



**EPO
REX**

ISOFORESI

MESOTERAPIA SENZA AGHI

ANTI-AGING VISO
RINNOVAMENTO CUTANEO VISO
RUGHE SOTTILI
SKIN TIGHTENING
ACNE
MACCHIE CUTANEE
CELLULITE
ADIPE
TONIFICAZIONE CORPO



**EPO
REX**

by



M&T srl
medical & technology

SISTEMI TECNOLOGICI PER LA MEDICINA E L'ESTETICA

OLTRE LA SUPERFICIE, non è solo il nostro “slogan”: esso rappresenta l’obiettivo che ci eravamo prefissati e il traguardo raggiunto alla fine dopo un ragionato mix di sinergie e collaborazioni diverse. Infatti le moderne ricerche in campo elettro-medicale offrono in questo momento variegati strumenti per i professionisti in medicina, utilizzando macchine con contenuti di innovazione tecnologica più o meno evoluti.

Oggigiorno si discute molto sulla dinamica dell’assorbimento cutaneo e intracellulare e diverse sono le teorie, anche se non tutte sostenibili: qui discuteremo esclusivamente di quelle scientificamente accertate.

La **Medical Technology** ha ottimizzato un **sistema di veicolazione cutanea** sulla base di numerose ricerche e studi accreditati, in particolare nella ricerca nel campo dei meccanismi fisici che incrementano la penetrazione e diffusione di principi attivi nell’epidermide:

EPOREX K69

Con **EPOREX K69** realizziamo la nuova generazione di veicolatore transdermico concretizzando la sinergie di alcune tecniche già conosciute (Ionoforesi, Lontoforesi, Elettroporazione) ma realizzando una metodica innovativa per il trasporto molecolare transdermico “attivo” da noi denominata **ISOFORESI**.

La via transdermica elettronica viene ormai impiegata da qualche decennio, a partire dalle prime utilizzazioni in campo medico per la somministrazione di farmaci antidolore e per la terapia riabilitativa, ma recentemente si è intuita l’applicabilità in campo dermatologico e dell’estetica professionale. La difficoltà principale per la liberazione di sostanze attraverso la pelle umana è costituita dallo strato più esterno, lo strato corneo, che rappresenta una tenace barriera al trasporto delle sostanze; la sua matrice di lipidi-corneociti è stata oggetto di studi a livello di:

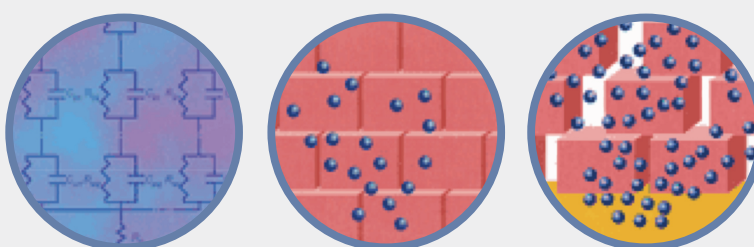
- variazioni di impedenza del derma sottoposto a cariche impulsive e conseguente variazione della sua permeabilità;
- determinazione delle forme d’onda utili per la veicolazione;
- creazione di un generatore di forme d’onda funzione barriera della pelle - cheratinociti idrofilici *(vedi SCHEMA 1)*

Con l’**ISOFORESI** si è cercato di ottimizzare il metodo di veicolazione per ovviare i limiti delle tecniche usate in passato e cioè la scarsa concentrazione di principio attivo, la limitata profondità raggiunta nei tessuti, il danneggiamento dei tessuti a causa delle intense correnti indotte.

Per questi motivi il **metodo isoforetico** rappresenta l’avanguardia nella cura e nei trattamenti cutanei e in particolare nei trattamenti per il rinnovamento e ringiovanimento cutaneo, cura della cellulite e dell’acne: nuovi recenti studi sono stati effettuati già in diversi paesi con risultati ottimali, rappresentando il futuro di questa nuova tecnica che elimina l’uso degli aghi.

