антиаритмічну, м'яку діуретичну, антиоксидантну та кардіопротекторну дію. Покращує показники ліпідного обміну; впливає на реологічні властивості крові, сприяє зниженню коагуляційних властивостей плазми. КАРДІОЛІК нормалізує кровообіг, обмінні процеси та живлення серцевого м'язу, скоротливу та насосну функції міокарду, сприяє нормалізації підвищеного артеріального тиску, зміцнює стінки судин та виявляє антисклеротичну дію.

У пацієнтів з серцевою недостатністю, включення КАРДІОЛІКУ в комплексне лікування сприяє стабілізації стану тварини.



Властивості активних речовин

Основним компонентом сиропу є **L-карнітин**, який покращує енергетичне постачання серцевого м'язу та всієї мускулатури, підвищує витривалість міокарду, що призводить до підвищення життєвого тону, працездатності та покращення загального стану собаки або kota.

Таурин – незамінна амінокислота, що відіграє дуже важливу роль для серця, особливо у літніх тварин: гальмує запалення та покращує еластичність стінок артерій, виявляє позитивний вплив на показник загального холестерину в крові та знижує рівень тригліцеридів. За статистикою ті собаки та коти, у яких в крові високий рівень таурину, менш схильні до кардіоміопатій, міокардіодистрофій та серцевих аритмій, ризику смерті від них або від раптової зупинки серця. Таурин – амінокислота, яку організм kota не може виробляти самостійно; через її дефіцит в раціоні може затримуватись розвиток кошеняти, постраждати репродуктивна система та руйнуватись сітківка ока. Існує зв'язок між дефіцитом таурину та захворюванням серця у котів – дилатаційною кардіоміопатією. До нестачі амінокислоти досить чутливі деякі породи собак: ньюфаундленд, далматин, лабрадор, золотистий ретривер, німецька вівчарка, кокер-спанієлі.

L-аргінін – умовно незамінна амінокислота, яка необхідна для синтезу білків, орнітину, проліну, креатину. Ця речовина є субстратом для ферменту, що відповідає за синтез оксиду азоту. Останній утворюється в ендотеліюцитах та відповідає за релаксацію гладенької мускулатури та зниження артеріального тиску. L-аргінін зменшує адгезію лейкоцитів до ендотелію, знижує агрегацію тромбоцитів, рівень ендотеліну в крові, покращує еластичність стінок артерій.

Антиоксиданти у вигляді жиророзчинних вітамінів (**A, D₃, E, K₃**) інгібують окисні та запальні реакції, викликані ішемією/реперфузією та в кінцевому результаті зберігають функцію серця.

Селен – важлива частина ферменту глутатіону пероксидази, що бере участь у антиоксидантних процесах. Разом з **вітаміном E** виконує функцію попередження надмірного скорочення серцевих ендотеліальних клітин.

Додавання до корму тварин **вітамінів групи B** має ефект, який полягає у значному зменшенні товщини інтими-медіа сонних артерій та зниженні рівня гомоцистеїну. Більш високий рівень фолієвої кислоти, вітаміну B₆ та вітаміну B₁₂ зазвичай пов'язаний з більш низьким ризиком серцево-судинних захворювань в загальній популяції.

Спосіб введення та дозування

Сироп застосовують собакам і котам перорально, індивідуально з невеликою кількістю корму або вводять за допомогою шприца 2 рази на добу курсом 3-6 місяців у дозах:

- коти – 2,5 мл;
- собаки до 15 кг – 5 мл;
- собаки понад 15 кг – 10 мл.

Рекомендований курс залежить від тяжкості симптомів, основного лікування та може бути подовжений на термін від 6 місяців до 1,5-2 років. Перед подовженням курсу застосування необхідно проконсультуватись з ветеринарним спеціалістом.

Форма випуску

Флакони з полімерних матеріалів по 50, 100, 200 та 250 мл, укомплектовані шприцом-дозатором і вкладені у коробку.

Зберігання

У закритій упаковці виробника, в сухому темному та недоступному для дітей місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 2 до 25 °C.

Термін придатності продукту в закритій упаковці за дотримання умов зберігання – 36 місяців з дати виготовлення, після першого відбору з флакона – 60 діб.

Виробник готового продукту:

ТОВ «ВП «Укрзооветпромстач»
вул. Кавказька, 1, с. Плхтянка, Бучанський р-н,
Київська обл., 08030, Україна.
0 800 211 201
www.ukrzoovet.com.ua

N Для застосування
у ветеринарній
медицині

