

mesofiller[®]



**filler dermici avanzati
by mesoestetic[®]**

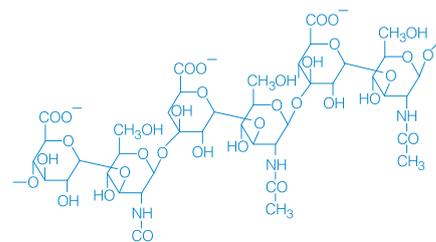


Acido ialuronico Monofasico Reticolato
ALTAMENTE
PURIFICATO

mesoestetic[®]

Acido ialuronico

L'acido ialuronico (HA) è un glicosaminoglicano composto da acido glucuronico disaccaride e N-acetilglucosamina, naturalmente presenti in molti tessuti e organi del nostro organismo come le cartilagini o la pelle. Con l'incedere del tempo, la quantità di acido ialuronico diminuisce, causando una perdita di tono, di volume e di elasticità della pelle con la conseguente comparsa di rughe.



Proprietà dell'acido ialuronico

Igroscopico: capace di trattenere 1.000 volte il suo peso nell'acqua.

Flessibile: molto viscoelastico; in grado di resistere alla pressione.

Antinfiammatorio: protegge le fibre della matrice extracellulare.

Curativo: stimola la migrazione cellulare e la sintesi di collagene.

Processo degenerativo

Le due cause principali del processo degenerativo sono le ialuronidasi e i radicali liberi. Le ialuronasi (fattore intrinseco) sono gli enzimi del nostro corpo che provocano la degradazione dell'acido ialuronico e stimolano il processo infiammatorio. I radicali liberi sono coinvolti sia a livello intrinseco che estrinseco. Sono responsabili della depolimerizzazione dell'acido. L'esposizione al sole unitamente a fattori esterni pro-ossidanti facilita questo processo.

Acido ialuronico: tecnica di reticolazione

Per rallentare il naturale processo degenerativo dei filler dermici, si sottopone l'acido ialuronico ad un processo chimico che prevede la creazione di strutture tridimensionali per conferirgli maggiore resistenza. Questo processo ne aumenta la densità e genera un gel viscoelastico. Il Butanediol Diglycidyl Ether (BDDE) è l'agente reticolante più comunemente impiegato sia per la sua bassa tossicità sia per la maggiore capacità reticolante.

Tipi di filler dermici con acido ialuronico

Esistono due tipi di filler: monofasici e bifasici. In entrambi i casi, il processo di purificazione che segue quello della reticolazione non elimina completamente l'agente reticolante BDDE. Questo residuo di BDDE può generare un processo infiammatorio causa di disagio per il paziente.



mesofiller®: soluzione mesoestetic®

Dopo quattro anni di ricerca e sviluppo, **mesoestetic®** ha realizzato una nuova gamma di filler dermici di alta qualità con acido ialuronico reticolato. Un prodotto di origine non animale e totalmente riassorbibile che si integra perfettamente con la pelle.

mesoestetic Pharma Group, azienda di prestigio nell'ambito della medicina estetica da ormai 30 anni, presenta **mesofiller®**: l'ultima generazione di filler dermici per correggere le rughe del viso e ripristinare i volumi facciali. Acido ialuronico altamente puro e altamente reticolato.

Un impegno sulla qualità dell'acido ialuronico.

- Filler dermico di acido ialuronico, reticolato, di massima qualità.
- Gel trasparente, 100% monofasico (non contiene acido ialuronico libero), viscoelastico, di origine non animale, ottenuto dalla bio fermentazione.
- Biocompatibile e totalmente riassorbibile.

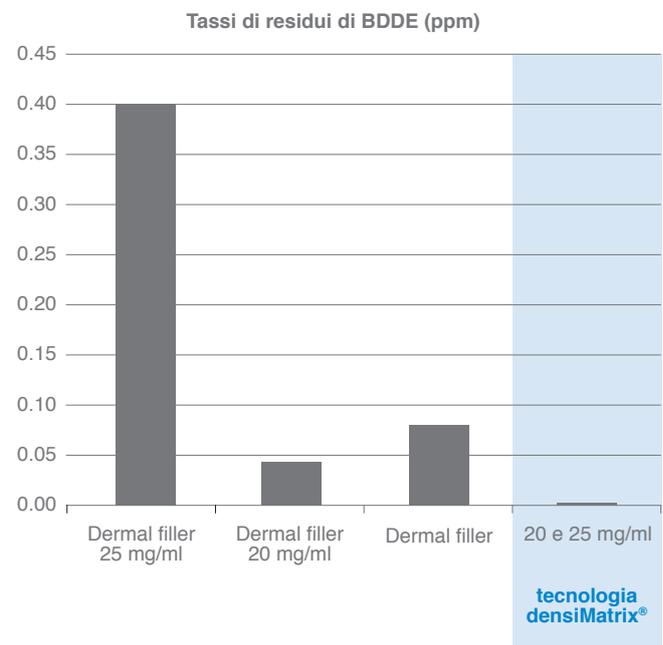
Innovativa Tecnologia densiMatrix® by mesoestetic®

Processo di reticolazione uniforme con BDDE (Butanediol Diglycidyl Ether): si forma una matrice di acido ialuronico extra reticolato. 100% della catena della reticolazione dell'acido ialuronico = maggior durata e resistenza al processo degenerativo.