SCHEMA 1

Funzione barriera della pelle
Cheratinociti idrofilici



CENNI SULLE TECNICHE

IONO E IONTOFORESI

La **ionoforesi** fu descritta per la prima volta da A. Volta e da Galvani nel XIX secolo e ne vennero formulate le leggi nel 1900 da Leduc.

Essa sfrutta il principio elettrico secondo cui "ioni" caricati elettricamente si muovono con velocità variabile in un campo elettrico generato da una corrente galvanica continua, ma i suoi limiti sono rappresentati da:

- Scarsa penetrazione per utilizzo di frequenza fissa (max 5mm)
- Limitato uso di prodotti necessariamente polarizzati
- Alta concentrazione di principio attivo
- Effetto "saponificazione" della pelle con ustioni cutanee per energie utilizzate superiori a 0.1 mA x cm²
- Formulazione: pH, viscosità, presenza di altri ioni.

La **iontoforesi** utilizza gli stessi principi elettrici della ionoforesi, in cui la ionizzazione di una sostanza avviene per mezzo di una corrente galvanica continua, utilizzando però un'onda evoluta, non più continua bensì modulata in treni di impulsi con diminuzione di incidenza di ustioni superficiali ma stessa capacità di penetrazione per mancata variazione della frequenza dell'onda.

I limiti rimangono gli stessi della ionoforesi, specialmente nella necessità di utilizzare prodotti già polarizzati, ma soprattutto il limite è rappresentato dalla scarsa quantità di principio attivo che si riesce a veicolare e la limitata profondità raggiunta nello strato corneo.

Con la iontoforesi però è stata intuita l'importanza di utilizzare la via transdermica elettronica per la somministrazione di farmaci nelle terapie mediche di varie specialità, in primis nella terapia genetica-molecolare come dimostrato dagli oltre 1400 brevetti statunitensi e più di 5600 articoli pubblicati su riviste scientifiche.

L'ELETTROPORAZIONE

Questa metodica viene usata in terapia medica sfruttando la sua capacità invasiva che permette l'aumento di permeabilità dei tessuti cutanei: l'elettroporazione della pelle si verifica quando in una cellula epiteliale, mediante l'induzione di un impulso elettrico, viene generato un potenziale di transmembrana tra 0,5 e 1,5 Volt.

Conseguentemente lo strato lipidico della membrana cellulare subisce un'alterazione: la formazione di "canali acquosi", chiamati anche "elettropori".

La formazione di questi elettropori avviene in un tempo successivo alla induzione dell'impulso elettrico e impiega generalmente alcuni minuti consentendo così la permeazione a molecole anche di grandi dimensioni di attraversare tutto il tessuto "bersagliato" dall'impulso.

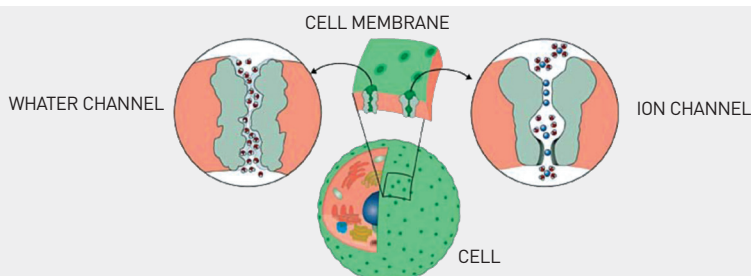
Tali canali si manterranno per un periodo direttamente proporzionale alla lunghezza d'onda dell'impulso stesso: questo periodo generalmente va da pochi secondi a qualche decina di minuti.

In particolare si realizza quello che è stato dimostrato recentemente in campo chimico-biologico, nel famoso studio sui "canali addetti al trasporto di acqua nelle cellule", premiato nel 2003 con il Nobel per la chimica a due studiosi americani, R. MacKinnon e Peter Agre.

