

# MULTIVA<sup>®</sup>

## Active Dog

Suplement diety multiwitaminowo-mineralny zawierający aminokwasy, kwasy Omega-3 i kwasy Omega-6 oraz enzymy trawienne, w postaci smakowitych gryzaków dla psów.



VetNova



# MULTIVA® Active Dog

Suplement diety multiwitaminowo-mineralny zawierający aminokwasy, kwasy Omega-3 i kwasy Omega-6 oraz enzymy trawienne, w postaci smakowitych gryzaków dla psów.

## CECHY PRODUKTU:

- Produkt zawiera 37 niezbędnych składników odżywczych takich jak: witaminy, minerały, kwasy Omega-3 i Omega-6, taurynę, cystynę, metioninę i enzymy trawienne.
- Zawiera makro i mikroelementy, które działają synergicznie dla optymalnego funkcjonowania organizmu.
- Produkt do stosowania w zwalczaniu niedoborów pokarmowych związanych z niewystarczającym spożyciem pokarmów lub zwiększonym zapotrzebowaniem organizmu.
- Zwiększa apetyt i aktywność u zwierząt, które są zubożone, apatyczne lub wykazują niechęć do jedzenia.
- Produkt do stosowania jako wsparcie żywieniowe dla zwierząt zestresowanych, chorych lub odzyskujących siły po przebytej chorobie.
- Pomaga wzmacniać układ odpornościowy i wspomaga obronę organizmu w stanach stresowych oraz wspomaga organizm w okresie rekonwalescencji.
- Zalecany u zwierząt o wysokich potrzebach żywieniowych.
- Zapobiega nadmiernej utracie włosów i występowaniu problemów dermatologicznych oraz niektórych schorzeń jelitowych, takich jak np. słabe trawienie czy utrata masy ciała.
- Produkt rekomendowany przez lekarzy weterynarii jako kompletny, dobrze zbilansowany i skuteczny w stosowaniu u psów.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków, chętnie spożywanych przez psy.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych psów.



## Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże, tłuszcz z kurczaka, fosforan wapnia, glicerol, serwatka, olej rzepakowy, L-askorbylo-2-polifosforan, lecytyna sojowa, substancja słodząca (maltodekstryna, alginian sodu, siarczan wapnia), minerały i witaminy.

### Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 21,40%; zawartość tłuszczu 14,00%; błonnik surowy 1,37%; popiół surowy 21,52%; wilgotność 6,76%.

## • Dodatki

(na kg preparatu):

Witaminy: witamina A 704 mg; witamina D3 71 mg.

Mikroelementy: żelazo 857 ppm; jod (jodan wapnia) 14,3 ppm; kobalt 0,03 mg; miedź 0,7 ppm; mangan 286 ppm; cynk 428 ppm; selen 0,57 ppm.

## • Opakowanie

Opakowanie zawiera 45 gryzaków.

## Gatunki docelowe:



### Składniki aktywne (w jednym gryzaku):

Metionina	2,5 mg	Selen	2 mcg	PABA (prekursor witaminy B10)	3,75 mg
Kwas linolowy	2 mg	Witamina A	1000 IU	Witamina C (kwas askorbinowy)	50 mg
Wapń	100 mg	Witamina B1	1 mg	Witamina D3	100 IU
Fosfor	83 mg	Witamina B2	1 mg	Witamina E	2 IU
Potas	12,4 mg	Witamina B3	10 mg	Betaina	2,5 mg
Sód	61 mg	Witamina B5 (kwas pantotenowy)	2 mg	Lecytyna	2,5 mg
Magnez	46,7 mg	Witamina B6 (Pirydoksyna)	0,2 mg	Bromelain	1,14 UGD
Żelazo	3 mg	Witamina B7 (Biotyna)	2 mcg	Lipaza	3,18 UUSP
Kobalt	30 mcg	Witamina B9 (kwas foliowy)	2 mcg	Proteaza	39,1 UUSP
Miedź	2,5 mg	Witamina B12 (kwas kobalaminowy)	2 mcg	Pepsyna	5,86 UNF
Mangan	1 mg	Coline (prekursor witaminy Bp)	2,5 mg	Jod	50 mcg
Cynk	1,5 mg	Inozytol (prekursor witaminy Bm)	2 mg		

