

seventy hyal 2000

---

BODY SYSTEM

*Multilayer Synergic Protocol*  
*Sistema Integrato Tonificazione Corpo*

## LA LASSITÀ

- La perdita di tonicità è un inestetismo che comporta lassità del tessuto cutaneo con interessamento del derma e dei tessuti sottocutanei.
- Quando la pelle diventa cadente (interno coscia, ginocchio, gluteo, braccia, addome) l'aspetto comune è la presenza di grinze e uno sgradevole effetto di "caduta della pelle".
- La lassità cutanea è la forma più esplicita e inequivocabile di invecchiamento causato da fattori interni, cioè di natura genetica, metabolica e ormonale.
- L'inestetismo peggiora notevolmente con l'associazione di pannicoli localizzati di grasso e/o di cellulite e in tal caso, oltre al problema estetico, spesso si associano disturbi del microcircolo.
- Questo aspetto rende difficile il trattamento di queste aree se non con interventi invasivi, spesso in associazione a pratiche chirurgiche.

- Le aree maggiormente trattabili e per le quali si può proporre un trattamento medico finalizzato al recupero della tonicità sono soprattutto quella dell'addome, della parte interna delle braccia e del ginocchio.
- Addome e braccia con ipotonia importante: si possono correggere solo con un intervento di addominoplastica o di brachioplastica.
- Addome e braccia con ipotonia lieve: possono beneficiare, tra le varie proposte, di una rapida ed efficace soluzione cardine della medicina estetica quale è la **biostimolazione**.
  - ✓ Procedimento utile ad attivare biologicamente le funzioni anaboliche del fibroblasto, in particolare, la produzione di collagene di tipo III, elastina e acido ialuronico.
  - ✓ Ripristina il naturale equilibrio della pelle idratandola in profondità e restituendo elasticità, tono, compattezza ai tessuti e luminosità alla cute già poche ore dopo il trattamento.



## SEVENTY HYAL 2000

### ACIDO IALURONICO AD ALTO PESO MOLECOLARE

- Le increspature della cute sono segno di una inadeguata idratazione profonda: dal punto di vista biomolecolare la perdita di liquidi causa una diminuzione delle fibre collagene e una degenerazione delle fibre elastiche.
- L'acido ialuronico (HA) è una molecola d'elezione per il corpo umano, soprattutto per la pelle che ne contiene circa il 60 % del totale.
- L'HA nella pelle non ha solo la funzione di componente idratante, volumizzante della matrice extracellulare, ma svolge ruoli strategici, di tipo fisiologico e metabolico, nei riguardi delle popolazioni cellulari del tessuto cutaneo.
- La particolarità del trattamento con SEVENTY HYAL 2000 consiste nella compensazione dell'impoverimento fisiologico di HA, ma soprattutto nella creazione di un ambiente che permetta un corretto scambio intracellulare e l'attivazione di stimolo dei fibroblasti alla produzione di collagene.
- Le risposte biologiche elicitate dal HA dipendono in maniera stringente dal suo peso molecolare, l'HA si frammenta in frazioni progressivamente più piccole con funzioni biologiche differenziate a secondo del peso molecolare:

#### Frammenti con PM da > 2000 kDa a 100 kDa

- Bioristrutturazione
- Riserva d'acqua

#### Frammenti con PM < di 100 kDa

- Biorivitalizzazione
- Signaling



- L'HA ad alto PM (> 2.000 kDa) offre una maggiore disponibilità nel tempo di frammenti attivi, la frammentazione avviene a cascata con picchi differenti a seconda anche della differente attività enzimatica individuale.
- L'infiltrazione di HA ad alto PM (> 2.000 kDa) nel derma permette di ricreare un ambiente fisiologico simile a quello di una condizione giovanile, con un miglioramento delle attività cellulari di scambio e signaling favorendo la nuova produzione di collagene, di elastina e di acido ialuronico, componenti fondamentali del tessuto giovane.
- L'area cutanea su cui si presta l'opera (braccia e addome) è un tessuto segnato dal tempo, che necessita, per l'ottenimento del risultato, di un'azione omeostatica rapida e che produca successivamente un'azione di stimolo.
- Per questo si fa preferire l'apporto di HA ad alto PM in quanto si introduce nel piano cutaneo impoverito un HA più simile a quello che dovrebbe essere naturalmente presente.
- Il processo innescato dall'introduzione di HA comprende un ampio spettro di risposte biologiche:

- ✓ **Idratazione**  
con azione immediata di richiamo d'acqua nei tessuti
- ✓ **Miglioramento delle attività di scambio e signaling cellulare**
- ✓ **Stimolazione dei fibroblasti nel numero e nella produzione di maggiori quantità di collagene.**



## TAPING KINESIOLOGICO

- Il protocollo previsto sfrutta l'azione certa, ma ancora poco conosciuta, e utilizzata nella medicina estetica del **taping kinesiologico**.
- La superficie corporea coperta dal taping elastico forma **convoluzioni (grinze)** nella pelle che aumentano lo spazio interstiziale e riducono la pressione.
- Si crea un "volano" di azioni che conferiscono al corpo la capacità di autoregolarsi biomeccanicamente.



### CARATTERISTICHE DEL TAPE & CONTROINDICAZIONI



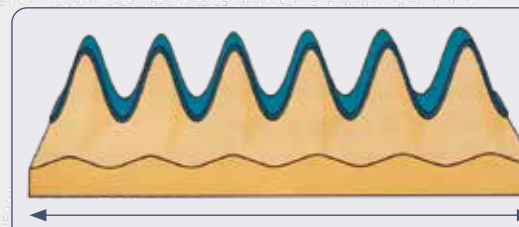
- 100% cotone, di nylon, SETA Synthetic, Lycra e senza latex
- Elasticità sopra il 30-40-70% della sua lunghezza
- Permette alla pelle di traspirare
- Impermeabile
- Privo di farmaci
- Adesivo acrilico attivato dal calore della pelle
- Facilmente tollerabile, ipoallergico
- Può essere applicato per più giorni
- Regola la temperatura corporea



- Cute irritata o lesionata (ferite) per mancanza di sterilità
- Allergia accertata alla colla acrilica
- Rischio di trombosi: il quadro potrebbe aggravare il quadro patologico
- Edema da cause generali: in presenza di scompensi cardiaci o renali non si dovrebbe aumentare la portata dei liquidi
- Presenza di metastasi tumorali che può stimolare la circolazione dei liquidi

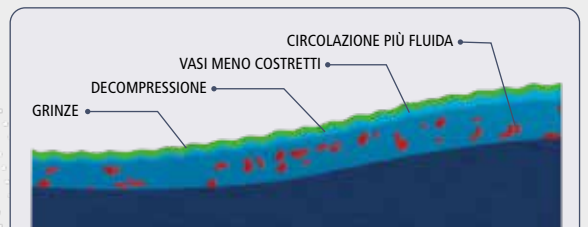
## MECCANISMO D'AZIONE

1. La prima azione è data dalla pelle che viene sollevata meccanicamente dal nastro (grinze): lo spazio che si crea tra le grinze riduce la pressione interstiziale.
2. La seconda azione si ottiene attraverso il movimento corporeo, sollevando la pelle in modo ondulatorio, il tape amplifica l'effetto di stiramento/contrazione: si ottiene una migliore scorrevolezza dei filamenti tra le cellule interstiziali e delle fibre del connettivo.
3. La terza azione è la funzione conduttrice del tape: il nastro provvede a una più veloce conduzione della linfa e dei liquidi lungo le strutture nella direzione desiderata.



Forza eccentrica di ritorno elastico del nastro che, applicato a tensione 0% su pelle in posizione di allungamento, dà origine a queste caratteristiche "grinze cutanee".

In base alla lunghezza del nastro l'azione decompressiva sarà più o meno profonda.



Si determina uno stiramento della pelle con conseguente trazione sulle fibre connettivali che sono in connessione con le cellule endoteliali in modo da mantenere pervio il lume dei capillari ematici e linfatici.