Infatti con questo studio si scoprì la presenza di **canali molecolari** (vedi SCHEMA 2) che permettono alla membrana cellulare di lasciare entrare o uscire sostanze indispensabili come l'acqua e i sali (proteine di membrana). Il controllo per lo scambio di ioni e molecole attraverso queste strutture è regolato da segnali chimici che mettono in comunicazione varie cellule. Questi segnali risultano essere ioni o piccole molecole che aprono una serie di "**reazioni a cascata**" all'interno della cellula, che porta alla manifestazione di un effetto macroscopico come ad esempio la tensione di un muscolo o reazioni biochimiche o metaboliche nel nostro corpo o nel cervello.

SCHEMA 2

Canali molecolari



Sulla base di quanto detto, con la metodologia messa a punto nell'EPOREX K69, l'ISOFORESI, si riesce a veicolare molecole idrosolubili attraverso la barriera epidermica, barriera che come noto ha una bassissima permeabilità a sostanze idrosolubili, limitazione dovuta alla matrice extracellulare lipidica (ceramici, colesterolo, acidi grassi), permettendo l'introduzione di agenti farmacologici attivi a differenti profondità.

EPOREX K69 e ISOFORESI

Con la metodica da noi sperimentata denominata **ISOFORESI**, si usa una corrente pulsata e modulata: si emette cioè un'onda con profilo elastomodulato a bassa frequenza e con una intensità modulata variabile dall'operatore. La sua forma e andamento particolare riesce così ad attivare elettronicamente le molecole sia a basso che ad alto peso molecolare e consente il loro passaggio nel compartimento extra-cellulare in profondità mai raggiunte prima: fino a 9-10 cm e introducendo il 90% della sostanza attiva necessaria al trattamento.

In questo modo si produce un duplice obiettivo: l'aumento di permeabilità dei tessuti cutanei anche negli strati più profondi del derma e la capacità di introduzione sostanze attive idrosolubili con alto peso molecolare (ad esempio l'acido ialuronico, il collagene, la vitamina C, ecc.)

L'EPOREX K69, differisce sensibilmente dagli altri sistemi per due importanti caratteristiche:

1) **LA MODULARITÀ D'ONDA:** non continua, negativa/positiva od alternata, costituita da un treno di impulsi ad andamento sinusoidale separati da intervalli modificabili in frequenza che, secondo l'equazione d'onda

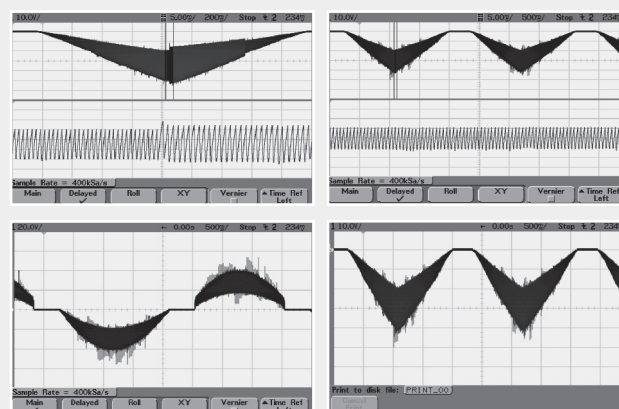
$$Y = X - 180 + 2000$$

dove Y è la Frequenza in HZ e X la profondità in cm, consente di veicolare il prodotto senza danno termico sino a diversi centimetri.

La modulazione dell'onda ci permette di ovviare il limite max di assorbimento del tessuto umano (0,1 mA/cm²), dato dal tempo di recupero termico nella fase off. Il sistema consente di variare automaticamente la frequenza dell'onda in relazione alla profondità di penetrazione impostata (vedi SCHEMA 3).