Acido ialuronico ALTAMENTE PURO.

L'acido ialuronico subisce un processo di purificazione che riduce il livello di BDDE residuo, il risultato è un acido ialuronico monofasico reticolato ALTAMENTE PURO (percentuale BDDE residuo minore di 0.001 parti per milione).

La piccola quantità di BDDE residuo garantisce un basso livello di tossicità, minimizzando il rischio di intolleranze ed effetti collaterali.



Massima sicurezza: da sempre **mesoestetic®** garantisce l'eccellenza nel processo produttivo. **mesofiller®** è stato realizzato avvalendosi del processo di sterilizzazione permanente del processo produttivo (E.P.P.S.-Esterilization Permanent Production System). Realizzato secondo gli standard GMP e nel pieno rispetto degli standard delle normative ISO 13485 e ISO 9001, **mesofiller®** possiede il marchio CE 0373 conforme con le direttive European Medical Devices Directive MDD 93/42/EEC.

Perfetta affinità e duttilità grazie alla massima integrazione con la pelle.

Maggior durata e resistenza.

Bellezza naturale e duratura

Gamma di prodotti

Caratteristiche

Siringa monouso preriempita per una perfetta stabilità e conservazione.

- Stantuffo ergonomico/asse digitale che permette una rotazione di 360° garantendo la massima stabilità e controllo durante l'iniezione.
- Connettore Luer-lock per una totale sicurezza e comfort.
- Numerazione inversa.
- Iniezione uniforme e diffusione omogenea per una maggiore accuratezza nell'estrusione del prodotto.
- Facile da iniettare e plasmabile al tocco.

mesofiller global

Acido ialuronico Reticolato (20 mg/ml).
Rughe medie e labbra.



mesofiller intense

Acido ialuronico Reticolato (25 mg/ml).
Rughe profonde e rimodellamento del viso.



Concentrazione di NaHa 20 mg/ml

25 mg/ml

Livello di reticolazione ●●●●●

●●●●●

Peso molecolare 2,4 - 4 Mda

2,4 - 4 Mda

Indicazioni
Rughe di media profondità
Aumento, ridefinizione ed idratazione delle labbra
Guance
Pieghe nasolabiali marcate
Area periorale
Rughe della "marionetta"
Mani

Rughe profonde
Ridefinizione ovale del viso
Rimodellamento nasale
Zigomi
Pieghe nasolabiali molto marcate
Profonde rughe della "marionetta"
Doppio mento
Area mandibolare

Livello di iniezione Derma papillare

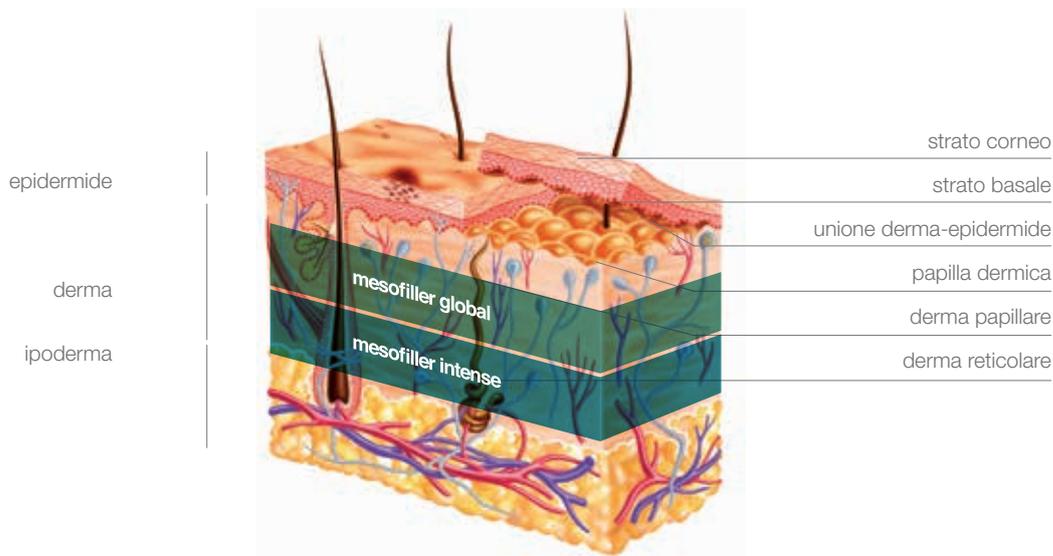
Derma reticolare
Tessuti sottocutanei

Volume 1 x 1 ml

1 x 1 ml

Aghi 2 x 27G 1/2"

2 x 27G 1/2"



Aree da trattare

● mesofiller global

● mesofiller intense



Efficacia provata in studi in-vivo

Gruppo di trattamento

Gli studi sono stati realizzati su trenta soggetti di età superiore ai 18 anni con diversi tipi di pelle caratterizzate da segni di invecchiamento correggibili con infiltrazioni di filler di acido ialuronico.

