

Elettroporatore RF

Apparecchiatura per Mesoterapia con Elettroporatore per Viso e Corpo e Radiofrequenza

Elettroporazione:

La mesoterapia virtuale, come alternativa alle iniezioni, è un sistema che permette la veicolazione transdermica di prodotti farmaceutici e cosmetici mediante elettro-diffusione.

La combinazione di elettroporazione e ionizzazione è un metodo fisico per introdurre sostanze nelle cellule della pelle

Questa tecnologia aumenta la conduttività elettrica della membrana cellulare e modifica la struttura lipidica, crea micro-canali per il trasporto di sostanze biologiche negli strati più profondi della pelle, per migliorarne l'idratazione, il metabolismo cellulare e il funzionamento generale della pelle.

Il manipolo dell'elettroporazione ha due funzioni:

Caldo (rosso) Heating thermo : da 30°C a 45°C consente la vasodilatazione e permette la penetrazione di principi attivi

Freddo (blu) Cooling Cryo : da -20°C a 20°C raffreddando velocemente la pelle riduce la congestione dei capillari e chiude i pori

RF Multipolare

La radiofrequenza (RF) induce un flusso sicuro di energia elettrica nella pelle (grazie ad un sensore di temperatura di cui è dotato il manipolo), riscaldando le aree mirate. Questo processo stimola i fibroblasti e la rigenerazione del collagene invecchiato e acido ialuronico, migliorando l'elasticità, rassodando e sollevando la pelle rilassata

I tessuti connettivi negli strati del derma contengono cellule fibroblastiche, che sostengono la struttura della pelle generando costantemente collagene e altre proteine strutturali. Utilizzando l'energia elettromagnetica, la tecnologia RF riscalda l'acqua nella matrice dermica, che a sua volta causa la contrazione delle fibre di collagene esistenti e induce i fibroblasti a rigenerare il collagene stesso e l'acido ialuronico. Questi due processi si traducono in una pelle più soda e tonica con una migliore idratazione



Manipolo EL

Cryo+Thermo temperature da -20°C a 45°C



Manipolo RF con sensore di temperatura

consente il monitoraggio della temperatura della pelle in tempo reale
Previene il surriscaldamento e il rischio di ustioni.