Si attiva un processo di stimolazione meccanica "continua" aumentando la capacità di mantenere un corretto equilibrio idro-vascolare.

## V LIFT PRO SCREW

### FILI IN POLIDIOSSANONE ARROTOLATI A VITE

- I fili in Polidossanone (PDO) monofilamento lisci sono fili di sutura sintetici, sterili, riassorbibili per meccanismo di idrolisi veicolati da aghi di design speciale che rendono la procedura praticamente indolore.
- Il PDO è il materiale utilizzato più comunemente per le suture chirurgiche riassorbibili, incluso la chirurgia cardiaca, non ha attività allergizzante, non produce intolleranze né meccanismi immunogenici. Sono assenti metalli pesanti (incluso il Nichel).
- La loro funzione principale è migliorare la qualità della pelle attraverso un'azione di ridensificazione.
- I fili vengono impiantati seguendo l'orientamento delle direttrici gravitazionali, in questo modo esercitano un'azione di sostegno e di stiramento della matrice extracellulare.
- Tali fili inducono nell'organismo la produzione di fibre del collagene nel momento in cui vengono introdotti, creando una struttura sottocutanea con la funzione di contrastare il cedimento gravitazionale della pelle.

- Non sono necessari punti di sutura, poiché il meccanismo su cui si basano i fili è di tipo biologico e fisiologico.
- La disposizione è a rete imitando la struttura naturale del collagene.
- Il livello di inserimento è il derma profondo/ipoderma.
- Gli effetti estetici derivanti dall'impianto di fili in PDO si producono gradualmente, sono visibili a partire dalla 2-3 settimana, raggiungono il picco massimo a circa 3 mesi dal trattamento e perdurano per un periodo compreso tra 10 e 12 mesi.

#### PERCHÉ GLI SCREW?

- I V Lift PRO Screw sono fili in PDO monofilamento avvolti esternamente all'ago che li contiene quasi a formare una vite.
- Sfruttano il cosiddetto "EFFETTO MOLLA" creando una distensione nell'area in cui sono applicati.
- Hanno maggior superficie di contatto e quindi di stimolo, con conseguente maggior produzione di collagene.



## PROTOCOLLO SEVENTY HYAL 2000 - BODY SYSTEM

1. Apporto di una buona quota di HA per area da trattare - 60 mg - pari a 2 fiale di Seventy Hyal 2000 da 2 ml.
  - 2 fiale per ogni braccio
  - 2 fiale per l'addome
2. Applicazione successiva dei Tape sull'area trattata che verranno rimossi dal paziente dopo 5/7 giorni.
  - 3 strisce per ogni braccio
  - 2 strisce per l'addome
3. Ciclo di due sessioni di trattamento a distanza di 20/30 giorni.
4. A un mese dall'ultimo trattamento con HA, inserimento di V Lift Pro Screw.
  - 10 fili screw per ogni braccio
  - 10 fili screw per l'addome



