

# ProStik® NEW

**DuoLife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW** jest suplementem diety opartym na naturalnych składnikach, zamkniętych w innowacyjnych kapsułkach o opóźnionym uwalnianiu, które poprawiają przyswajanie związków aktywnych.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW to przede wszystkim kolagen oraz cenne ekstrakty roślinne wspomagające sprawność ruchową - funkcje kości, chrząstki stawowej, więzadeł, ścięgien i mięśni, a także utrzymujące dobrą kondycję skóry, by mogła zachować swą naturalną jędrność i elastyczność. To także wsparcie dla procesów oczyszczania organizmu, gojenia ran i uszkodzonych tkanek oraz prawidłowych funkcji układu sercowo-naczyniowego.

## Kiedy?

Suplement diety DuoLife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW jest przeznaczony do stosowania jako preparat wspomagający funkcje układu ruchu w przypadku:

- ▶ osób odczuwających dolegliwości związane ze stanem zapalnym i zwyrodnieniem stawów;
- ▶ osób o wzmożonej aktywności ruchowej; także przy nadwyrężeniu/przetrenowaniu mięśni;
- ▶ osób ze zwyrodnieniami i/lub stanem zapalnym w obrębie kręgosłupa;
- ▶ rekonwalescentów po złamaniach kości lub urazach stawów i mięśni;
- ▶ kobiet po menopauzie;
- ▶ osób z nadwagą;
- ▶ osób starszych / Seniorów.

## Jak?

W sytuacji wzmożonej aktywności fizycznej, u osób uprawiających sport zarówno amatorsko, jak i wyczynowo, jak również u tych narażonych na znaczne obciążenia stawów (na przykład osób z nadwagą) codzienna dieta może wymagać uzupełnienia o składniki o działaniu wspomagającym pracę układu ruchu. Podobna suplementacja jest zalecana kobietom po menopauzie oraz osobom starszym, by wspierać ochronę osłabionych kości i stawów. Suplement diety DuoLife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW dostarcza organizmowi cennych składników aktywnych, przyczyniając się do utrzymania go w najlepszej kondycji fizycznej. Preparat sprzyja wytwarzaniu mazi stawowej, potrzebnej do prawidłowego funkcjonowania stawów, a także przyczynia się do zapewnienia odpowiedniej mineralizacji kości i zębów.



### **Duolife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW – sposób użycia:**

1-2 kapsułki dziennie.



**Składniki:** inulina z korzenia cykorii podróżnika (FOS), kolagen ze skór ryb morskich, ProStik® (zastrzeżona formuła z owoców mangostanu właściwego (*Garcinia mangostana*)), ekstrakt z mumio shilajit (*Asphaltum punjabianum*) 10:1, ekstrakt z kory wierzby (*Salix alba*) 10:1, ekstrakt z korzenia hakorośli (*Harpagophytum procumbens*) 10:1, ekstrakt z ziela wąkrotki azjatyckiej (*Centella asiatica*) 10:1, ekstrakt z korzenia arcydzięgla (*Angelica archangelica*) 10:1. Składnik otoczki: organiczna pochodna celulozy (HPMC), guma gellan, kompleksy miedziowe chlorofili i chlorofilin (barwnik). Substancja przeciwbrylająca: krzemionka.

Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Zrównoważony sposób odżywiania i zdrowy tryb życia są istotne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Zawartość składników aktywnych w porcji dziennej produktu	1 kapsułka	2 kapsułki
kolagen ze skór ryb morskich	50 mg	100 mg
ProStik® (zastrzeżona formuła z owoców mangostanu właściwego)	25 mg	50 mg
ekstrakt z mumio shilajit	25 mg	50 mg
ekstrakt z kory wierzby	20 mg	40 mg
ekstrakt z korzenia hakorośli	20 mg	40 mg
ekstrakt z ziela wąkrotki azjatyckiej	20 mg	40 mg
ekstrakt z korzenia arcydzięgla	20 mg	40 mg

**i** Zawarte w preparacie wyciągi ziołowe mają obok nazw zapisany **stosunek 10:1 - to tak zwany wskaźnik DER – co oznacza?**

Wskaźnik DER (ang. *drug extract ratio*) określa ilość miligramów surowca roślinnego, użytego do otrzymania jednego miligrama wyciągu (ekstraktu).