**VetNova**  
www.VetNova.pl



## Mechanizm działania

**MULTIVA® Active Dog** zawiera unikalną kombinację witamin, minerałów, aminokwasów, Omega-6 i enzymów trawiennych, które działają synergistycznie, aby zapewnić optymalne spożycie makro i mikroelementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Spożycie witamin jest niezbędne dla funkcjonowania narządów organizmu, jednak ważne jest, aby proporcje te były odpowiednie i zrównoważone.

**Witamina A** uczestniczy w metabolizmie żelaza w organizmie. Wspomaga utrzymanie naturalnych barier ochronnych w skórze i błonach śluzowych co sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu układu odpornościowego organizmu. Niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania wzroku

**Witaminy z grupy B** mają właściwości neuroprotektoryjne, przeciwutleniające i są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek. Witamina B1 pobudza apetyt. Ponadto witamina B6 przyczynia się do optymalnego rozwoju kości i mięśni. Biotyna (B7) jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania skóry i włosów. Witaminy B1, B2, B3 i B5 wpływają na procesy metaboliczne, które przekształcają składniki odżywcze w energię.

**Witamina C** (kwas askorbinowy) jest silnym przeciwutleniaczem, neutralizuje wolne rodniki i pomaga zapobiegać chorobom związanym ze starzeniem się, stresem komórkowym i zwyrodnieniom stawów. Pomaga również w funkcjonowaniu układu odpornościowego.

Właściwe spożycie **witamin D3** ma kluczowe znaczenie dla wchłaniania i normalnego działania wapnia i fosforu, przyczynia się do zdrowia kości, zębów i mięśni oraz optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego.

**Witamina E** jest silnym przeciwutleniaczem, zapobiega uszkodzeniom błon komórkowych i chroni tkanki przed wolnymi rodnikami. Wzmacnia również układ odpornościowy.

**Wapń i fosfor** wpływają na powstawanie i metabolizm kości i zębów. Ponadto wapń, potrzebny jest do wielu innych funkcji, takich jak przenoszenie impulsu nerwowego, skurczu mięśni i koagulacja; właściwe spożycie jest niezbędne w fazach wzrostu oraz w ciąży i u karmiących samic. Fosfor stanowi część błon komórkowych oraz cząsteczek DNA i RNA.

**Sód i potas** są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania komórek, zapewniają równowagę między wnętrzem a otoczeniem i wpływają na metabolizm energetyczny. Sód z kolei reguluje bilans wodny, podczas gdy potas jest zaangażowany we właściwe funkcjonowanie serca.

**Magnez** jest zaangażowany w przewodzenie nerwów i skurcze mięśni; jego niedobór może powodować pojawienie się zaburzeń neurologicznych.

**Żelazo, miedź i kobalt** są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek. Uczestniczą w licznych procesach enzymatycznych związanych z oddychaniem i utlenianiem komórek. Miedź wpływa również na syntezę kolagenu i mieliny.

**Cynk** jest niezbędny do syntezy kolagenu i keratyny. W skórze aktywnie uczestniczy w regeneracji macierzy pozakomórkowej, procesach gojenia, naprawie tkanki łącznej, zmniejszaniu procesów zapalnych i wzroście komórkowym. Jego właściwy poziom wpływa na prawidłowe funkcjonowanie skóry i jakość sierści.

**Mangan** bierze udział w czynnościach komórkowych, szczególnie w mitochondriach; jest on również niezbędny do tworzenia kolagenu, GAG i proteoglikanów, głównych składników strukturalnych chrząstki, więzadeł i płynu maziowego.

**Selen** jest silnym przeciwutleniaczem jako taki minimalizuje uszkodzenie komórek spowodowane przez wolne rodniki powstałe w procesach starzenia się, intensywnej aktywności fizycznej lub chorób zapalnych oraz stymuluje funkcjonowanie układu odpornościowego.