PRIMA



DOPO



RISULTATO A 1 MESE DOPO 2 TRATTAMENTI CON SEVENTY HYAL 2000 E TAPING

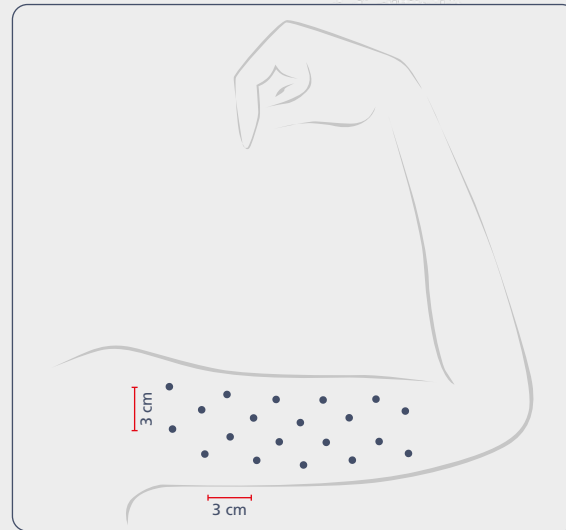


RISULTATO A 1 MESE DOPO 2 TRATTAMENTI CON SEVENTY HYAL 2000 E TAPING



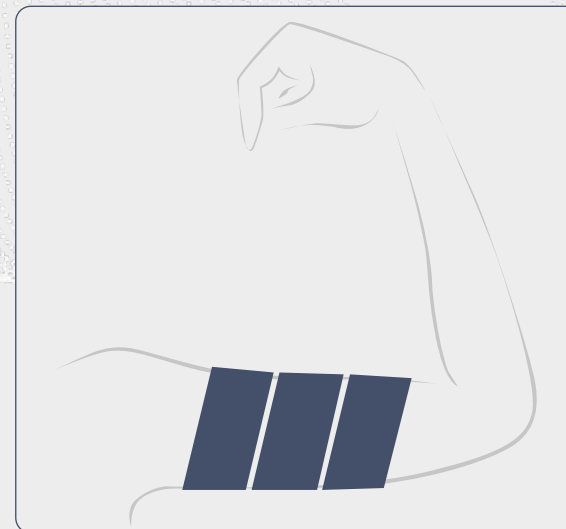
RISULTATO A 1 MESE DOPO 1 TRATTAMENTO CON FILI V LIFT PRO SCREW PRECEDUTO DA 2 TRATTAMENTI CON SEVENTY HYAL 2000 E TAPING

## SCHEMA TRATTAMENTO BRACCIA



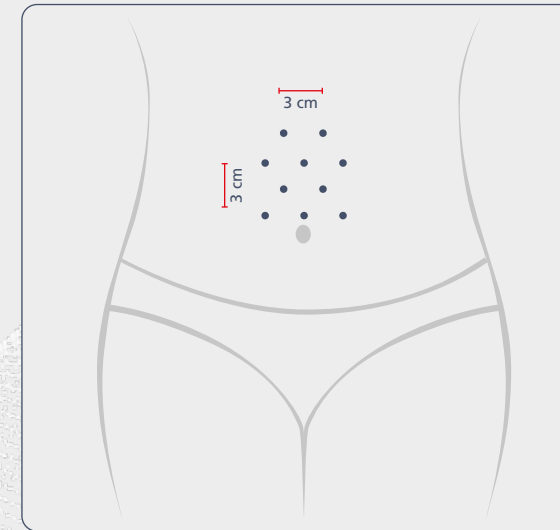
- Per ogni braccio: 2 fiale di Seventy Hyal 2000 (4 ml = 60 mg di HA).
- Il prodotto viene inserito a boli di 0,2 ml in numero di 20, distribuiti sulla parte interna del braccio a partire dalla zona più prossimale al cavo ascellare dove la lassità cutanea è più evidente.
- I boli vengono distribuiti su 4 linee e ciascuna linea è formata da 5 depositi distanziati tra di loro di circa 3 cm, in modo da trattare tutta l'area sottoposta a lassità.

- Successivamente al trattamento iniettivo si posizionano sul braccio 3 strisce di Tape Kinesiologico partendo dalla porzione inferiore del braccio verso l'alto, in senso obliquo, così da intersecare, incrociando, le linee di lassità della cute.
- Il Tape verrà posizionato su cute tenuta distesa in modo da esercitare una leggera modalità compressiva.
- Il Tape verrà rimosso dopo 5-7 giorni.



