

GENGIGEL®

Hialuronsav

Gél, Szájöblögető oldat és Szájspray

A GENGIGEL® (nátrium-hialuronát formájában) nagy molekulatömegű (NMT) hialuronsavat tartalmazó orvostechnikai eszköz, melyet olyan biotechnológiai folyamat során állítanak elő, amely biztosítja a hialuronsav magas fokú tisztaságát. Olyan vegyületet hoztak létre, amely nagymértékben hasonlít a természetes körülmények között a fogínyszövetben megtalálható hialuronsavhoz.

A hialuronsav természetes anyag, amely a kötőszövet, különösen a fogíny fiziológiai alkotórészét képezi. A hialuronsav a szövet regenerációját teszi lehetővé, valamint enyhíti az ödémákat és a gyulladásokat. A hialuronsav normális körülmények között szelektív és specifikus módon helyezkedik el, valamint mindenképp az íny külső sejtrétegein koncentrálódik, amivel a fogínyen egyféle gátat alkot és segíti karbantartani a fog szilárdságát. A hialuronsav biokémiai és a makro-aggregátumok képződését elősegítő tulajdonságai segítségével könnyen megmagyarázható a gyulladás-csökkentő hatása.

A (NMT) hialuronsav a test minden részében megtalálható, de bizonyos szövetekben nagyobb mennyiségben fordul elő. Különösen nagy mennyiségben koncentrálódik az egészséges fogínyszövet külső rétegeiben, ahol a védelmi funkcióján kívül a gyökér-hártyarost húzószilárdságának is alapvető eleme. A (NMT) hialuronsav jelenléte elengedhetetlen a fogínyszövet egészségének biztosításában.

A parodontális betegségeknel és egyéb szöveti traumáknál (gyulladásos elváltozások, ínytasak kialakulása, sérülések, gingivitis, parodontitis, stb.) a szövetek hialuronsav-igénye jelentősen megnő (a kiindulási érték akár 200 %-át is elérheti), ezzel bizonyítva szerepét a sejtek megújulásának szabályozásában és a szöveti regeneráció optimalizálásában.

A hialuronsav-hiány, amely ezekben a folyamatokban kialakulhat, megakadályozza a szöveteket a:

- folyadék-egyensúly helyreállításában (aminek következtében duzzanat alakul ki és a fájdalom fokozódik),
- a rostképző sejtek (fibrociták – a szövetek gyógyulásában részt vevő sejtek) migrációjának aktiválásában, ami miatt lassul a gyógyulás.

Ennek következtében a nem elégséges mennyiségben jelen lévő hialuronsav felelős a gyulladásos folyamatok elhúzódsáért.

Embereken végzett vizsgálatokkal igazolták, hogy a természetes hialuronsavhoz hasonló tulajdonságokkal rendelkező, mesterségesen előállított vegyületek megkönnyítik és fel is gyorsítják a természetes gyógyulási folyamatokat.

A GENGIGEL® ezért egy olyan innovatív termék, amely biotechnológiai módszerekkel előállított, hosszú hatású, nagy molekulatömegű hialuronsavat tartalmaz. A hialuronsav alkalmazása biztosítja a parodontális szövetek folyadék-egyensúlyát, ami úgy gyorsítja fel a gyógyulási és a regenerációs folyamatokat, hogy megakadályozza a természetes hialuronsav hiányának kialakulását és felerősíti annak hatásait. A nyálkahártyán kívül a hialuronsav semmilyen lokális vagy szisztémás farmakológiai hatást sem fejt ki. A bakteriális lepedékekben előforduló enzimek a hialuronsav nagy részét alkotóelemeire bontják.

A GENGIGEL® jelentős mértékben az ínyhez tapad, így biztosítva azt, hogy a hialuronsav (amely különben a folyamatosan termelődő nyállal kimosódna a szájüregből) a szükséges helyen maradjon.

A GENGIGEL® nagyon biztonságos, mivel semmilyen kontra-indikációja vagy mellékhatása sem ismert és mindenféle korlátozás nélkül használhatják gyermekek, terhes nők és idős emberek is.

A GENGIGEL® biztonságos alkalmazása különösen azokban a helyzetekben fontos, amikor a gyulladáscsökkentők használata kontraindikált. A természetes édesítő hatású Xylitol nem segíti elő a fogszuvasodást és a vércukor-szintet sem befolyásolja, így a terméket a cukorbeteg is használhatja. Ismereteink szerint semmilyen gyógyszerrel sem lép kölcsönhatásban, így biztonságos az alkalmazása például antibiotikum-terápia esetén is.

Mikor alkalmazható a GENGIGEL® ?

Gyulladásos folyamatok (ínygyulladás, ínyvérzés, ínyvisszahúzódás, ínytasakok) és egyéb traumás állapotok (különös tekintettel a szájfekélyekre, a kivehető protézisek vagy fogszabályozók által okozott sérülésekre, a fogtisztításra, a fogcsiszolásra, a foghúzásra és a sebészeti beavatkozások utáni sebek gyógyulásának segítésére, stb.) és azokban a helyzetekben, amikor az íny nyálkahártyájának hialuronsav-igénye jelentősen megnő, valamint prevenció esetében.

Hogyan kell alkalmazni a GENGIGEL® -t?

Az alapos szájhigiénia előkészítése (étkezés utáni fogmosás vagy szájöblítés) után naponta 3-5-ször vigye fel a GENGIGEL® -t a gyógyítandó területre. 3-4 heti folytonos használat javasolt mindaddig, amíg nem múlnak el a tünetek. Használata után 30 percig sem étel, sem folyadék fogyasztása nem javasolt.

Gél: a fogínyre kent vékony gél-réteget tiszta ujjal finoman dörzsölje be, hogy megfelelő mértékben szétterüljön a nyálkahártyán.

Szájvíz: 10 ml-rel (egy adag) 1-2 percen át öblögessen. Az oldat azonnal használható, nem kell hígítani.

Szájspray: a száj nyálkahártyáján már egyetlen permetezés is homogén folyadék-réteget képez; a gyulladt vagy sérült területeket 1 vagy 2 permetezéssel kezelje le. Az üveget tartsa függőlegesen.

A GENGIGEL® lenyelése nem ártalmas!

Figyelmeztetés: a felhasználásnál egyéni érzékenységet figyelembe kell venni! Ha a tünetek nem mutatnak javulást, forduljon orvosához.

5 és 40°C-os hőmérséklet között tárolandó!

Kiszerezés:

GENGIGEL® gél:	20 ml-es tubus
GENGIGEL® szájvíz:	150 ml-es flakon
GENGIGEL® szájspray:	50 ml-es flakon

Forgalmazó: Medis, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Szlovénia -Tel.: 06 23 801 028, E-mail: gengigel@medis.hu