**Jod** jest zaangażowany w metabolizm i syntezę hormonów tarczycy.

**Kwas linolowy (Omega-6)** jest niezbędnym kwasem tłuszczowym, ważnym dla wielu procesów zachodzących w organizmie. Wchodzi w skład błony komórkowej a jego niedobór może zwiększyć kruchość kapilarną, a w rezultacie zwiększone wypadanie włosów. Jego niedobór wpływa na obniżenie naturalnej bariery ochronnej skóry, powodując tym samym jej zły stan i większą skłonność do występowania schorzeń. Wpływa również na rozwój kości i zębów oraz prawidłowe funkcjonowanie stawów.



## Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie [www.VetNova.pl](http://www.VetNova.pl)



Oficjalny i wyłączny dystrybutor produktów VetNova w Polsce:

**P.P.H.U. Zoo-Vet Sp. z o.o.**

🏠 ul. Cicha 6  
05-825 Grodzisk Mazowiecki

☎ +48 501 756 369  
+48 22 755 20 34

@ [zoovet@zoovet.pl](mailto:zoovet@zoovet.pl)



**Metionina** jest niezbędnym aminokwasem, który musi być podawany w diecie, ponieważ nie może być syntetyzowany przez organizm. Jest pośrednikiem w syntezie innych aminokwasów, takich jak cystyna. Odgrywa ważną rolę w metabolizmie wątroby, chroniąc wątrobę przed toksycznym działaniem hepatotoksyn. Ma również działanie przeciwutleniające. Pomaga poprawić czynność wątroby u psów starszych lub psów poddanych intensywnej lub długotrwałej terapii farmakologicznej.

**Enzymy trawienne** przyczyniają się do trawienia, wchłaniania i wykorzystywania różnych części z pokarmów, które zwierzę spożywa.

**Bromelina, proteaza i pepsyna** są zaangażowane w trawienie białek i wchłanianie aminokwasów.

**Lipaza** pomaga wchłaniać tłuszcze, zwiększając wchłanianie przez ścianę jelitową.

Podawanie preparatu powoduje poprawę zaburzeń trawiennych, które występują przy słabym trawieniu, złym wchłanianiu i utracie masy ciała.

## Wskazania do stosowania

- Poprawia apetyt i ogólny stan u zwierząt, u których występuje apatia, utrata apetytu i łaknienia, stymulując metabolizm.
- Zalecany u zwierząt z dużymi potrzebami żywieniowymi z powodu problemów organicznych (choroba, rekonwalescencja), stresu lub wysokiej aktywności fizycznej.
- Wzmacnia układ odpornościowy, poprawia obronę w sytuacjach stresu, zmian środowiskowych, rekonwalescencji.
- Wskazany u starszych zwierząt w celu ochrony i poprawy ogólnego stanu zdrowia.
- Zalecany w hodowli zwierząt w celu wspierania optymalnego rozwoju kości oraz u ciężarnych i karmiących sук w celu poprawy rozwoju płodu i wsparcia laktacji.
- Pomaga zapobiegać i zwalczać nadmierną utratę włosów i inne problemy dermatologiczne.
- Zalecany w przypadku problemów jelitowych, takich jak słabe trawienie, koprofagia i wzdęcia.
- Zapobiega niedoborom witamin, minerałów, aminokwasów i niezbędnych kwasów tłuszczowych związanym z niewłaściwym odżywianiem.

MULTIVA® Active Dog jest preparatem dedykowanym do stosowania u psów.

## UWAGA

**VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diety dla kotów i psów.**

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony” do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.



## Dawkowanie

Jeden gryzak na każde 15 kg masy ciała jeden raz dziennie.

## Bezpieczeństwo

MULTIVA Active Dog to wysoce bezpieczny produkt, odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych psów. U psów o szczególnych potrzebach konieczne może być długotrwałe podawanie leku, w takim przypadku należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.