



Quick

 jedna kesica dnevno  
20 kesica / 15 ml

# Collagenfix®

TEČNI KOLAGEN  
za peroralnu primenu

## Peptidi kolagena (Fortigel®) + vitamin C + mangan + bakar + hijaluronska kiselina

Collagenfix®, tečni kolagen za peroralnu primenu, zahvaljujući kombinaciji kolagena, vitamina C, minerala mangana i bakra, kao i hijaluronske kiseline, ostvaruje brojne pozitivne efekte u organizmu na nivou koštanog, nervnog i imunog sistema, kože, kose i noktiju.

Prosečna količina jedne kesice iznosi: 15 ml

Aktivni sastojci:	100 g proizvoda sadrži:	1 kesica sadrži:	%NRV*
Peptidi kolagena (Fortigel®)	29.24 g	5000 mg	/
Vitamin C (u obliku L-askorbinske kiseline)	470 mg	80.0 mg	100
Natrijum-hijaluronat (od čega hijaluronska kiselina)	0.31 g 0.29 g	53.76 mg 50.0 mg	/ /
Mangan (u obliku mangan-glukonata)	6.0 mg	1.0 mg	50
Bakar (u obliku bakar (II)-glukonata)	3.0 mg	0.5 mg	50

Dijetetski proizvod, dodatak ishrani na bazi kolagena, vitamina C, minerala i hijaluronske kiseline  
Sa šećerom i zaslađivačima

\*NRV- nutritivna referentna vrednost

Nutritivne informacije:	100g proizvoda prosečno sadrži:	Jedna kesica (15 ml) prosečno sadrži:
Energetska vrednost (kJ/kcal)	620/146	106/25
Masti (g)	1.35	0.23
- od kojih zasićene masne kiseline (g)	0.85	0.15
Ugljeni hidrati (g)	6.9	1.18
- od kojih šećeri (g)	6.2	1.06
Proteini (g)	26.6	4.55
So (g)	0.2	0.03

**Sastojci:** Demineralizovana voda; peptidi kolagena (Fortigel®); fruktoza; regulator kiselosti: limunska kiselina; L-askorbinska kiselina; natrijum-hijaluronat; konzervansi: kalijum-sorbat; aroma; mangan-glukonat; bakar (II)-glukonat; zaslađivači: sukraloza, steviol glikozidi.

### Peptidi kolagena

Hidrolizom proteina kolagena dobijaju se peptidi koji imaju značajno manju molekulsku težinu u odnosu na prirodni kolagen i mogu se primenjivati peroralnim putem.

Collagenfix®, tečni kolagen za peroralnu primenu, sadrži inovativnu, patentiranu aktivnu komponentu Fortigel®- specijalno formulisane bioaktivne peptide kolagena.

Peptidi kolagena doprinose održavanju zdravlja kostiju, hrskavice i kože. U brojnim naučnim studijama je pokazano da peptidi kolagena pospešuju rast hrskavice putem stimulacije hondrocita. Na taj način, oni sprečavaju nastanak degenerativnih promena na zglobovima koje uzrokuje starenje i prekomerno opterećenje.

Prema objavljenim istraživanjima, kolagen je predstavljen kao novi koncept u terapiji osteoartritis, jer omogućava da se povratu pokretljivost zglobova, tako da je osobama koje imaju probleme ovog tipa znatno poboljšana kvaliteta života.

Rezultati nekoliko studija pokazuju da se više od 95% oralno primenjenih peptida kolagena apsorbuje u crevima, u delimično nepromenjenoj formi, a potom akumulira u hrskavici. Stimulacijom hondrocita, dolazi do značajnog povećanja nivoa kolagena i sinteze proteoglikana u zglobnoj hrskavici.

Kolagen smanjuje rizik od povreda mišića, tetiva, ligamenata i kod sportista. Takođe, sadržaj glicina i arginina u kolagenu poboljšava sportske performanse i pomaže održavanje i povratak mišićne mase.

Kolagen se u organizmu neprekidno obnavlja-kontinuirano se sintetise kako bi popravio i zamenio oštećen kolagen. Međutim, vremenom se proces obnove usporava, nastaje deficit kolagena i posledično dolazi do pojave vidljivih znakova starenja, nastanka bora i oboljenja.

Klinička istraživanja su pokazala da kolagen doprinosi mlađem izgledu kože jer povećava nivo vlage u koži, poboljšava elastičnost i glatkoću kože i umanjuje vidljivost dubokih bora.

Kako peptidi kolagena utiču na metabolizam kolagena u koži potencirajući očuvanje zdravog kolagena i prevenciju buduće degradacije kolagena, dolazi do usporavanja nastanka bora.

