

Maakt tandvles weer gezond Herstelt ontstoken en getraumatiseerd mondweefsel

GENGIGEL® is een medisch middel dat hyaluronzuur met hoog moleculair gewicht (HMG) bevat (in de vorm van natrium hyaluronaat). Dit hyaluronzuur wordt d.m.v. een biotechnologisch proces verkregen, hetgeen een hoge graad van zuiverheid garandeert en overeenkomt met de werking van het hyaluronzuur dat zich van nature in het lichaam bevindt.

HMG Hyaluronzuur is een fysiologische component van het bindweefsel, o.a. geconcentreerd in het slijmvlies (mucosa) van het tandvles (gingiva). Het macro-aggregerende effect van hyaluronzuur zorgt voor een herstelwerking van het bindweefsel. Voor weefselherstel bij parodontale aandoeningen (ontstekingen, gingivale pockets, verwondingen) is de behoefte aan hyaluronzuur aanzienlijk (tot 200% van de basisbehoefte).

Dit geeft al de specifieke rol aan in het reguleren van de celvernieuwing en het optimaliseren van het lokale regeneratievermogen.

Een tekort aan hyaluronzuur leidt er toe dat:

- De normale vrije waterbalans in het weefsel zich niet kan herstellen, met als gevolg opzwellende en meer pijn bij compressie.
- De migratie van fibrocyten (cellen die bijdragen aan het weefselherstel) niet wordt geactiveerd, met als gevolg dat het herstel vertraagt.

Een tekort aan hyaluronzuur is verantwoordelijk voor het voortduren van een ontsteking.

Exogeen toegevoegd hyaluronzuur (GENGIGEL®) vergemakkelijkt het natuurlijke proces van herstel.

GENGIGEL® is een innovatief product dat langwerend biotechnologisch geproduceerd HMG hyaluronzuur bevat. Applicatie van hyaluronzuur zorgt voor een balans tussen weefsel en vloeistof die het genezingsproces versnelt door een tekort op te heffen en het effect te versterken.

GENGIGEL® heeft een goede hechting aan het slijmvlies (mucosa), waardoor het hyaluronzuur op de plaats blijft waar het is aangebracht (anders zou het geëlimineerd worden door de constante speekselvloed).

GENGIGEL® is bijzonder veilig daar het geen contra-indicaties of neveneffecten vertoont en daardoor zonder beperking gebruikt kan worden door kinderen, zwangere vrouwen en ouderen. Het GENGIGEL® veiligheidsprofiel is vooral van belang bij het gebruik van ontstekingsremmers. Door de eigenschappen van xylitol, een natuurlijke zoetstof, dat een tandcaries veroorzaakt en de bloedsuikerspiegel niet beduidend wijzigt, is het product ook geschikt voor diabetici.

Er zijn geen interacties met geneesmiddelen bekend, waardoor het veilig kan worden gebruikt tijdens behandelingen met andere geneesmiddelen, zoals antibiotica.

Te gebruiken bij: gingivitis (ontsteking van het tandvles), bloedend tandvles, terugtrekkend tandvles, gingivale pockets, afeten, wondjes veroorzaakt door gebitsprothesen of orthodontische ingrepen, reiniging, letsel na het trekken van tanden/kiezen, gevolgen van chirurgische ingrepen, enz. en in die gevallen waarin de mucosa verhoogde concentraties hyaluronzuur nodig heeft.

Aanwijzing voor het gebruik: na een goede mondhygië 3-5 keer per dag GENGIGEL® aanbrengen (na de hoofdmaaltijden) gedurende 3-4 weken tot alle symptomen verdwenen zijn. Het is aan te bevelen na een applicatie gedurende minstens 30 minuten niet te eten of te drinken.

Geel: breng een dun laagje gel aan op het tandvles en masseer dit voorzichtig in met een schone vinger.

Hydrogel: spoel met 10 ml (Één dosis) gedurende 1-2 minuten. De vloeistof is klaar voor gebruik, niet verdunnen.

Spray: elk pufje garandeert een gelijkmatige en constante verspreiding van de vloeistof over het mondoppervlak 1-2 keer sprayen op het ontstoken of aangetaaste weefsel. Het flesje tijdens het sprayen verticaal houden.

Onschadelijk bij doorstikken.

