

PRESENTAZIONE AMINOGAM GEL

Aminogam gel, Medical Device di classe II A (Certificato Superiore di Sanità), è una medicazione interattiva a base degli aminoacidi costitutivi del collagene (glicina, L-prolina, L-lisina, L-leucina in rapporto stechiometrico ben determinato) e acido ialuronico, finalizzata a favorire il processo di rigenerazione tissutale in ogni processo patologico che interessa la cavità orale, dove esiste sempre un danno di vario grado ai collagene tissutali e alla matrice extracellulare: dalla carie (collagenolisi tissutale), alla parodontopatia (collagenolisi infiammatoria), alle lesioni ulcerative di varia origine, ai traumi e alle ferite chirurgiche, a tutti i tipi di riassorbimento osseo.

Da sempre gli odontoiatri ricercano la possibilità di utilizzare un preparato per uso topico, che possa agire sulla neoproduzione di collagene e sulla rigenerazione della matrice extracellulare, favorendo e accelerando i processi di guarigione delle ferite superficiali e profonde, e quindi anche ossee, che possa ridurre la percentuale di complicanze infettive, che abbia anche effetti emostatici e antiedemigeni e che sia sterile.

La sperimentazione in corso presso l'UOC di Odontostomatologia – Policlinico dell'Università degli Studi di Bari, diretta dal prof. Gianfranco Favia, ha dimostrato l'efficacia di Aminogam gel in una coorte di 80 pazienti selezionati in base alle diverse casistiche, in cui è desiderata una rapida guarigione di lesioni e di ferite chirurgiche.

In vitro, su colture di fibroblasti umani è stata dimostrata una stimolazione diretta della sintesi di procollagene, evidenziata dall'aumento della densità mitocondriale e dalla presenza di tropocollagene intracellulare.

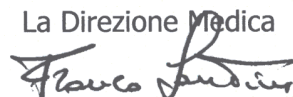
In vitro su CAM (membrana corion-allantoidea di embrioni di pollo) il gel procura un effetto angiogenico nei tessuti in cui viene a contatto.

In clinica, su gruppi di pazienti con varie patologie e condizioni, si sono potuti apprezzare gli effetti emostatico, antiedemigeno, con riduzione o assenza dell'edema e quindi del dolore post-operatorio.

E' stato anche vagliato un utilizzo di Aminogam gel in chirurgia e rigenerazione ossea, abbinato a innesti di osso autologo, con o senza l'ausilio di membrane riassorbibili, con tempi di guarigione molto più rapidi rispetto ai controlli e con azzeramento della morbidità e delle complicanze post-operatorie.

Per queste caratteristiche, la somministrazione topica di Aminogam gel si caratterizza come un approccio terapeutico unico nel suo genere ed insostituibile da altri preparati in commercio, e giustifica la sua presenza nell'armamentario terapeutico per il trattamento delle lesioni del cavo orale.

La Direzione Medica



AMINOGAM[®] GEL**SCHEDA TECNICA**

DESCRIZIONE	Gel a base di aminoacidi che costituiscono il substrato per l'attività dei fibroblasti, e sodio ialuronato, finalizzato a favorire la produzione di collagene e della matrice extracellulare. Grazie alla attivazione dei fibroblasti e alla modulazione del processo infiammatorio viene favorita una più rapida rigenerazione della mucosa orale e facilitata la riepitelizzazione dell'area lesa in diverse condizioni patologiche.
CLASSE DI APPARTENENZA	Medical Device di classe II A
MARCHIO CE	0373 – Ente certificatore: Istituto Superiore di Sanità certificato n° 062 QPZ 677
COMPOSIZIONE	Glicina: 1,00% L-Prolina: 0,75% L-Leucina: 0,15% L-Lisina: 0,10% Sodio Ialuronato: 1,33% Acqua depurata: 80,82% Eccipienti: 15,85%
CONFEZIONE	Tubo da 5 ml – confezione da 20 tubi; tubo da 15 ml
MECCANISMO D'AZIONE	<i>Aminogam[®]</i> stimola l'espressione di VEGF (Vascular Endotelial Growth Factor) nei fibroblasti umani, che si riproducono per generare fibre collagene e matrice extracellulare. Esercita un effetto angiogenetico: stimola la crescita di nuovi vasi in modo simile a quella indotta da VEGF. Riduce inoltre l'infiltrato infiammatorio che ostacola il processo riparativo, esercitando un effetto antiedemigeno con riduzione della sintomatologia algica.
DESTINAZIONE D'USO	Chirurgia orale (protezione delle ferite chirurgiche e delle suture); chirurgia preprotetica e ortodontica; chirurgia laser maggiore e minore; traumi ortodontici e protesici; protezione dei monconi vitali in pazienti con protesi fissa e con ipersensibilità dentinale; lesioni ulcerative bollose della mucosa orale (autoimmunitarie, vasculitiche, infettive).
MODALITÀ D'USO	Lavare accuratamente le mani prima di ogni applicazione. Applicare uno strato di gel sulla mucosa lesionata, massaggiando con un dito in modo da favorire la distribuzione del prodotto sulla superficie interessata. Ripetere il trattamento dopo ogni pasto principale, dopo aver effettuato una corretta igiene orale. Continuare le applicazioni fino alla scomparsa dei sintomi. Non assumere alimenti e bevande e non risciacquare la bocca per almeno un'ora dopo l'applicazione.
FABBRICANTE	Professional Dietetics – Milano
CONCESSIONARIO DI VENDITA	Errekappa Euroterapici S.p.A. - Milano
VALIDITÀ	3 anni (a confezione integra)