SCHEMA 3

Forme dell'onda elasto-modulata



2) **LA PRESENZA NEL MANIPOLO DI UNA CAMERA DI IONIZZAZIONE**, che polarizza e dispone elettricamente molecole e non più ioni, con la possibilità di veicolare quindi qualsiasi sostanza idrosolubile, attraverso l'apertura dei cosiddetti "elettropori" e di una penetrazione intracellulare facilitata; le molecole "indissociate" portate attivamente nelle cellule ne moduleranno il metabolismo in relazione alle loro caratteristiche e alla concentrazione e si muoveranno per elettrosmosi verso la matrice dermica. **In sintesi nell'ISOFORESI il processo di veicolazione avviene secondo una sinergia di processi progressivi:**

1 / IONIZZAZIONE DELLA SOSTANZA

L'onda elastopulsata incontra la molecola, quindi la ionizza e la rende "attiva", pronta al trasporto.



2 / VEICOLAZIONE

La molecola ionizzata viene trasferita alla profondità ottimale.



3 / ELETTROPOLAZIONE

Dopo circa 12-13 minuti si creano gli elettropori: le molecole trasferiscono per osmosi le sostanze da una cellula all'altra.

EPOREX K69 IL MANIPOLO E LA CAMERA DI IONIZZAZIONE

La **camera di ionizzazione** è una struttura interna al manipolo e rappresenta la vera innovazione: qui si realizzano gradualmente i processi osmotici e conduttivi delle sostanze.

Infatti nel manipolo viene inizialmente miscelata la sostanza attiva disidratata (in polvere) con un **gel conduttivo**, preparato appositamente per **EPOREX K69**. **Esso è solubilizzante e veicolante di principi attivi ionizzabili e completamente privo di conservanti.**

Nella camera di ionizzazione, che è strutturata con delle armature metalliche costanti, la miscela viene sottoposta ad una induzione fissa e costante da parte della corrente elasto-modulata. Il manipolo infatti è strutturato in modo tale che le armature della camera di ionizzazione risultino fisse e costanti a contatto con la miscela garantendo una costanza di ionizzazione del principio attivo per la consecutiva veicolazione.

Il manipolo di EPOREX K69 così studiato realizza:

- Un trasporto graduale e non caotico di sostanze attivate, perché il suo rullo metallico realizza l'elettroporazione sulla pelle rilasciando con costanza **la miscela, aderendo perfettamente e sempre con la stessa distanza.**
- Nessuna dispersione e senza creare gradienti di concentrazione, assicurando sempre una costante quantità di energia elettrica e quindi di sostanza ionizzata.
- Inoltre il manipolo garantisce il livello igienico richiesto da qualsiasi protocollo sanitario, in quanto i suoi componenti di acciaio inox sono asportabili e tutti lavabili e sterilizzabili.

GOAL DELLA METODICA



- 1) Applicazione diretta e in profondità del principio attivo sul bersaglio (0,1-10cm)**
- 2) Maggiore concentrazione in sito (>90%)**
- 3) Maggior durata di azione dei principi attivi**
- 4) Minore quantità di principio attivo impiegato**
- 5) Minore assorbimento sistemico e tossicità**
- 6) Assenza di dolore o fastidi durante i trattamenti**
- 7) Igiene apparato veicolatore**



EPOREX K69 + BRIGHT SKIN

Nell'**EPOREX K69** abbiamo abbinato anche un'altra metodica che esalta il valore dei trattamenti dell'Isoforesi: gli ultrasuoni e correnti galvaniche ad opera del **BRIGHT SKIN**. **Esso è un'apparecchio brevettato e con protocolli registrati.**

BRIGHT SKIN è un dispositivo a ultrasuoni che consente il ringiovanimento della pelle e la prevenzione dell'invecchiamento dei tessuti attraverso l'utilizzo di Ultrasuoni: consiste in una lamina di metallo a forma di spatola la cui frequenza di vibrazione è pari a 25000 Khertz, che inclinata a 45° consente la distribuzione delle onde ultrasoniche sulla superficie, secondo il principio della **CAVITAZIONE**. Questo fenomeno si manifesta in un liquido quando questo è sottoposto ad una notevole depressione. Nel momento in cui la pressione assoluta diventa inferiore alla tensione del liquido, si determina un energico campo di forza con abbondante trasformazione in vapore sotto forma di micro-bolle dei gas contenuti nei liquidi, che favoriscono il distacco delle cellule morte "per spinta" ed inglobano anche residui cosmetici e impurità depositate nei follicoli sebacei.