Protocollo

Il grado di invecchiamento è stato valutato utilizzando il Wrinkle Severity Rating Scale (WSRS) per determinare il trattamento **mesofiller**® più appropriato. Dopo l'applicazione di una crema anestetica il filler è stato iniettato nell'area da trattare in una singola seduta, si è poi realizzato un ritocco dopo 15 giorni nei casi in cui ritenuto necessario.

Valutazione

L'efficacia del trattamento è stata valutata dal medico estetico che ha realizzato il trattamento seguendo la Global Aesthetic Improvement Scale (GAIS).

Grado	Caratteristiche
Miglioramento eccezionale	Ottimi risultati correttivi dopo le 12 settimane. Nessuna necessità di ulteriori trattamenti.
Paziente molto migliorato	Miglioramenti importanti dell'aspetto ma non ottimali.
Paziente migliorato	Miglioramenti nell'aspetto se comparato a quello iniziale. Si consiglia un ritocco.
Paziente senza cambiamenti	L'aspetto non evidenzia variazioni considerevoli rispetto a quello iniziale.
Paziente in condizioni peggiori	L'aspetto è peggiorato rispetto a quello iniziale.

Risultati (12 settimane post-trattamento)

100%

dei soggetti evidenzia un miglioramento della profondità delle rughe.

90%

dei soggetti ripeterebbe nuovamente il trattamento.

100%

dei soggetti dichiara che il trattamento è tollerabile.

93,3%

dei soggetti afferma che il trattamento ha soddisfatto le loro aspettative.

Provata efficacia clinica

Paziente 96 · Nasolabiale

somministrazione: 1,5 ml mesofiller® intense
valutazione: 6 mesi



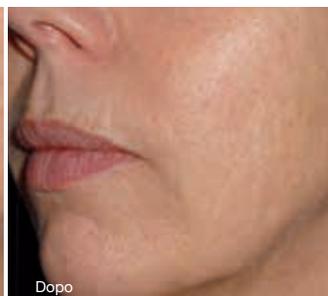
Paziente 237 · Nasolabiale

somministrazione: 1,5 ml mesofiller® global
valutazione: 6 mesi



Paziente 131 · Nasolabiale

somministrazione: 1 ml mesofiller® global
valutazione: 8 mesi



Paziente 229 · Nasolabiale

somministrazione: 1 ml mesofiller® global
valutazione: 10 mesi



Paziente 337 · Nasolabiale e contorno labbra

somministrazione: 1 ml mesofiller® global
valutazione: 9 mesi



Risultati ottenuti dopo una sola seduta, senza ritocchi dopo i 15 giorni.

mesofiller®



Acido ialuronico altamente purificato. Alta capacità correttiva e omogeneità.
Minimo rischio di effetti collaterali.

Massima sicurezza grazie all' Esterilization Permanent Production System. (Marchio CE)

Alta durata e resistenza. 100% monofasico.

Innovazione **mesoestetic®**: tecnologia **densiMatrix®**.

Affinità e adattabilità alla pelle.

Efficacia clinicamente provata.

Nel 100% dei pazienti si evidenziano miglioramenti.

Il 90% dei pazienti ripeterebbe nuovamente il trattamento.



Scansiona questo
QR code per
scoprire video
tutorial informativi
sull'applicazione di
mesofillers®



29-42-33/1603

mesoestetic®

Mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 902 26 20 31
www.mesoestetic.com
made in Spain

Lemi
ITALIAN WELLNESS EQUIPMENT

Distributore esclusivo per l'Italia:
via M. Maretti Soldi, 13 | Casalbuttano (CR) | Italy
www.lemi.it | www.mesoesteticitalia.it

CE 0373

I dispositivi medici intradermici sono regolamentati da organi indipendenti che garantiscono la qualità del prodotto grazie a certificati di sicurezza, rilasciati tramite marchio CE. Chiedi riguardo questa garanzia di sicurezza ed efficacia.

Garanzia **mesoestetic®**: il miglior prodotto.
Più di 30 anni di esperienza ed innovazione nel settore della medicina cosmetica. Azienda spagnola situata a Barcellona, presente in più di 60 paesi.