Samenstelling

Hoofdbestanddeel: natriumhyaluronaat

Andere bestanddelen:

Geel: water, xylitol, carboxymethylcellulose, alcohol, PEG-40 gehydrogeneerde castorolie, PVA, polycarbophil, dichlorbenzylalcohol, aroma, natriumhydroxide, briljantblauw FCF(CI 42090)

Hydrogel: water, xylitol, alcohol, polysorbita 20, PEG-40 gehydrogeneerde castorolie, dichlorbenzylalcohol, polycarbophil, aroma, citroenzuur, natriumhydroxide, briljantblauw FCF (CI42090)

Spray: water, xylitol, alcohol, PEG-40 gehydrogeneerde castorolie, natriumfosfaat, PVA, aroma, dichlorbenzylalcohol, trinatriumfosfaat

Contra-indicaties: het gebruik van GENGIGEL® is gecontra-indiceerd in het geval van overgevoeligheid aan een van de bestanddelen.

Voorzorgmaatregelen en waarschuwingen: niet gebruiken in het geval van zichtbare schade. Bewaren bij kamertemperatuur, beschermen tegen directe warmtebronnen. Niet gebruiken na de vervaldatum. Buiten het bereik van kinderen houden. Een arts raadplegen indien de symptomen aanhouden

Rétablit la santé des gencives et apaise les tissus buccaux enflammés et traumatisés

GENGIGEL® est un (dispositif médical) produit médical contenant de l'acide hyaluronique de haut poids moléculaire (sous forme de hyaluronate de sodium), obtenu par un procédé biotechnologique garantissant un haut niveau de pureté. Sa formulation est spécialement conçue pour ressembler à l'acide hyaluronique physiologique présent dans la muqueuse gingivale normale.

L'acide hyaluronique est une substance "naturelle", un constituant physiologique du tissu conjonctif (particulièrement dans la muqueuse gingivale) où il a une action antioedémateuse et réparatrice sur les tissus, résultant de son effet macro-agrégé. Cela explique ses propriétés anti-inflammatoires.

Dans les conditions normales, l'acide hyaluronique de haut poids moléculaire est distribué de manière sélective, spécifique, et est particulièrement concentré dans les couches superficielles de l'épithélium gingival, où il contribue à la fonction de barrière, et à la résistance à la traction du ligament alvéolo-dentaire. Dans les maladies parodontales (états inflammatoires, poches gingivales, plaies), les besoins tissulaires augmentent considérablement (jusqu'à environ 200% par rapport aux valeurs de base) ce qui démontre son rôle spécifique dans la régulation du renouvellement cellulaire et dans l'optimisation des capacités de régénération locale.

La déficience en acide hyaluronique survenant dans ces conditions empêche les tissus de:

- Rétablir l'équilibre hydrique (par conséquent l'augmentation de l'œdème et la douleur).
- Activer la migration des fibrocytes responsables de la réparation tissulaire (la cicatrisation est donc retardée).

Par conséquent, un tel déficit devient par lui-même responsable de la persistance de l'état inflammatoire. Les études sur l'homme montrent une similitude de la disponibilité des acides hyaluroniques exogènes et endogènes, qui permet de rompre cette situation.

GENGIGEL®, par une adhésion maximale, permet à l'acide hyaluronique (qui serait sinon éliminé par le drainage salivaire permanent) d'être maintenu in situ.

GENGIGEL® est donc un produit innovant qui a une action prolongée sur l'équilibre des liquides tissulaires et qui accélère la cicatrisation et la réparation du desmodonte (ligament alvéolo-dentaire), en prévenant le déficit en acide hyaluronique naturel et en renforçant ses effets. Il n'est pas adsorbé par la muqueuse, et n'induit aucun effet délétère pharmacologique local ou systémique. Sous l'action de la plaque bactérienne, il subit une dépolymérisation importante et est réduit à ses composants de base.

GENGIGEL® ne présente pas d'effet indésirable; il peut être utilisé chez les enfants, les femmes enceintes ou les personnes âgées. En raison des propriétés du Xylitol, un édulcorant naturel non cariogène et n'induisant pas de variations significatives de la glycémie, le produit convient aussi aux diabétiques. Il ne présente aucune interaction médicamenteuse, et peut donc être aussi utilisé sans danger durant des thérapies spécifiques, notamment les antibiotiques.

Indications: états inflammatoires (gingivites, saignements, récessions gingivales, poches gingivales), ou états traumatiques (notamment aphthes, petites plaies, ou dus au port de prothèses amovibles, port d'appareils d'orthodontie, nettoyage, abrasion, extractions dentaires, séquelles post-chirurgicales), états où la muqueuse gingivale requiert une augmentation des concentrations en acide hyaluronique.

