

VISCODERM[®]

pearls

Perly pro zdraví
a krásu pokožky



Výhradní zastoupení
a distribuce v ČR:

IBI, spol. s r.o.®

Senovážné nám. 5, 110 00 Praha 1
tel.: 281 028 230, fax: 281 028 232
www.ibi.cz



Výrobce: IBSA Farmaceutici Italia Srl
Gelfipharma International Srl
via Emilia, 99 – 26900 Lodi
San Grato, Italy

VISCODERM®

pearls

Doplňěk stravy

Perly pro zdraví a krásu pokožky

VISCODERM® Pearls, doplňěk stravy, je produkt vyvinutý společností IBSA, který lze použít jako samostatná prevence projevů stárnutí nebo jako doplňěk péče proti projevům stárnutí prováděnou přípravkem VISCODERM® – přírodní hyaluronovou kyselinou (prováděnou lékařem) Speciální složení a výrobní postup, vyvinutý pro výrobu VISCODERM® Pearls, umožňují absorpci a vysokou biologickou dostupnost esenciálních výživných látek, které doposud nebylo možné podávat ústně a které jsou schopné napomáhat přírodním procesům opravy a obnovy buněk.

VISCODERM® Pearls je multifunkční potravinový doplňěk, jehož cílem je poskytovat organismu celou řadu esenciálních látek pro dlouhodobou a účinnou podporu zvlášt citlivých struktur, jakými jsou pokožka, klouby a kardiovaskulární tkáně, které nejdříve podléhají stárnutí.

Doplňěk stravy obsahuje tři funkční složky:

- hydrolyzovaný kolagen (kolagen, chondroitinsulfát, kyselina hyaluronová),
- piknogenoly,
- koenzym Q10 (ubichinon).

Hydrolyzovaný kolagen standardně obsahuje kolagen, chondroitin sulfát, hyaluronovou kyselinu a v menším množství glukosamin.

Kolagen je nejvíce probádaný fibrózní protein; z 30 % je obsažen v proteinech nacházejících se v lidském těle a zajišťuje pružnost a tonicitu pokožky, vlasů a nehtů; dále je hlavní složkou kůže, svalů, šlach a vazů.

Chondroitinsulfát tvoří skupinu mukopolysacharidů nejvíce zastoupené v kloubních chrupavkách a společně s hyaluronovou kyselinou a kolagenem je hlavní složkou pojivových tkání.

Kyselina hyaluronová je lineární polysacharid, který je prakticky rozmístěn v celém lidském těle, zejména ve všech pojivových tkáních a v sinoviální tekutině kloubních chrupavek. Aktivuje procesy fyziologické obnovy, hydratuje a tonifikuje tkáň.

Glukosamin je aminem cukru, který si lidský organismus vyrábí, a je klíčovou složkou pro syntézu hyaluronové kyseliny a chondroitinsulfátu.

Piknogenoly jsou zvláštním typem polyfenolů, které snižují působení volných radikálů a peroxidaci lipidů, čímž zlepšují obnovu kožních tkání narušených oxidací. Dále přispívají k potlačování účinků elastázy, hyalurodinázy, kolagenázy, a betaglukoronidázy, čímž regulují přeměnu a syntézu hyaluronové kyseliny.

Koenzym Q10 se různoměrně nachází ve fosfolipidové vrstvě buněčných stěn živých organismů. Působí proti peroxidaci lipidů tak, že má přímý účinek na volné radikály a snižuje hladinu peroxidace v pokožce a kůži. Přispívá i ke snížení škodlivých vlivů UV záření a napomáhá k přeměně hyaluronové kyseliny a kolagenu.

Doplňěk stravy s kyselinou hyaluronovou, kolagenem, chondroitinsulfátem, piknogenoly a koenzymem Q10, užívaný samostatně nebo doplňkově při mezoterapii injekcemi kyseliny hyaluronové (VISCODERM), umožňuje působit proti endogenním degenerativním procesům a stimulovat buněčnou obnovu, čímž přispívá ke zdravému vzhledu pokožky, její elasticitě, zvýšení tonu a hydrataci.

