



Gengiviti: lesioni, infiammazioni e sanguinamenti gengivali

Genial-htm è un dispositivo medico contenente acido ialuronico ad alto peso molecolare, Tea Tree Oil e MSM (Metilsulfonilmetano) formulati in un gel fresco e delicato, privo di coloranti, studiati e clinicamente testati per un'ideale compatibilità con le gengive e la mucosa orale.

L'acido ialuronico è il glucosaminoglicano fisiologicamente più abbondante nella matrice extracellulare del tessuto connettivo in generale e particolarmente nelle gengive e nel periodonto dove svolge un ruolo multifattoriale nei processi di riparazione tissutale e cicatrizzazione successivi ad affezioni infiammatorie di varia origine. La sua efficacia si estrinseca attraverso diversi meccanismi: interagisce con il collagene per stabilizzare la matrice extracellulare, modula i liquidi extracellulari controllando la formazione dell'edema, regola i fenomeni di migrazione cellulare determinanti nella risoluzione dei processi infiammatori e nella cicatrizzazione. Il Tea Tree Oil è l'olio essenziale titolato di *Melaleuca alternifolia*, contribuisce a mantenere sotto controllo il microambiente dell'area lesa favorendo gli effetti dell'acido ialuronico.

Il MSM è una sostanza naturale presente sia nei vegetali sia fisiologicamente nell'organismo umano, in grado di intervenire nella formazione di proteine come il collagene che contribuisce, insieme all'acido ialuronico, a normalizzare il processo di cicatrizzazione. In tal modo nuove proteine strutturali sono legate alle fibre non lese già presenti per la ricostruzione dei tessuti in prossimità di una ferita o di un'incisione chirurgica. Questo favorisce una ridotta formazione di cicatrici e conseguentemente anche il dolore che ne può derivare.

In condizioni di sofferenza del tessuto gengivale o della mucosa orale (come nel caso di gengiviti sia acute sia croniche o di periodontiti), la componente endogena di acido ialuronico risulta diminuita e particolarmente carente. Un ruolo importante nel determinare questa riduzione è rappresentato dai batteri presenti nella bocca che, nelle varie forme di parodontopatia agrediscono i tessuti gengivali avviando così un processo di disgregazione della struttura interna.

Pertanto, come dimostrano gli studi clinici, l'apporto a livello gengivale di acido ialuronico esogeno ad alto peso molecolare è essenziale per favorire la riparazione tissutale durante il processo di cicatrizzazione od in corso di eventi infiammatori o traumatici. La sua azione è rafforzata dalla presenza di Tea Tree Oil e di MSM. La triplice azione dei componenti presenti in genial-htm contribuisce in modo completo a proteggere e mantenere sotto controllo il microambiente della mucosa lesa od infiammata favorendo un più rapido processo di cicatrizzazione e di risoluzione dell'evento infiammatorio o traumatico.

Genial-htm è stato appositamente formulato utilizzando una matrice idrocellulosica e copolimérica per favorire un'elevata bioadesione alla mucosa orale e gengivale anche in condizioni di normale secrezione salivare, costituendo quindi un'ottima barriera protettiva dell'area lesa od infiammata. Questo effetto, esclusivamente locale, è particolarmente utile ad esempio in caso di ulcere aftose dove una barriera protettiva può dare sollievo al dolore spontaneo indotto dal contatto della saliva o di agenti irritanti.

Genial-htm è ben tollerato a livello della mucosa gengivale e non sono noti effetti indesiderati. I componenti presentano un ampio margine di sicurezza, perciò anche l'involontaria ingestione del prodotto non induce effetti indesiderati di tipo sistemico. Per la sua tollerabilità **genial-htm** può quindi essere usato senza particolari limitazioni. **Genial-htm** non esplica effetti farmacologici locali o sistemici ed in virtù della sua elevata maneggevolezza e tollerabilità può essere vantaggiosamente associato al trattamento con farmaci specifici, come ad esempio durante una terapia antibiotica od antiinfiammatoria. L'impiego come dolcificanti di xilitolo ed acesulfame, permette l'uso del prodotto anche in soggetti diabetici. Lo xilitolo esercita, inoltre, un'azione di controllo sullo sviluppo di carie.

Ingredienti

Aqua, Sorbitol, Hydroxyethylcellulose, Xylitol, Glycerin, Methylsulfonylmethane (MSM), Benzyl alcohol, Sodium Hyaluronate, PVM/MA Copolymer, Aroma (Flavour) Spearmint, Tea Tree Oil (Melaleuca alternifolia oil), Potassium Acesulfame, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Disodium EDTA.

Indicazioni

Nelle gengiviti sia acute sia croniche, gengive sanguinanti, borse gengivali, periodontiti, retrazioni gengivali, afte, mucositi. Favorisce la cicatrizzazione di lesioni o traumi come quelli causati da interventi odontoiatrici anche d'origine chirurgica, estrazioni dentarie, pulizia dentale con ultrasuoni.

Prima e dopo l'uso di apparecchi protesici ed ortodontici.

Modalità d'uso

Applicare un sottile strato di **genial-htm** gel sulle gengive o sulla mucosa orale, eventualmente massaggiando con un tampone o con un dito in modo da consentire un'adeguata distribuzione sulla superficie interessata.

Posologia

Da due a cinque volte al giorno secondo necessità. Continuare le applicazioni per 2-3 settimane fino alla scomparsa della sintomatologia. Nelle indicazioni croniche l'applicazione può essere protratta a lungo tempo, essendo in tal caso opportuno un periodico controllo medico.

Si consiglia di condurre una corretta igiene dentale prima dell'applicazione.

Avvertenze

Dopo l'applicazione si consiglia di astenersi dal mangiare o bere per almeno 20-30 minuti onde evitare una precoce rimozione di **genial-htm**.

Conservare a temperatura ambiente.

Controindicazioni

Ipersensibilità individuale accertata verso i componenti presenti. Qualora i sintomi persistano consultare il medico. Poiché non sono disponibili dati completi, il prodotto non è raccomandato durante la gravidanza, l'allattamento e nei bambini con età inferiore ai 12 anni se non nei casi di effettiva necessità e sotto diretto controllo del medico curante.

Confezioni per la vendita

Genial-htm™ Gel: tubo da 15 g.