



HYALUGEL®

Acide Hyaluronique

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

HYALUGEL® est un (dispositif médical de classe II a) 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.

Composition:

Spray: Eau, xylitol, alcool, huile de ricin hydrogénée PEG40, phosphate monosodique anhydre, alcool polyvinylique, arôme (menthe, citron), alcool 2,4 dichlorobenzilylique, phosphate trisodique dodécahydraté, acide hyaluronique.

Gel: eau, xylitol, carboxyméthyl cellulose sodique, alcool, huile de ricin hydrogénée PEG40, acide hyaluronique, alcool polyvinylique, polycarbofile, alcool 2,4 dichlorobenzilylique, arôme (menthe, citron), hydroxyde de sodium, E133.

Bain de bouche: eau, xylitol, alcool, polysorbate-20, huile de ricin hydrogénée PEG40, polycarbofile, alcool 2,4 dichlorobenzilylique, arôme (menthe, citron), acide citrique, hydroxyde de sodium, acide hyaluronique, E 133.

Propriétés: 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-agrégant. 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.

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

HYALUGEL® 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.

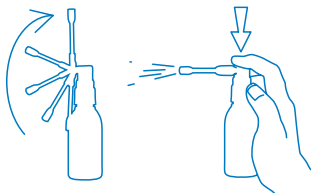
HYALUGEL ne présente pas d'effet indésirable; il peut être utilisé chez les enfants (à partir de 30 mois pour les formes spray et gel et à partir de 6 ans pour la forme bain de bouche), les femmes enceintes ou les personnes âgées. En raison des propriétés du Xylitol, un édulcorant naturel non cariogène 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 utilisé sans danger durant des thérapies spécifiques, notamment les antibiotiques.

Indications: états inflammatoires (gingivites, saignements, récessions gingivales, poches gingivales) ou états traumatiques (notamment aphtes, 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 buccale requiert une augmentation en acide hyaluronique.

Mode d'emploi: utiliser **HYALUGEL** après une hygiène buccale correcte et après les principaux repas. Éviter de manger et boire pendant au moins 30 minutes après l'utilisation de Hyalugel.

Spray: 1 à 2 pulvérisation(s) sur les tissus enflammés ou traumatisés, 3 à 5 fois par jour, jusqu'à disparition des symptômes. Chaque pulvérisation garantit une distribution homogène et constante du liquide sur la surface buccale.

Maintenir le flacon en position verticale.



Gel: appliquer une fine couche de gel sur les tissus enflammés ou traumatisés, 3 à 5 fois par jour, jusqu'à disparition des symptômes. Masser délicatement avec un doigt propre pour bien répartir le produit.

Bain de bouche: prêt à l'emploi, ne pas diluer. Rincer la bouche avec 10 ml de solution, à l'aide du gobelet doseur, pendant 1 à 2 minute(s); puis recracher. Effectuer ce bain de bouche 2 à 3 fois par jour, jusqu'à disparition des symptômes. Ne pas avaler.

Mises en garde: hypersensibilité individuelle avérée aux composants de la formulation.

Si les symptômes persistent, consultez votre chirurgien-dentiste ou votre médecin.

Conserver à une température de 5°C à 40°C.

Conditionnements:

HYALUGEL Spray Flacon de 20 ml

HYALUGEL Gel Tube de 20 ml

HYALUGEL Bain de bouche Flacon de 100 ml

code ACL 9781217 / EAN 3504105020613

code ACL 4444254 / EAN 3401044442547

code ACL 9607100 / EAN 3401096071009

Date de révision : Mai 2017.

Distribué par

EXPANSCIENCE[®]
LABORATOIRES

1 place des Saisons
92048 Paris La Défense Cedex
France
Tél. : 01 43 34 60 00
www.expanscience.com

Fabriqué par

 **RICERFARMA** s.p.a.

Via Egadi, 7 - 20144 Milano IT
www.ricerfarma.com
Made in EU

CE
0546

MC400125FR/E/C
Release May 2017