



## Hmb Preparat Odżywczy Dla Psów I Kotów

### Opis:

Poprawa kondycji i zwiększenie masy mięśni psów aktywnych, pracujących i wystawowych. HMB to naturalna substancja występująca w niewielkich ilościach w organizmie zwierząt i ludzi, która przeciwdziała rozpadowi białka mięśniowego. Dzięki temu zwiększa wydolność, przyspiesza regenerację mięśni po intensywnym treningu i wysiłku fizycznym a także zwiększa masę mięśniową. Przyspieszenie powrotu do zdrowia. HMB jest opracowanym naukowo preparatem odżywczym dla psów i kotów cierpiących na choroby mięśni z upośledzeniem zdolności poruszania się.

### Zalecenia:

-Miopatie. Są to choroby tzw. pierwotnie mięśniowe, toczące się w samym mięśniu - we włóknach mięśniowych, naczyniach, tkance łącznej prowadzące do osłabienia mięśni i ich zaniku. Mają charakter zarówno wrodzonych miopatii degeneratywnych, jak i miopatii endogennych nabytych w rozwoju osobniczym. Etiologia szeregu z nich jest nieznaną, chociaż obraz chorych mięśni sugeruje, że wiele z nich ma podłoże autoimmunologiczne. W przypadku miopatii żywieniowych, niedokrwiennych, endokrynnych i nowotworowych występuje nasilona nekroza komórek oraz przyspieszenie rozpadu białek mięśniowych, co w konsekwencji prowadzi do znacznego upośledzenia funkcji lokomocyjnych zwierzęcia. 3-hydroksy-3-metyloakrylan (HMB), produkt przemian leucyny, skutecznie hamuje rozpad białka mięśniowego a przez to poprawia zdolności lokomocyjne psa lub kota cierpiącego na miopatie. Wówczas mniejsza ilość uszkodzonych komórek mięśniowych wymaga naprawy i organizm szybciej odbudowuje swoją masę mięśniową. Co więcej, psy poddane rygorystycznemu treningowi mają zwiększone wymagania pokarmowe, których normalna zbilansowana dieta może nie spełniać. DogVital pomaga sprostać tym wymaganiom dostarczając organizmowi niezbędnych składników, (naturalnie występujących w organizmie), których ilość w warunkach intensywnego wysiłku może okazać się niewystarczająca. Pozwala to nie tylko na szybsze powiększenie masy mięśniowej u trenowanych zwierząt, ale również skraca okres odnowy już uszkodzonych komórek mięśniowych i poprawia ogólną kondycję zwierząt. -Rekonwalescencja po zabiegach. Każde założenie opatrunku gipsowego będące następstwem złamania kości prowadzi do stopniowego zaniku mięśni w unieruchomionej kończynie. HMB podawany w czasie unieruchomienia a także w okresie późniejszym nie tylko istotnie przeciwdziała zanikowi mięśni, ale także skraca okres rekonwalescencji

pooperacyjnej u psów i kotów. -Przywrócenie sprawności starych psów i kotów. HMB jest zalecany dla starszych psów i kotów, ponieważ przeciwdziała zanikowi mięśni towarzyszącemu starości. - Opóźnienie procesów starzenia. U starszych psów obserwujemy nasilony rozpad białka mięśniowego prowadzący do zaników mięśni i upośledzenia zdolności lokomocyjnych. HMB podawany systematycznie zwalnia procesy starzenia, pozwala na dłuższe zachowanie prawidłowej masy mięśni i poprawienie sprawności motorycznej. Ponadto preparat ten pobudza system odpornościowy, co powoduje, że psy stare są bardziej odporne na choroby. -Wzmocnienie mięśni kręgosłupa i stawów biodrowych. U niektórych ras psów, np. u jamników, występują dyskopatie, szczególnie dokuczliwe w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kręgosłupa. HMB poprzez wzmocnienie masy i siły mięśni powoduje wytworzenie tzw. "kręgosłupa mięśniowego", który przeciwdziała dyskopatiom tego odcinka. Podobnie korzystny efekt stosowania HMB obserwujemy w przypadku dysplazji stawów biodrowych, szczególnie u starszych psów ras dużych. -Zwiększenie masy mięśni psów pracujących. HMB przeciwdziała rozpadowi białka mięśniowego po intensywnym treningu a także pozwala na maksymalne zwiększenie wydolności organizmu psa. -Psy biegające wyczynowo. Trening psa prowadzi do rozwoju jego muskulatury i zwiększonej wytrzymałości. Jednak podczas treningu czy wyścigów dochodzi do uszkodzenia pewnej ilości komórek mięśniowych. Badania naukowe wykazały, że HMB przeciwdziała uszkodzeniu tych komórek i w konsekwencji ogranicza rozpadowi białka mięśniowego występującemu w czasie forsownego treningu. Prowadzi to do poprawy kondycji psów.

### **Sposób użycia:**

Podawać dwa razy dziennie (rano i wieczorem).

W zależności od masy ciała:

Koty - po jednej kapsułce;

Psy do 10 kg - po jednej kapsułce;

Psy 10-20kg - po dwie kapsułki;

Psy 20-30kg - po trzy kapsułki;

Psy powyżej 30kg - po cztery kapsułki.

### **Pojemność:**

Słoiki o zawartości 30, 60, 120 kapsułek.

### **Skład:**

Składniki aktywne:

HMB to 3-hydroksy-3-metylomaślan - naturalny metabolit przemian leucyny w organizmie. HMB jest produktem przemian białek pokarmowych w tkankach psów i kotów. HMB znajduje się również w małych ilościach w pokarmach mięsnych, ale ilości te zarówno w diecie jak i w organizmie są niewystarczające w warunkach intensywnego treningu bądź też wzmożonego wysiłku. Organizm odczuwa również niedobór HMB w chorobach mięśni i w stanach wzmożonego katabolizmu mięśniowego u zwierząt starych.