Mode d'emploi: Après une hygiène buccale correcte, appliquer GENGIGEL®, trois à cinq fois par jour (après les principaux repas) pendant 3-4 semaines, jusqu'à disparition complète des symptômes. Il est conseillé de ne pas manger ni boire pendant au moins 30 minutes après l'application.

Geel: appliquer une fine couche de gel sur les gencives, masser délicatement avec un doigt propre pour bien répartir le produit.

Hydrogel: rincer avec 10ml de produit (une dose) pendant 1 à 2 minutes. Le produit est prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Spray: chaque pulvérisation garantit une distribution homogène et constante du liquide sur la surface buccale. 1 à 2 pulvérisations sur les tissus enflammés ou traumatisés. Maintenir le flacon en position verticale.

Inoffensif si ingéré.

Composition

Principal ingrédient: Hyaluronate de sodium

Autres composants:

Geel: eau, xylitol, gomme de cellulose, alcool, huile de ricin hydrogénée PEG 40, acide polyvinyle, polycarbophile, alcool dichlorobenzyle, arôme, hydroxyde de sodium, acide bleu 9 (CI 42090)

Hydrogel: eau, xylitol, alcool, polysorbitate 20, huile de ricin hydrogénée PEG 40, alcool dichlorobenzyle, polycarbophile, arôme, acide citrique, hydroxyde de sodium, acide bleu 9 (CI42090)

Spray: eau, xylitol, alcool, huile de ricin hydrogénée PEG 40, phosphate de sodium, acide polyvinyle, arôme, alcool dichlorobenzyle, phosphate trisodique.

Contre-indications: l'utilisation de GENGIGEL® est contre-indiquée en cas d'hypersensibilité à l'un des composants du produit.

Précautions et mises en garde: ne pas utiliser en cas de dommage apparent. Conserver à température ambiante et à l'abri de toute source de chaleur directe. Ne pas utiliser après la date limite de conservation. Conserver hors de portée des enfants. Si les symptômes persistent, consultez un professionnel de la santé.

Heilt das Zahnfleisch

Heilt entzündete und traumatisierte Mundschleimhäute

GENGIGEL® ist ein Arzneimittel, das Hyaluronsäure mit hohem Molekulargewicht (HMG) enthält (in der Form von Natriumhyaluronat). Diese Hyaluronsäure wird mittels eines biotechnologischen Prozesses gewonnen, was einen hohen Reinheitsgrad garantiert und der Wirkung der natürlich im Körper vorhandenen Hyaluronsäure entspricht.

HMG Hyaluronsäure ist ein physiologischer Bestandteil des Bindegewebes, u. a. konzentriert in den Schleimhäuten (Mukosa) und dem Zahnfleisch (Gingiva). Die makroaggregierende Wirkung von Hyaluronsäure sorgt für eine Genesung des Bindegewebes.

Für die Gewebeheilung bei parodontalen Erkrankungen (Entzündungen, Zahnfleischtaschen, Verletzungen) ist der Bedarf an Hyaluronsäure erheblich (bis zu 200 % des Basisbedarfs).

Das zeigt bereits die spezifische Rolle bei der Regulierung der Zellerneuerung und der Optimierung des lokalen Regenerationsvermögens.

Ein Mangel an Hyaluronsäure führt dazu, dass:

- sich das normale freie Wassergleichgewicht im Gewebe nicht wieder erholen kann, was zu Schwellungen und Schmerzen bei Kompression führt;
- die Migration von Fibrozyten (Zellen, die zur Gewebeheilung beitragen) nicht aktiviert wird, was dazu führt, dass die Heilung sich verzögert.

Ein Mangel an Hyaluronsäure ist für eine anhaltende Entzündung verantwortlich.

Exogen zugeführte Hyaluronsäure (GENGIGEL®) fördert den natürlichen Heilungsprozess.

GENGIGEL® ist ein innovatives Produkt, das langwirkende, biotechnologisch erzeugte HMG Hyaluronsäure enthält. Die Anwendung von Hyaluronsäure sorgt für ein Gleichgewicht zwischen Gewebe und Flüssigkeit, was den Heilungsprozess beschleunigt, da ein Mangel ausgeglichen und die Wirkung verstärkt wird.