## Vitamin C

Doprinosi stvaranju kolagena za normalnu funkciju kostiju, hrskavice, krvnih sudova i kože, kao i smanjenju umora i iscrpljenosti. Poznata su blagotvorna dejstva vitamina C na rad imunog i nervnog sistema, kao i njegovo zaštitno dejstvo od oksidativnog stresa na ćelije.

## Mangan

Prisustvo mangana u preparatu doprinosi stvaranju vezivnog tkiva i održavanju normalne funkcije kostiju.

## Bakar

Ovaj mineral ima višestruku ulogu u organizmu. On doprinosi antioksidativnoj zaštiti ćelija, održavanju energetskog metabolizma, fiziološkom stvaranju i održavanju vezivnog tkiva, kao i normalnom funkcionisanju imunog i nervnog sistema. Takođe, značajna je njegova uloga u pigmentaciji kose i kože.

## Hijaluronska kiselina

Collagenfix<sup>®</sup>, tečni kolagen za peroralnu primenu, sadrži niskomolekularnu hijaluronsku kiselinu, što obezbeđuje visok nivo apsorpcije i odličnu bioraspoloživost u tkivima nakon oralnog unosa. In vitro studije su pokazale da hijaluronska kiselina stimuliše hondroците da sintetišu novu hijaluronsku kiselinu.

Hijaluronska kiselina se nalazi u skoro svakoj ćeliji u organizmu, dok je najviše ima u vezivnom tkivu, hrskavici, međućelijskom matriksu i sinovijalnoj tečnosti. Sastavni je deo tetiva, ligamenata i kože. Ona podmazuje i održava zdravu funkciju zglobova jer povećava viskozitet sinovijalne tečnosti i čini zglobnu hrskavicu elastičnijom. Kod hroničnih, upalnih procesa (kao što je osteoartritis), dolazi do razgradnje hijaluronske kiseline i oštećenja hrskavice.

Mlada koža sadrži veliki procenat hijaluronske kiseline. Starenjem se smanjuje proizvodnja hijaluronske kiseline u svim tkivima, pa i u koži. Oralnim unosom hijaluronske kiseline dolazi do povećanja hidratacije kože, ostvaruje se pozitivan efekat na izgled bora, doprinosi se očuvanju mladalačkog izgleda kože i omogućava brže zarastanje rana.

## Preporučuje se primena u ishrani:

- ✓ Starijih od 18 godina,
- ✓ Osoba koje se aktivno bave sportom,
- ✓ Za zdrav izgled kože (negu kože) i kose.

## Za bolju fizičku aktivnost i pokretljivost Za zdrav izgled kože i kose

- ✓ Mangan doprinosi održavanju normalnih kostiju
- ✓ Vitamin C doprinosi normalnom stvaranju kolagena potrebnog za normalnu funkciju kostiju, hrskavice, krvnih sudova i kože, kao i smanjenju umora i iscrpljenosti
- ✓ Vitamin C, mangan i bakar doprinose zaštiti ćelija od oksidativnog stresa, kao i održavanju normalnog energetskog metabolizma
- ✓ Mangan i bakar doprinose stvaranju i održavanju normalnog vezivnog tkiva
- ✓ Vitamin C i bakar doprinose normalnom funkcionisanju imunog i nervnog sistema
- ✓ Bakar doprinosi normalnoj pigmentaciji kose i kože

**Način upotrebe:** Odrasli: Sadržaj kesice nije potrebno razblaživati pre upotrebe, može se direktno popiti iz kesice.

Preporučuje se primena 1 kesice dnevno, najbolje uveče pre spavanja, u periodu od najmanje mesec dana.

**Napomene:** Dodaci ishrani nisu zamena za raznovrsnu i uravnoteženu ishranu i vođenje zdravog načina života. Čuvati van domašaja dece.

**Upozorenja:** Ne preporučuje se osobama mlađim od 18 godina, trudnicama i dojiljama, kao i osobama preosetljivim na bilo koji od sastojaka proizvoda. Preporučena dnevna doza se ne sme prekoračiti.

**Rok upotrebe:** 3 godine

**Način čuvanja:** Čuvati u originalnom pakovanju na suvom i tamnom mestu, na temperaturi do 25°C

**Pakovanje:** 20 kesica x 15 ml

**Proizvođač:** Za Esensu d.o.o., Viline vode bb, Beograd, Srbija, proizvodi Erbozeta S.p.A., San Marino

**Zemlja porekla:** San Marino

**Uvoznik za Srbiju:** Esensa d.o.o., Viline vode bb, Beograd, Srbija  
www.esensa.rs

**Medicinski marketing:** tel: +381 11 2070 965  
e-mail: marketing@esensa.co.rs

Informacije možete dobiti  
besplatnim pozivom iz Srbije na broj:  
0800 200 300 ili putem e-mail-a:  
informacije@esensa.rs