Inoltre sulla lamina del **BRIGHT SKIN** si abbina, in funzione del programma prescelto, l'emissione di microcorrenti galvaniche per la veicolazione o il peeling elettronico. **Questo abbinamento permette di sfruttare al meglio la sinergia degli ultrasuoni (spinta sonica) con le microcorrenti galvaniche (spinta ionica).**

FASI DELLA CAVITAZIONE

Con **BRIGHT SKIN** possiamo effettuare:
Peeling/Esfoliazione delle cellule morte dalla superficie

cutanea e pulizia profonda della pelle dalle varie sostanze inquinanti (smog, cosmetici, batteri, ecc): con la cavitazione sonica si rimuove lo strato corneo e le assisi cellulari superiori, liberando uno strato di corneociti più giovane (turn-over cellulare), in abbinamento all'emissione simultanea di microcorrenti galvaniche che aggiungono una importante azione ionica rendendo la pelle tonica e luminosa.

Rassodamento dei tessuti e stimolazione cellulare della pelle con protocolli di peeling elettronico, ad opera di correnti galvaniche combinata agli ultrasuoni.

Idratazione esogena ed endogena: si micronizzano i principi attivi che vengono poi trasferiti per mezzo degli ultrasuoni in profondità, anche grazie ai fenomeni osmotici attivati dall'effetto di compressione e decompressione dei liquidi interstiziali, con il risultato di una ottima idratazione cutanea profonda.

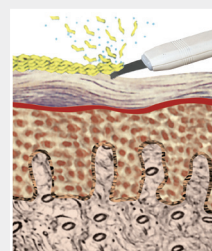
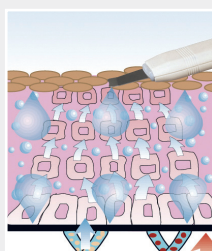
Riequilibrio del metabolismo, azione schiarente: si attiva un miglioramento del microcircolo con incremento di ossigeno tissutale, stimolando la produzione di collagene ed elastina attraverso un micromassaggio da parte dell'onda elastopulsata. Inoltre, in abbinamento ad un prodotto specifico, si riducono le discromie melaniniche e si potenziano i meccanismi antiossidanti.

Il Bright Skin utilizzato in fase pretrattamento all'EPOREX K69 prepara quindi la pelle pulita e asettica pronta a ricevere sostanze attive per trattamenti specifici (vedi SCHEMA 4).

Il software del **BRIGHT SKIN** permette numerosi programmi di trattamento in base al tipo di pelle (3 tipologie), associando o meno di volta in volta gli ultrasuoni alle correnti galvaniche. Di seguito vengono riportati in tabella i vari programmi (9).

SCHEMA 4

Bright Skin / Spatola a ultrasuoni
Funzionamento





PROGRAMMI EPOREX K69

P.E.F.S./CELLULITE

TONIFICAZIONE

SMAGLIATURE

TRATTAMENTO VISO

TERAPIA DOLORE

TRATTAMENTO LIBERO

BRIGHT SKIN *(vedi programmi Bright Skin a pagina 7)*

EPOREX K69 MESOTERAPIA SENZA AGHI

La mesoterapia con Eporex K69 sta aiutando in tutto il mondo donne e uomini a cambiare l'approccio con la mesoterapia classica. Eporex K69 realizza una combinazione unica di estetica avanzata e tecnologia di ultima generazione.

