



# Veicolatore Transdermico

**LA VEICOLAZIONE TRANSDERMICA È L'ALTERNATIVA NON INVASIVA ALLE TERAPIE ESTETICHE CHE PREVEDONO L'UTILIZZO DI AGHI PER INIETTARE SOSTANZE ATTIVE NELLA PELLE.**

Infatti, si possono ottenere gli stessi risultati sfruttando l'elettroporazione; generando dei campi elettrici a basso voltaggio sulla pelle, si favorisce la dilatazione dei pori ed è possibile trasportare sostanze attive, come ad esempio l'acido ialuronico, in profondità nel derma.

# Cos'è l'Elettroporazione?

L'elettroporazione, è una procedura all'avanguardia nel campo della medicina estetica; questa **tecnica non invasiva opera attraverso l'uso di impulsi elettrici di bassa intensità**, mirando a creare una **temporanea apertura nei pori** delle membrane cellulari, permettendo un **assorbimento più efficace delle sostanze nutritive e dei principi attivi**; le brevi aperture nelle membrane cellulari, create dall'elettroporazione, fungono quindi da varchi temporanei. Questi varchi permettono il passaggio agevole di molecole benefiche, come l'acido ialuronico, vitamine e altri elementi nutritivi essenziali. Si può paragonare a un canale di trasmissione per veicolare in profondità i benefici degli ingredienti cosmetici, ottenendo così un impatto più significativo sulla salute e l'aspetto della pelle. **Indicato per veicolare sostanze che trattano rughe e linee sottili, borse e occhiaie, acne, lassità cutanee, ringiovanimento del viso e del collo, cellulite e pelle a buccia d'arancia, smagliature, adiposità localizzate.** Oltre a favorire l'assorbimento di sostanze nutritive, l'Elettroporazione presenta un altro aspetto interessante. Stimola infatti la produzione di collagene, una proteina chiave per la fermezza e l'elasticità della pelle. Questa stimolazione contribuisce a un effetto tonificante e rassodante, che può essere particolarmente apprezzato nel contesto della prevenzione dell'invecchiamento cutaneo. L'Elettroporazione è spesso impiegata per potenziare l'efficacia di trattamenti cosmetici e di bellezza, offrendo una soluzione versatile e personalizzabile, per questo **il nostro Veicolatore Transdermico è dotato della funzione Hot&Cold ossia shock termico: la testina del manipolo ha una temperatura selezionabile compresa tra -10°C a +40°C così da potenziare il trattamento e permettere una riossigenazione profonda dei tessuti.** Dotato di patch di collegamento per la veicolazione transdermica tra l'apparecchiatura e la cliente per rendere permeabile la membrana delle cellule.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Macchinario.....         | Veicolatore Transdermico                              |
| Materiale.....           | ABS                                                   |
| Intensità.....           | 0 - 50(1step)                                         |
| PULSE+ .....             | Max 14Vp-p±15% at 500Ω                                |
| PULSE- .....             | Max 14Vp-p±15% at 500Ωload                            |
| Modalità PULSE+ .....    | 0.5KHz - 10KHz                                        |
| Modalità PULSE- .....    | 0.5KHz - 10KHz                                        |
| Tempo.....               | 1 min - 30mins (1minstep)                             |
| Temperatura COLD.....    | -15°C - 20°C                                          |
| Temperatura HOT.....     | 20°C - 40°Raffreddamento ad acqua con modulo TEC Auto |
| Scheda di Controllo..... | Input100-240V, 50/60Hz, 200VA Max                     |
| Dimensioni.....          | 270mm x 245mm x 175mm [W x D x H]                     |
| Peso.....                | 2.8Kg (solo dispositivo)                              |