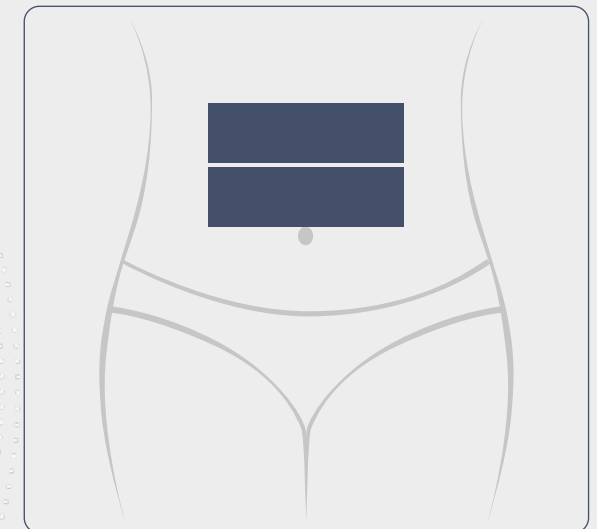
2 SESSIONI DI TRATTAMENTO A DISTANZA DI 20-30 GIORNI

## SCHEMA TRATTAMENTO ADDOME



- Per l'addome: 2 fiale di Seventy Hyal 2000 (4 ml = 60 mg di HA).
- Il prodotto viene inserito a boli di 0,4 ml in numero di 10, oppure a seconda dell'area più estesa di lassità riscontrata, si praticano 20 boli da 0,2 ml.
- I boli vengono distribuiti su 4 linee e ciascuna linea è formata da 2 o 3 depositi distanziati tra di loro di circa 3 cm, a seconda dell'estensione dell'area da trattare.

- Successivamente al trattamento iniettivo si posizionano sull'addome 2 strisce di Tape Kinesiologico
- Il Tape verrà posizionato su cute tenuta distesa in modo da esercitare una leggera modalità compressiva
- Il Tape verrà rimosso dopo 5-7 giorni

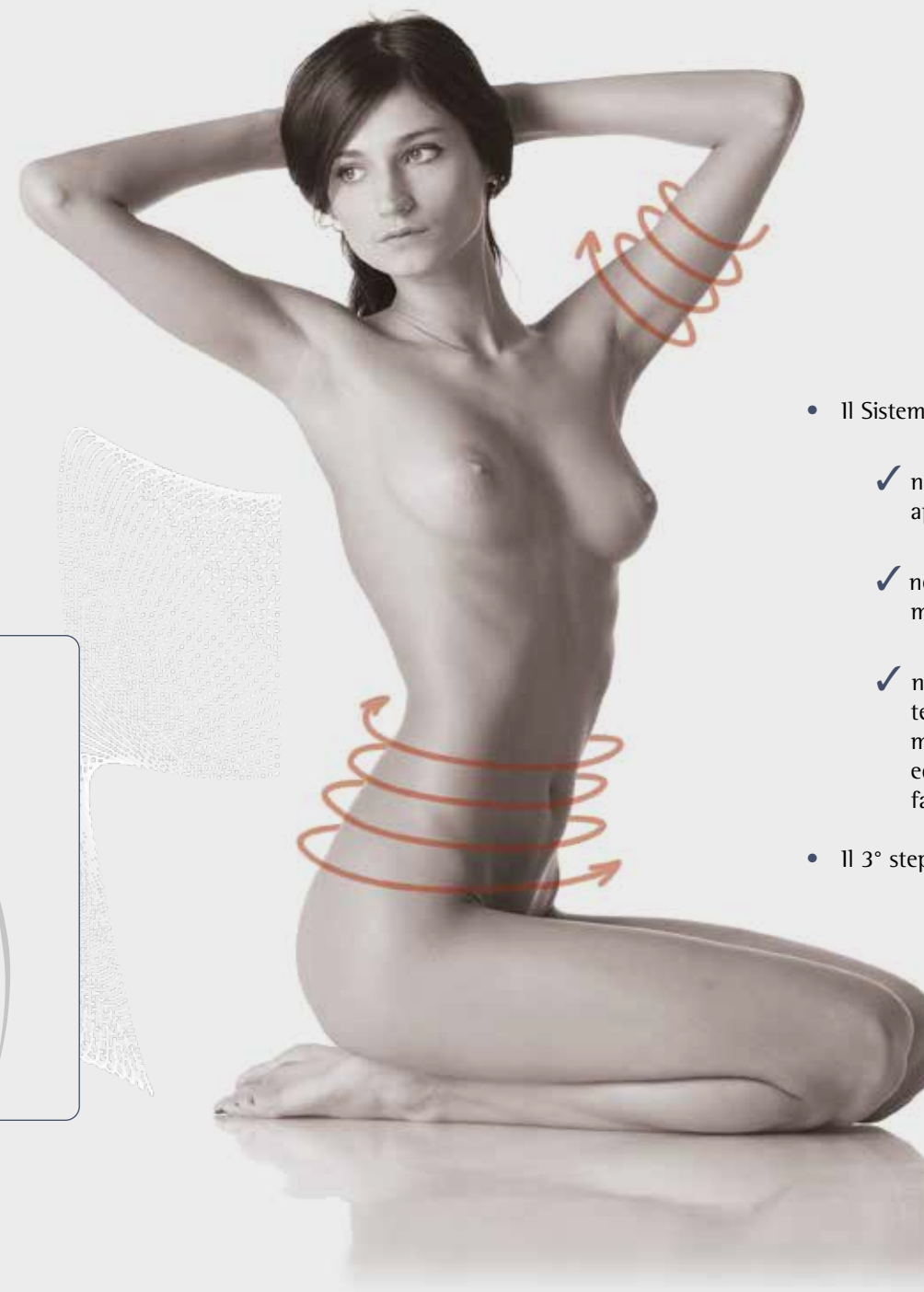
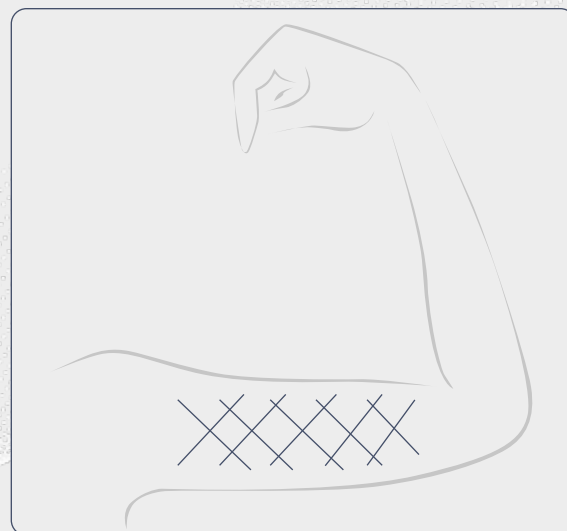


