

# GENGIGEL

(Hijaluronska kiselina)

## Gel, otopina za ispiranje usta i sprej

**Pomaže pri održavanju zdravih desni, ublažuje upalu i pomaže pri regeneraciji oštećenog tkiva usne šupljine.**

GENGIGEL® je medicinski proizvod koji sadržava hijaluronsku kiselinu visoke molekularne mase (HMW) u obliku natrijevog hijaluronata. Supstanca se proizvodi biotehnološkim postupkom koji osigurava veliki stupanj čistoće.

Hijaluronska kiselina je prirodna tvar i predstavlja fiziološki, sastavni dio vezivnog tkiva, posebno desni i tako omogućava regeneraciju tkiva i umanjuje otekline, zbog protuupalnog djelovanja.

U fiziološkim uvjetima, hijaluronska kiselina se raspoređuje selektivno i specifično, te se koncentrira prvenstveno u vanjskim slojevima zubnog mesa (gingive), čime stvara neku vrstu zaštitnog sloja na desni i pomaže održavanju čvrstoće zuba.

Pri oboljenju zubnog mesa (upalna stanja, džepovi u desnima, rane) znatno se povećava potreba za hijaluronskom kiselinom (čak do 200 % više u odnosu na normalne vrijednosti) što ukazuje na njenu specifičnu funkciju pri regeneraciji tkiva usne šupljine.

Manjak hijaluronske kiseline:

- sprječava uspostavu ravnoteže vode u desnima i sluznici usne šupljine. Zbog toga nastaju otekline i pritisak koji uzrokuju bolove.
- sprječava aktivaciju migracije fibrocita (stanice koje pridonose cijeljenju tkiva) što posljedično produžuje vrijeme zacjeljivanja.

Manjak hijaluronske kiseline produžuje vrijeme liječenja.

Istraživanja na ljudima su pokazala da dodavanje hialuronske kiseline s sličnim karakteristikama kao što ih ima prirodno prisutna hialuronska kiselina poboljšava prirodno zacjeljivanje tkiva i proces liječenja.

GENGIGEL® je inovativni proizvod koji sadrži dugodjelujuću, biotehnološkim procesom proizvedenu hijaluronsku kiselinu. Nanošenje hijaluronske kiseline pomaže uspostavu normalne ravnoteže tekućina, pospješuje cijeljenje desni i zubnog tkiva, ujedno ojača učinke prirodno prisutne hijaluronske kiseline.

Hijaluronska kiselina nema nikakvih lokalnih ni sistemskih farmakoloških učinaka.

GENGIGEL® osigurava optimalno vezanje i zadržavanje hijaluronske kiseline (koja bi se inače odstranila slinom) na tkivu.

GENGIGEL® je izuzetno siguran, bez kontraindikacija i nuspojava. Mogu ga upotrebljavati djeca, trudnice i starije osobe. Posebna važnost primjene je u slučaju kontraindikacije drugih protuupalnih sredstava. Proizvod je također pogodan za dijabetičare zbog sadržaja ksilitola, prirodnog zaslađivača, koji ne potiče karijes i ne izaziva značajnu promjenu razine šećera u krvi. Nije poznato međusobno djelovanje s lijekovima, zato je uporaba proizvoda moguća također kod specifičnih terapija, na primjer kod liječenja antibioticima.

**Kad upotrijebiti GENGIGEL®:** Upalna stanja (gingivitis, krvarenje i retrakcija desni, džepovi u desnima), traumatska stanja (posebno ulkusi u ustima, razna oštećenja sluznice usne šupljine, rane prouzročene protezama i ortodontskim pomagalima, čišćenje, abrazija, vađenje zuba, post-operativna njega itd.) i sva stanja u kojima sluznica zubnog mesa zahtijeva povećanje hijaluronske kiseline.

**Kako upotrebljavati GENGIGEL®:** poslije temeljite oralne higijene (čišćenje odnosno ispiranje zubi poslije svakog obroka) nanesite GENGIGEL® na oštećena mjesta 3-5 puta na dan. Preporučuje se kontinuirana uporaba 3-4 tjedna, dok se svi simptomi ne povuku.

Preporuča se da 30 minuta nakon nanošenja proizvoda GENGIGEL® ne jedete ili pijete.

**Gel:** Čistim rukama nježno utrljati tanki sloj gela u tkivo gingive.

**Otopina za ispiranje usta:** Otopinu odmjerite u priloženu mjericu (10 ml) i spirajte usta 1 do 2 minute.

Otopina je pripremljena za uporabu, ne treba je razrjeđivati!

**Sprej:** Raspršite 1-2 puta na upaljeno ili oboljelo mjesto. Bočicu držati uspravno.

Konsumacija proizvoda nije štetna.

**Upozorenje:** Uporaba se ne preporuča kod dokazane preosjetljivosti na bilo koji sastojak proizvoda GENGIGEL®. Ako se znakovi bolesti ne poboljšaju, posavjetujte se s liječnikom.

Čuvajte na temperaturi od 5 – 40°C!

**Pakovanje:**

GENGIGEL® gel:	tuba s 20 ml
GENGIGEL® otopina za ispiranje usta:	bočica s 150 ml
GENGIGEL® sprej:	bočica s 50 ml

**Proizvodi:**

RICERFARMA srl, Via Egadi, 7 – 20144 Milano, Italija

**Zastupnik:**

Medis International d.o.o., Sarajevo, Ahmeta Muratbegovića 2, Sarajevo