VISCODERM®

pearls

Doplňěk stravy

Perly pro zdraví a krásu pokožky



Obsah: měkké tobolky 30 x 0,70 g Dávkování: 1-2 měkké tobolky denně mezi jídlem

Tabulka nutričních hodnot (v jedné kapsli)

kCal	3,61	hydrolyzovaný kolagen	200,00 mg
kJ	15,08	z toho: kolagen	124,00 mg
proteiny	0,19 g	chondroitinsulfát	40,00 mg
cukry	0,06 g	kyselina hyaluronová	20,00 mg
tuky	0,29 g	piknogenoly 67 %	15,00 mg
		koenzym Q10	10,00 mg*

* 50% DDD: doporučená denní dávka

Literatura

Alkayali, Hydrolyzed Collagen typell and use thereof; US Patent 6,025,327 February 15, 2000.- D.E.Trentham et al., Effect of oral administration of type II Collagen on rheumatoid arthritis, Science, 261, 1727-1730 (1993)
Greco R.M. et al., Hyaluronic acid stimulates human fibroblast proliferation within a collagen matrix, J. Cell. Physiology 173(3)465-473(1998)- Ghersetich et al., Hyaluronic acid in cutaneous intrinsic aging, Int. J. Dermatology 33(2) 119-122 (1994)

Frei, B., Kim, M.C., and Ames, Ubiquinol-10 an effective lipidsoluble antioxidant at physiological concentration, Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 12, 4879-4883 (1990)
Ernster, L., and Dallner, G., Biochemical, physiological and medical aspect of ubiquinone function, Biochim. Biophys. Acta, 1271, 195-204 (1995)
Shindo, N., Han, Epstein and Packer, Enzymatic and non enzymatic antioxidants in epidermis and dermis of human skin, Invest. Dermatol. 102, 122-124 (1994)
Bravo L. Polyphenols: chemistry, dietary

source, metabolism and nutritional significance, Nutr. Rev., 56, 317-333 (1998)
Bombardelli, Morazzoni, Carini et al., Biological activity of procyanidins, Biofactors, 6, 429-443 (1997)
Masquelier et al., Flavonoids and procyanidins, Intern. Journal of Vitamin and Nutr. Research, 49(3)307-311 (1979), 2/11 231-235 (1983)
Kawagawa, Matsumoto et al., Inhibitory effect of tannin on hyaluronidase activation on the degradation of rat mesenteric mast cells, Chem., Pharm. Bull., 33(00), 5079-5082 (1985)



VISCODERM[®]

pearls

PERLY PRO ZDRAVÍ A KRÁSU POKOŽKY

Doplněk stravy, obsahující kyselinu hyaluronovou, kolagen, piktogenoly a koenzym Q10, umožňuje stimulovat buněčnou obnovu, čímž přispívá ke zdravému vzhledu pokožky, její elasticitě, zvýšení tonu a hydrataci.

Kolagen je pro lidský organismus důležitým proteinem, je základní složkou kůže, svalů, šlach, vazů, cév a přispívá k pružnosti a tonu pokožky, vlasů a nehtů.

Chondroitin sulfát je základním stavebním kamenem pojivových tkání společně s kolagenem a kyselinou hyaluronovou.

Kyselina hyaluronová je v dnešní době nejpoužívanější látkou v estetické dermatologii, neboť je jednou z hlavních složek pojivové tkáně a hraje základní roli při zachování napětí kůže.

Piktogenoly mají vynikající biologické vlastnosti pro boj proti volným radikálům: napravují poškození kožních tkání způsobené oxidací, působí proti křehnutí vlásečnic, na enzymatické systémy, shlukování krevních destiček a regulují přeměnu a tvorbu kyseliny hyaluronové.

Koenzym Q10 působí jako antioxidační činidlo s přímým dopadem na volné radikály, zvyšuje buněčnou proliferaci a snižuje škodlivé účinky UV záření.

hydrolyzovaný kolagen
(kolagen, chondroitin sulfát,
kyselina hyaluronová
a glukosamin), piktogenoly
a koenzym Q10.



Doplněk stravy

Výhradní zastoupení a distribuce v ČR:

IBI, spol. s r.o.®, Senovážné nám. 5, 110 00 Praha 1, tel.: 281 028 230, fax: 281 028 232, www.ibi.cz

IBSA