GENGIGEL® haftet gut an den Schleimhäuten (Mukosa), wodurch die Hyaluronsäure an der Anwendungsstelle bleibt (andernfalls würde es durch den ständigen Speichelfluss entfernt werden).

GENGIGEL® ist besonders sicher, da es keine Kontraindikationen oder Nebenwirkungen hat und somit ohne Einschränkungen für Kinder, Schwangere und Senioren angewendet werden kann. Das Sicherheitsprofil von GENGIGEL® ist vor allem bei der Anwendung von Entzündungshemmern wichtig. Dank der Eigenschaften von Xylitol, einem natürlichen Süßstoff, der keine Karies verursacht und den Blutzuckerspiegel nur unerheblich beeinflusst, ist das Produkt auch für Diabetiker geeignet.

Es gibt keine bekannten Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln, wodurch es bei Behandlungen mit anderen Medikamenten, z. B. Antibiotika, sicher angewendet werden kann.

Wird angewendet bei: Gingivitis (Zahnfleischentzündung), Zahnfleischbluten, zurückgehendem Zahnfleisch, Zahnfleischtaschen, Agtlen, Wunden durch Zahnprothesen oder orthodontische Eingriffe, Reinigung, Verletzungen nach dem Ziehen von Zähnen/Backenzähnen. Folgen chirurgischer Eingriffe usw. und in Fällen, in denen die Mukosa erhöhte Konzentrationen von Hyaluronsäure benötigt.

Hinweise für die Anwendung: GENGIGEL® über einen Zeitraum von 3-4 Wochen nach einer guten Mundhygiene drei- bis fünfmal pro Tag auftragen (nach den Hauptmahlzeiten), bis alle Symptome abgeklungen sind. Es wird empfohlen, nach einer Anwendung mindestens 30 Minuten nicht zu essen oder zu trinken.

Ge: Tragen Sie auf dem Zahnfleisch eine dünne Schicht Gel auf und massieren Sie diese mit einem sauberen Finger vorsichtig ein.

Hydrogel: Spülen Sie 1-2 Minuten mit 10 ml (eine Dosis). Die Flüssigkeit ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen.

Spray: Jeder Pumpstoß garantiert eine gleichmäßige und konstante Verteilung der Flüssigkeit über die Mundoberfläche. Ein- bis zweimal auf das entzündete oder betroffene Gewebe sprühen. Das Fläschchen beim Sprühen vertikal halten.

Ist bei Verschlucken ungefährlich.

Zusammensetzung

Hauptbestandteil: Hyaluronsäure

Sonstige Bestandteile:

Ge: Wasser, Xylitol, Zellstoffgummi, Alkohol, PEG 40 Gehärtetes Rizinusöl, PVA, Polycarbophil, Dichlorbenzylalkohol, Aroma, Natriumhydroxid, Acid Blue 9 (CI 42090)

Hydrogel: Wasser, Xylitol, Alkohol, Polysorbitat 20, PEG 40 Gehärtetes Rizinusöl, Dichlorbenzylalkohol, Polycarbophil, Aroma, Zitronensäure, Natriumhydroxid, Acid Blue 9 (CI 42090)

Spray: Wasser, Xylitol, Alkohol, PEG 40 Gehärtetes Rizinusöl, Natriumphosphat, PVA, Aroma, Dichlorbenzylalkohol, Trinitriumphosphat.

Gegenanzeigen: GENGIGEL® darf bei einer Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile nicht verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise: Bei sichtbaren Schäden nicht verwenden. Bei Raumtemperatur aufbewahren, gegen direkte Wärmequellen schützen. Nach dem Verfalldatum nicht mehr verwenden. Außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Falls die Symptome anhalten, wenden Sie sich an einen Arzt.

Restores healthy gums and soothes inflamed and traumatised oral tissues

GENGIGEL® is a medical device containing high molecular weight (HMW) hyaluronic acid (in the form of sodium hyaluronate), obtained by a biotechnological manufacturing process which guarantees a high level of purity. Its formulation is specifically created in order to resemble that of the hyaluronic acid found in normal gingival tissue.

Hyaluronic acid is a naturally occurring physiological constituent of connective tissue (especially in the gingival mucosa), where it performs anti-oedematous and tissue repair functions. The physico-chemical and macro-aggregating properties of hyaluronic acid help to explain its anti-inflammatory properties.