Jeśli kapsułka zawiera 20 miligramów wyciągu z kory wierzby (lub innego wyciągu) DER 10:1, oznacza to, że do otrzymania kapsułki użyto 200 miligramów surowca. Kapsułki z linii Medical Formula NEW mają podniesiony wskaźnik DER, dzięki czemu ta sama (a nawet mniejsza) ilość wyciągu może dostarczać większej dawki substancji aktywnych.

## Dlaczego warto stosować kolagen?

- ▶ Wspomaga on prawidłowe funkcjonowanie stawów<sup>1,2</sup>.
- ▶ Jest niezbędny do utrzymania fizjologicznej roli chrząstki stawowej i jej regeneracji<sup>1,2</sup>.
- ▶ Wspiera funkcję barierową skóry, zwiększa jej gęstość, pomaga zapobiegać odwodnieniu oraz redukować oznaki starzenia<sup>3</sup>.

W preparacie kolagen występuje w postaci hydrolizatu o mniejszej masie cząsteczkowej. Jest on źródłem aminokwasów, w tym także egzogennych, oraz ich di-, tri-peptydów, które są dobrze przyswajalne z przewodu pokarmowego. Po przedostaniu się do krwi, aminokwasy i peptydy są dystrybuowane do skóry, chrząstek i innych struktur tkanki łącznej, gdzie wspomagają funkcje fizjologiczne tych struktur.

## Jakie działanie ma zawarta w DuoLife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW zastrzeżona formuła z owoców mangostanu właściwego (*Garcinia mangostana*)?

Owoce mangostanu są skarbnicą koenzymu Q10 i antyoksydantów; mangostan uznany jest za najbogatsze w środowisku źródło przeciwutleniaczy, chroniących komórki przed działaniem wolnych rodników<sup>4</sup>. Ze względu na dużą zawartość przeciwutleniaczy, ekstrakt z owoców mangostanu może przyczyniać się do spowolnienia procesu starzenia się organizmu, wspiera regenerację organizmu w okresie rekonwalescencji, a także wspomaga proces odchudzania. Zastrzeżona formuła pomaga zachować prawidłowe funkcje stawów, wspierając pracę chrząstki stawowej<sup>4,5</sup>.

## Co to jest mumio shilajit i w jaki sposób wspomaga sprawność fizyczną?

Mumio ma zwykle postać małych czarnych kryształów, przypominających żywicę. Jego pochodzenie nie jest do końca wyjaśnione, prawdopodobnie mumio powstaje jako produkt procesu obumierania materii organicznej: szczątków roślin, alg czy porostów, dostających się w zakamarki skał górskich. Nie wyklucza się jednak pochodzenia odzwierzęcego lub geologicznego tego surowca. Mumio ma bardzo złożony i różnorodny skład, zawiera między innymi ponad 40 makro- i mikroelementów<sup>6!</sup>

- ▶ Może wspomagać procesy zrastania kości i gojenia ran.
- ▶ Pomaga wzmacniać organizm i podnosić wytrzymałość na obciążenie fizyczne oraz stres.
- ▶ Przyczynia się do prawidłowej pracy serca i układu krążenia.
- ▶ Wspomaga pamięć i koncentrację.

Dlatego surowiec ten jest niezwykle cenny dla sportowców, ludzi starszych, przemęczonych, osłabionych i wyczerpanych<sup>7</sup>.

