Acido Ialuronico Lineare

Dispositivo medico sterile, iniettabile, apirogeno, riassorbibile, a base di acido ialuronico lineare di origine non animale, prodotto tramite fermentazione batterica. Il prodotto si presenta in forma di gel incolore contenuto in siringa di vetro pre-riempita, graduata, monouso, sterile, con raccordo Luer Lok.

VANTAGGI:

- È sicuro, efficace ed altamente tollerato;
- Risultati naturali visibili già dalla prima applicazione;
- La semplicità d'uso e la sicurezza intrinseca del prodotto agevolano il medico nell'esecuzione del trattamento.

INDICAZIONI D'USO:

- Ringiovanimento cutaneo viso, collo, décolleté;
- Correzione delle rughe della fronte e di rughe superficiali;
- Revitalizzazione delle mani.

MECCANISMO D'AZIONE:

L'aumento del volume del tessuto dermo-epidermico è basato sulla naturale capacità delle molecole idrofiliche di acido ialuronico di legarsi ad una quantità di acqua di molte volte superiore al loro peso. Ciò permette di integrare la matrice intercellulare, riempendo gli spazi intradermici, conferendo turgidità ai tessuti.

	ACIDO IALURONICO LINEARE 10 mg/mL	**ACIDO IALURONICO LINEARE 15 mg/mL**	**ACIDO IALURONICO LINEARE 20 mg/mL**
Concentrazione	10 mg/mL	15 mg/mL	20 mg/mL
pH	5,50 - 7,50	5,50 - 7,50	5,50 - 7,50
Peso molecolare dell'Acido Ialuronico di partenza	2.400-4.000 kDa	2.400-4.000 kDa	2.400-4.000 kDa
Endotossine totali	≤ 0,5 EU/mL	≤ 0,5 EU/mL	≤ 0,5 EU/mL
Indicazioni d'uso	Reidratazione e revitalizzazione del viso, collo, décolleté e mani	Reidratazione e revitalizzazione profonda, rimodellamento del viso, correzione piccoli solchi e rughe perioculari e labiali	Trattamento delle rughe superficiali, rughe perioculari, perilabiali, glabellari, ovale del viso e solchi naso-genieni
Zone d'iniezione	Derma superficiale	Derma superficiale	Derma superficiale e medio-profondo
Quantità per confezione	1 x 1,5 mL	1 x 1,5 mL	1 x 1,5 mL
Durata stimata dei risultati	Più di 2 settimane	Più di 1 mese	Più di 2 mesi
Ago	30G 1/2"	30G 1/2"	30G 1/2"
Sterilizzazione	STERILE	STERILE	STERILE
Conservazione	5°-25°C	5-25°C	5-25°C

PROTOCOLLI D'USO

- **Acido Ialuronico Lineare 10 mg/mL - Rughe molto sottili e superficiali, revitalizzazione di viso, collo, décolleté e mani.**
  Nel caso di trattamento delle piccole rughe si consiglia un'iniezione lineare retrograda che deve ricalcare con estrema precisione il decorso superficiale della ruga. Per una applicazione ottimale occorre tendere la pelle con le dita della mano che non tiene la siringa, evitando accuratamente i capillari evidenziati in superficie. Dopo l'impianto è importante massaggiare la superficie trattata al fine di meglio distribuire il prodotto sotto cute. Nel caso di bio-revitalizzazione eseguire la tecnica a micro-ponfi, distanziandoli di circa un centimetro l'uno dall'altro.
- **Acido Ialuronico Lineare 15 mg/mL - Rughe superficiali periorali e geniene o nei casi di intensa revitalizzazione di viso, collo, décolleté e mani.**
  La tecnica lineare retrograda è da preferire per la correzione delle rughe, ricalcando con estrema precisione il decorso superficiale della ruga. Dopo l'impianto è importante massaggiare la superficie trattata. Diversamente, nella bio-revitalizzazione è da consigliare la tecnica a micro-ponfi sequenziali. distanziandoli di circa un centimetro l'uno dall'altro.
- **Acido Ialuronico Lineare 20 mg/mL - Rughe medio-profonde del viso come le naso-geniene.**
  La tecnica lineare retrograda è da preferire rispetto alla tecnica a micro-ponfi sequenziali. In questo caso si consiglia di stratificare il prodotto.

