

## OLIMP FLEXAGEN o smaku malinowym 30 saszetek

Cena: 98,90 PLN



### Opis słownikowy

Producent	OLIMP
Rodzaj rejestracji	Suplement diety

### Opis produktu

#### Opis

OLIMP FLEXAGEN to innowacyjna kompozycja dwóch form kolagenu: natywnej, typu II i hydrolizatu kolagenu, wzbogacona w kompleks składników mineralnych: wapń i fosfor # , mangan i miedź w postaci chelatów aminokwasowych Albion®, magnez, oraz witaminy: C, B6. Co to jest kolagen i za co odpowiada w naszym organizmie? Kolagen to swoista grupa białek # , która stanowi około 25% wszystkich białek w naszym organizmie. Dotychczas opisano około 20 różnych typów kolagenów występujących w organizmie człowieka. Niezależnie od typu, wszystkie kolageny zawierają większe lub mniejsze fragmenty potrójnej helisy, utworzonej przez skręcone łańcuchy  $\alpha$  o powtarzającej się sekwencji reszt aminokwasowych # . Taka struktura jest cechą charakterystyczną dla wszystkich białek kolagenowych. Białka kolagenowe wchodzą w skład różnych struktur tkankowych # , stabilizując je i wpływając na określone właściwości. W organizmie człowieka występuje równowaga między procesami naturalnej syntezy i degradacji enzymatycznej kolagenu. Czynniki wpływające na zaburzenie tej równowagi: - Podeszły wiek - Nadmierne obciążenie stawów - Urazy mechaniczne stawów Nasilony proces utraty kolagenu może przyczyniać się do zmniejszenia elastyczności i sprężystości tkanki łącznej, nieprawidłowej budowy chrząstki, mniejszej wytrzymałości na tarcie oraz obniżenia odporności na obciążenia mechaniczne w obrębie narządu ruchu.

#### Działanie

Flexagen™ to jedyny preparat na rynku zawierający 2 formy kolagenu: natywny kolagen typu II i hydrolizat kolagenu wzbogacony dodatkowo w witaminy: C, B6 i aż 5 minerałów: wapń, fosfor, magnez, mangan oraz miedź. Odpowiednio dobrany, najbogatszy skład preparatu zapewnia kompleksowe działanie produktu w kierunku:

Odtwarzania chrząstki Nadania cech elastyczności i sprężystości elementów stawowych tj. ścięgna, więzadła, kości Uzupelnienia

składników mineralnych (wapń, fosfor), istotne dla budowy i funkcji kości (np. wytrzymałość i odporność na urazy)Wspomagania naturalnej syntezy białek kolagenowychUtrzymania prawidłowej budowy tkanki łącznejDodatkowe korzyści w kierunku utrzymania prawidłowej budowy i funkcjonowania włosów, skóry, paznokciBezpieczny w stosowaniuZawiera naturalne barwnikiWyśmienity malinowy smak

Badania naukowe potwierdzają że:

Obecność kolagenu typu II warunkuje odpowiednią strukturę macierzy pozakomórkowej chrząstek stawowych, w konsekwencji czego nabywa ona odpowiednich właściwości mechanicznych i biologicznych, jak: wytrzymałość, sprężystość, odporność na odkształcenia, odporność na tarcie.

Głównym miejscem lokalizacji kolagenu typ II jest chrząstka stawowa.

Hydrolizat kolagenu dostarcza niezbędnych składników w postaci wolnych aminokwasów, peptydów, włókien kolagenowych, niezbędnych do syntezy białek kolagenowych w organizmie, występujący w: tkance kostnej, tkance łącznej, więzadłach, ścięgnach, skórze, włosach.

Dzięki naturalnej syntezie kolagenu w organizmie zachowana jest równowaga między budową i funkcjami tkanki łącznej a jej właściwościami, takimi jak: sprężystość, elastyczność.

Wapń jest głównym budulcem kości. 99% obecnego w organizmie człowieka wapnia jest zmagazynowanych w połączeniu z fosforem w tkance kostnej, 1% znajduje się w pozostałych tkankach. Suplementacja wapniem i fosforem – korzystnie wpływa na utrzymanie prawidłowego funkcjonowania kości. Wapń i fosfor pochodzą z kompleksu soli mineralnych Calci-K™ firmy Albion®, co zapewnia wysoką jakość minerałów.

Mangan i miedź – są naturalnymi przeciwutleniaczami chroniącymi komórki i tkanki przed działaniem wolnych rodników. Pozytywnie wpływają na utrzymanie funkcjonowania i budowy tkanki łącznej, która wchodzi w skład m.in.: chrząstek stawowych. Mangan i miedź zawarte w produkcie Flexagen™ są w postaci chelatów aminokwasowych Albion®, co gwarantuje ich wysoką przyswajalność oraz bezpieczeństwo stosowania i jakość.

Magnez – jest minerałem potrzebnym dla utrzymania prawidłowej budowy kości.

Witamina C - jest czynnikiem niezbędnym do syntezy włókien kolagenowych.

## Wskazania

Flexagen™ polecany jest w szczególności osobom:

w średnim i starszym wieku, u których doszło do nadmiernego zużycia elementów kostno-stawowych, wykonującym ciężką pracę fizyczną obciążającą stawy, uprawiającym sport # , z nadwagą, kobietom w okresie menopauzy, po urazach i kontuzjach w obrębie narządu ruchu # , w okresie rekonwalescencji i rehabilitacji, których dieta nie jest odpowiednio zróżnicowana i zbilansowana.

Preparat przeznaczony jest jako uzupełnienie codziennej diety w kolagen, dzięki czemu wspiera on prawidłowe funkcjonowanie narządu ruchu (chrząstka stawowa, ścięgna, kości) oraz naturalną syntezę kolagenu.

## Sposób użycia

Raz dziennie 1 saszetka # proszku rozpuścić w 150 ml przegotowanej wody. Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji do spożycia w ciągu dnia. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut zróżnicowanej diety. Zalecany jest zrównoważony sposób żywienia i zdrowy tryb życia. Uwaga: Kobiety w ciąży i matki karmiące decyzję o stosowaniu powinny skonsultować z lekarzem.

## Skład

83% hydrolizat kolagenu, 9,7% kompleks minerałów # : cytrynianu wapnia, soli wapniowej kwasu ortofosforowego, cytrynianu potasu, soli potasowej kwasu ortofosforowego; kwas jabłkowy – regulator kwasowości, 1,8% węglan magnezu, aromaty, maltodekstryna, sukraloza, acesulfam K – substancje słodzące, natywna forma kolagenu typ II, 0,1% witaminy # + wit. C, chlorowodorek pirydoksyny – wit.B6# chelat aminokwasowy manganu Albion®# chelat aminokwasowy miedzi Albion®), barwnik koszenila (dla smaku malinowego).