### **Co łączy ekstrakty z kory wierzby (*Salix alba*), z korzenia hakorośli (*Harpagophytum procumbens*), z ziela wąkrotki azjatyckiej (*Centella asiatica*) oraz z korzenia arcydzięgla (*Angelica archangelica*)?**

Właściwości prozdrowotne wszystkich tych roślin pomagają utrzymać w dobrej kondycji kości, chrząstki i mięśnie, wspierając walkę organizmu ze stanem zapalnym, który towarzyszy schorzeniom reumatycznym i zwyrodnieniowym, najczęściej w obrębie stawów i kręgosłupa. Wspomagają także regenerację nadwyręzonych lub przetrenowanych mięśni, przyczyniając się do łagodzenia zwiąanych z tym dolegliwości<sup>8-17</sup>.

Ponadto:

- ▶ zawarta w korze wierzby salicyna może wspierać prawidłową agregację płytek, wpływając pozytywnie na krążenie krwi i wspomagając profilaktykę przeciwzawałową<sup>18,19</sup>;
- ▶ wąkrotka azjatycka wpływa pobudzająco na syntezę kolagenu, przyczyniając się do utrzymania dobrej kondycji skóry oraz redukcji rozstępów; wspiera także procesy gojenia uszkodzonych tkanek. Może również wpływać na gromadzenie tłuszczu w tkance tłuszczowej, wspomagając odchudzanie, a także poprawiać mikrokrążenie skórne, przyczyniając się do eliminacji cellulitu<sup>11-13</sup>;
- ▶ hakorośl i arcydzięgiel pobudzają wydzielanie soków trawiennych, wspierając pracę przewodu pokarmowego, obie rośliny wspomagają także procesy oczyszczania organizmu<sup>11,16,17</sup>;
- ▶ wszystkie 4 rośliny są cennym źródłem przeciwutleniaczy, dzięki czemu pomagają utrzymać prawidłową pracę serca i naczyń krwionośnych, wpływają korzystnie na poziom cholesterolu we krwi i wspierają profilaktykę chorób przewlekłych<sup>8-17</sup>;
- ▶ wąkrotka i arcydzięgiel przyczyniają się do łagodzenia kłopotów z zasypianiem, pomagając w walce organizmu ze stresem i zwiększonym napięciem nerwowym<sup>13-17</sup>.

## Co wyróżnia Duolife MEDICAL FORMULA PROSTIK® NEW?

- ▶ **Kapsułki z organicznej pochodnej celulozy (HPMC)**, zawierające także pochodne chlorofilu, bez konserwantów, glutenu i żelatyny, o opóźnionym czasie uwalniania, z badaniami klinicznymi\* – dające poprawę przyswajania związków aktywnych, zawartych wewnątrz kapsułki, co przekłada się na zwiększone stężenie substancji aktywnych w organizmie.
- ▶ **Opakowanie wolne od bisfenolu A (BPA)**, związku o kontrowersyjnym wpływie na zdrowie<sup>20</sup>.
- ▶ **100% naturalne składniki, z dodatkową zawartością prebiotyku** - inuliny z korzenia cykorii podróżnika; inulina stymuluje wzrost naturalnej mikroflory jelitowej, wspierając pracę przewodu pokarmowego<sup>21</sup>; ma niski indeks glikemiczny.
- ▶ **Receptura uwzględniająca zasady synergizmu i antagonizmu składników.**
- ▶ **Składniki kompletne - z zachowanym tłem biologicznym**, poprawiającym ich biodostępność.
- ▶ **Produkt NIE ZAWIERA konserwantów**, sztucznych wypełniaczy i JEST WOLNY od GMO – surowce użyte do opracowania suplementu NIE POCHODZĄ z organizmów genetycznie modyfikowanych.
- ▶ **Produkt NIE ZAWIERA glutenu** – jest odpowiedni dla osób nietolerujących glutenu.
- ▶ **Skoncentrowana formuła** – dzięki temu wygodne stosowanie suplementu – 1 do 2 razy dziennie.

**i** Bibliografia dla preparatu DuoLife Medical Formula ProStik® znajduje się na osobnej karcie segregatora.

\*Badanie przeprowadzone w 2013 roku przez Laboratorium Bio-Images Research w Glasgow, w Szkocji