Linear Hyaluronic Acid

An injectable, non-pyrogenic, reabsorbable medical device containing linear hyaluronic acid of non-animal origin, produced via bacterial fermentation. The product presents itself as a colorless gel contained in a pre-filled, graduated, disposable and sterile glass syringe with a Luer Lok adapter.

ADVANTAGES:

- Safety, effectiveness and high tolerability;
- Very natural yet instantly visible results;
- Ease of use and intrinsic product safety facilitate the physician performing the treatment.

DIRECTIONS:

- Facial, neckline and chest skin rejuvenation;
- Correction of forehead wrinkles and fine lines;
- Hand revitalization.

ACTION:

The volume of the dermo-epidermal tissue is increased by the hyaluronic acid hydrophilic molecules' natural ability to bind to a quantity of water which is many times higher than their weight, allowing to fill in the intradermal spaces and to integrate the intercellular matrix, providing firmness to the tissues.

	LINEAR HYALURONIC ACID 10 mg/mL	LINEAR HYALURONIC ACID 15 mg/mL	LINEAR HYALURONIC ACID 20 mg/mL
Concentration	10 mg/mL	15 mg/mL	20 mg/mL
pH	5.50 - 7.50	5.50 - 7.50	5.50 - 7.50
Molecular weight of starting Hyaluronic Acid	2400-4000 kDa	2400-4000 kDa	2400-4000 kDa
Total endotoxins	≤ 0.5 EU/mL	≤ 0.5 EU/mL	≤ 0.5 EU/mL
Directions for use	Rehydration and revitalisation of the face, neck, chest and hands	Deep rehydration and revitalisation, facial reshaping, correction of fine lines and wrinkles around the eyes and lips	Treatment of superficial wrinkles, wrinkles around the eyes and mouth, frown lines, facial contours and nasolabial folds
Injection areas	Superficial dermis	Superficial dermis	Superficial and mid-deep dermis
Volume per syringe	1 x 1.5 mL	1 x 1.5 mL	1 x 1.5 mL
Estimated duration of results	More than 2 weeks	More than 1 month	More than 2 months
Needle	30G 1/2"	30G 1/2"	30G 1/2"
Sterilisation	STERILE	STERILE	STERILE
Conservation	5°-25°C	5-25°C	5-25°C

PROTOCOLS OF USE

- **Linear Hyaluronic Acid 10 mg/mL - Fine lines and superficial wrinkles, revitalization of face, neck, chest and hands.**
  Retrograde linear injections are recommended for the treatment of superficial wrinkles, tracing the wrinkle's surface path. Avoid hypercorrections at all times. For the optimal application, stretch the skin between the fingers of the hand which is not holding the syringe, trying not to prick the surface capillaries. Delicately massage the affected area after the injection to homogeneously spread the product subcutaneously. The micro-injection technique should be performed during biorevitalization treatments, spacing each injection one centimeter apart.
- **Linear Hyaluronic Acid 15 mg/mL - Superficial perioral wrinkles and geniene folds or for intense revitalization of face, neck, chest and hands.**
  Retrograde linear injections are recommended for the treatment of superficial wrinkles, tracing the wrinkle's surface path. Avoid hypercorrections at all times. Gently massage the affected area after the injection to homogeneously spread the product subcutaneously. The micro-injection technique should be performed during biorevitalization treatments, spacing each injection one centimeter apart.
- **Linear Hyaluronic Acid 20 mg/mL - Deep facial wrinkles.**
  Retrograde linear technique is recommended over the serial puncture technique. Layering the product is advisable.