2 SESSIONI DI TRATTAMENTO A DISTANZA DI 20-30 GIORNI



## SCHEMA APPLICAZIONE VLIFT PRO SCREW

- A 1 mese dall'ultima seduta con Seventy Hyal 2000 + Tape, procedere con l'applicazione dei fili V Lift Pro Screw 29 G x 60 mm.
- Piano di applicazione: derma profondo/ipoderma.
- Inserimento in parallelo rispetto al piano cutaneo a formare incroci.



- Il Sistema integrato di HA e Tape risulta efficace:
  - ✓ nel ripristinare l'impoverimento tessutale di HA grazie al suo apporto iniettivo in quantità e PM adeguati alla problematica.
  - ✓ nell'ottimizzare in modo temporale la degradazione dell'HA in modo da apportare nell'area target frammenti di HA a differenti PM.
  - ✓ nello stimolare il derma grazie alle funzionalità intrinseche della tecnica taping, in grado di creare aree di decompressione, di maggiore scorrevolezza delle fibre connettivali e di migliore equilibrio idro-vascolare, contribuendo al contempo a una favorevole e ottimale distribuzione dell'HA iniettato.
- Il 3° step con l'impiego dei fili V Lift Screw potenzia e stabilizza il risultato.



**SEVENTY**   
Milano - Italia

**Seventy BG Srl**  
Via A. Albricci 3 - 20122 Milano - ITALIA  
Tel. +39 02 36572070 - Fax +39 02 36572074  
[www.seventybg.it](http://www.seventybg.it) - [info@seventybg.it](mailto:info@seventybg.it)

CE  
0373

CE  
2292

CE