

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/vetexpert-cardiovet-90-tabletek-p-144147.html>



## VETEXPERT CardioVet 90 Tabletek

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Cena                       | <b>95,96 zł</b>                       |
| Numer katalogowy           | <b>5907752658457</b>                  |
| Kod producenta             | <b>5907752658457</b>                  |
| Ilość                      | <b>90</b>                             |
| Wielkość pupila            | <b>Bez ograniczeń producenta</b>      |
| Specjalna potrzeba         | <b>Niewydolność mięśnia sercowego</b> |
| Faza życia                 | <b>Bez ograniczeń producenta</b>      |
| Specjalna potrzeba(filtry) | <b>Serce</b>                          |

### Opis produktu

#### VETEXPERT CardioVet 90 Tabletek - Opis Produktu

Preparat jest przeznaczony dla psów z niewydolnością mięśnia sercowego, spowodowaną zarówno kardiomiopatią rozstrzeniową, jak i niedomykalnością zastawki dwudzielnej.

#### Skład

- L-karnityna
- Tauryna
- Koenzym Q10
- Witamina E

#### Analiza Składu

- Białko 39,71%
- Popiół 1,2%
- Tłuszcz 2,2%
- Włókno 15,78%
- Wilgotność 1,29%

#### Dodatki

- Winian L-karnityny 428,6 g
- Tauryna 158,7 g
- Witamina E 95,2 g

#### Dawkowanie

Psy do 15 kg m.c. - jedna tabletki dwa razy dziennie  
Psy powyżej 15 kg m.c. - dwie tabletki dwa razy dziennie

Producent nie ograniczył wieku i wielkości zwierzęcia.

#### Dodatkowe Informacje

L-karnityna: jest czwartorzędową aminą, która powstaje z lizyny i metioniny. Jej główna funkcja to metabolizm długołańcuchowych kwasów tłuszczowych oraz wytwarzanie energii. W mięśniu sercowym znajduje się aż 95% całej puli karnityny znajdującej się w organizmie, co jednoznacznie świadczy o jej roli w wytwarzaniu energii koniecznej do stałej pracy kurczącego się mięśnia sercowego. Niedobór L-karnityny u psów jest skorelowany z występowaniem kardiomiopatii rozstrzeniowej, zaś jej dodatek może chronić komórki mięśnia sercowego przed nieprawidłowym gromadzeniem się kwasów tłuszczowych wewnątrz komórek mięśnia sercowego.

---

Tauryna jest jedną z najważniejszych substancji dla prawidłowego metabolizmu serca. Odgrywa kluczową rolę w metabolizmie mięśnia sercowego regulując poziom jonów wapnia i potencjał osmotyczny, neutralizując wolne rodniki oraz stanowi aż 40% puli wolnych aminokwasów w sercu. Ponadto tauryna posiada działanie antyarytmiczne, reguluje siłę uderzeń serca w zależności od poziomu dostępnych jonów wapnia oraz zapewnia integralność komórek mięśnia sercowego. Niedobór tauryny może być jedną z bezpośrednich przyczyn rozwijania się kardiomiopatii rozstrzeniowej u psów.

Koenzym Q10 (ubichinon) jest niezbędny do wytwarzania energii w organizmie oraz pełni funkcję naturalnego przeciwutleniacza w mitochondriach czyli w miejscu gdzie na skutek intensywnej produkcji energii niezbędnej dla kurczącego się mięśnia sercowego produkowane są znaczne ilości wolnych rodników. Selen stanowi integralną część enzymu peroksydazy glutationowej, który pełni funkcję przeciwutleniacza. Jego działanie jest ściśle uzależnione od witaminy E. Jego główna funkcja to przeciwdziałanie skutkom stresu oksydacyjnego, który jest jednym z elementów patogenezы kardiomiopatii rozstrzeniowej.

Witamina E pełni funkcję przeciwutleniacza (w połączeniu z selenem), a także chroni przed nadmiernym skurczem komórek śródbłónka naczyń krwionośnych serca oraz ogranicza adhezję i agregację płytek krwi w naczyniach wieńcowych, co zapewnia stały przepływ krwi przez naczynia odżywiające serce.