HMW hyaluronic acid is found in connective tissue throughout the body in a selective and specific manner. It is particularly concentrated in the outermost layers of healthy gingival tissue, where it contributes to both the barrier function and tensile strength of the periodontal ligament. The presence of HMW hyaluronic acid is essential for the maintenance of healthy gingival tissue.

In periodontal disease and other tissue traumas (inflammatory conditions, gingival pockets, wounds, etc.) the tissue requirement for hyaluronic acid increases considerably (by up to some 200% compared with the basal values), thus demonstrating its specific role in regulating cell turnover and optimising local tissue regeneration.

The hyaluronic acid deficiency that arises under these conditions prevents the tissue from:

- restoring the normal free water balance (as a consequence of which swelling and compression causes an increase in pain);
- activating the migration of fibrocytes (cells contributing to tissue healing), as a consequence of which healing is delayed.

The lack of suitable HMW hyaluronic acid is therefore responsible for the continuation of the inflammatory condition.

Studies in man show that the availability of exogenous hyaluronic acid with similar characteristics to those of the naturally occurring component helps to facilitate the natural tissue healing and recovery process.

GENGIGEL® is therefore an innovative product providing long-acting biotechnologically manufactured hyaluronic acid with high molecular weight. The application of hyaluronic acid provides a periodontal tissue/fluid balance with accelerated healing and repair functions by preventing the deficiency of natural gingival HMW hyaluronic acid and enhancing its effects. Hyaluronic acid does not develop any local or systemic pharmacological effects on the mucosa. Hyaluronic acid is extensively depolymerised and reduced to its basic sub-unit constituents by plaque bacterial enzyme action.

GENGIGEL® provides maximum adhesion and thus allows hyaluronic acid (which would otherwise be eliminated by constant salivary drainage) to remain in situ.

GENGIGEL® is extremely safe, presenting no contraindications or side effects, and can be used without restriction by children, pregnant women and the elderly. The safety profile of GENGIGEL® is particularly useful when anti-inflammatories are contraindicated. By virtue of the properties of Xylitol, a natural sweetener that does not promote tooth decay or cause significant variations in the blood sugar level, the product is also suitable for diabetics. It does not have any known drug interactions, so it may be safely used during specific therapies e.g. with antibiotics.

Indications: inflammatory conditions (gingivitis, gingival bleeding, gingival retraction, gingival pockets) and other traumatic conditions (in particular mouth ulcers, wounds caused by removable prostheses or orthodontic appliances, cleaning, abrasions, tooth extractions, post-surgical recovery, etc.), and those disease conditions where the gingival mucosa requires increased concentrations of hyaluronic acid.

Instructions for use: after correct oral hygiene, apply GENGIGEL® three to five times a day (after main meals) for 3-4 weeks, continuing until all symptoms have disappeared. It is advisable not to eat or drink for at least 30 minutes after application.

Ge: apply a film of gel onto the gingival tissue, massaging gently with clean fingers to aid its correct distribution on the mucosal surface.

Hydrogel: rinse with 10 ml (one dose) for 1-2 minutes. The compound is ready for use; do not dilute.

Spray: each puff guarantees homogeneous, constant distribution of the liquid on the mouth surface; 1 or 2 puffs on inflammatory or traumatised tissue. Keep the bottle vertical.

Harmless if swallowed.

Composition

Principal ingredient: Sodium Hyaluronate

Other components:

Ge: Aqua, Xylitol, Cellulose Gum, Alcohol, PEG 40 Hydrogenated Castor Oil, PVA, Polycarbophil, Dichlorobenzyl Alcohol, Aroma, Sodium Hydroxide, Acid Blue 9 (CI 42090)

Hydrogel: Aqua, Xylitol, Alcohol, Polysorbitate 20, PEG 40 Hydrogenated Castor Oil, Dichlorobenzyl Alcohol, Polycarbophil, Aroma, Citric Acid, Sodium Hydroxide, Acid Blue 9 (CI 42090)

Spray: Aqua, Xylitol, Alcohol, PEG 40 Hydrogenated Castor Oil, Sodium phosphate, PVA, Aroma, Dichlorobenzyl Alcohol, Trisodium phosphate.

Contraindications: the use of GENGIGEL® is contraindicated in the event of hypersensitivity to any of its ingredients.

Precautions and warnings: do not use in case of any visible damage. Store at room temperature, protect against direct heat sources. Do not use after the expiry date. Keep out of children's reach. Should the symptoms persist, consult a healthcare professional.