Ideata da un medico francese intorno al 1950, secondo la teoria mesoterapica alcune condizioni possono essere trattate meglio iniettando piccole quantità di medicinale direttamente nell'area. Oggi la mesoterapia è medicina convenzionale in tutto il mondo ed è usata nel trattamento di molte condizioni medico-estetiche, come il ringiovanimento della pelle e per accelerare lo scioglimento dell'adipe localizzato.

Le formulazioni usate in mesoterapia includono amminoacidi, vitamine, minerali e fattori di crescita. Eporex K69 realizza trattamenti mesoterapici senza ago, senza dolore né edema, impiegando correnti a basso livello di energia con onde elasto-modulate.

Il manipolo Eporex è caricato elettricamente e muovendosi lungo l'area da trattare, spinge gli ioni in profondità, senza danneggiare il tessuto cutaneo.

Gli ingredienti penetrano attivamente grazie al momentaneo cambiamento dei lipidi cutanei che si è creato attraverso lo specifico impulso elettrico e raggiungono le cellule bersaglio. Le cellule scambiano gli ingredienti ionizzati attraverso canali conosciuti come acquaporine.

CASI CLINICI



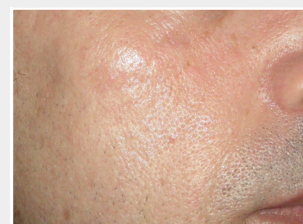
PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

Trattamenti viso
Courtesy Dott.ssa Palmieri, Messina

PROGRAMMI BRIGHT SKIN

PROGRAMMA	TIPO DI ONDA	TRATTAMENTO
DERMOPURIFICAZIONE	Continua	Peeling e pulizia
DERMOPURIFICAZIONE PROFONDA	Onda continua + corrente galvanica	Peeling e pulizia profonda
DERMOPURIFICAZIONE PROFONDA E RASSODAMENTO	Onde pulsate con corrente galvanica	Peeling, pulizia e rassodamento con massaggio meccanico
RASSODAMENTO	Onde pulsate	Rassodamento con nutrizione profonda (la sost. attiva penetra attraverso i tessuti)
RIVITALIZZAZIONE TESSUTI	Onde continue + corrente galvanica	Stimolazione cellulare con nutrizione profonda (la sost. attiva penetra attraverso i tessuti)
RIVITALIZZAZIONE E RASSODAMENTO	Onde pulsate + corrente galvanica	Stimolazione cellulare e rassodamenti con nutrizione profonda

TRATTAMENTI CON EPOREX K69

In definitiva, i trattamenti con EPOREX K69 in combinazione con gli ultrasuoni si realizzano generalmente in questo modo:

- Con Ultrasuoni/Bright Skin nella prima fase, per i pre-trattamenti di pulizia.
- Con onde modulate (Isoforesi)/EPOREX K69 nella seconda fase, per la penetrazione cutanea, in cui le forme d'onda sequenziate riescono a penetrare il 90% delle sostanza attiva. Le forme d'onda sono usate in combinazione con un corriere conduttivo in Gel, permettendo così il trasferimento degli agenti attivi alla profondità richiesta: il range di profondità va da 0,5 cm a 10cm. Il Gel solubilizante e veicolante di principi attivi ionizzabili è completamente privo di sistemi conservanti. Il manipolo brevettato di EPOREX K69 incorpora un dispenser di 60 ml di gel conduttivo. Il manipolo costruito con un meccanismo "a rullo" distribuisce lungo la superficie del tessuto il mix di gel conduttivo e gli importanti ingredienti attivati da veicolare. L'esperienza del paziente è assolutamente piacevole e priva di dolore.

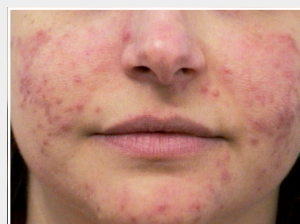
CASI CLINICI



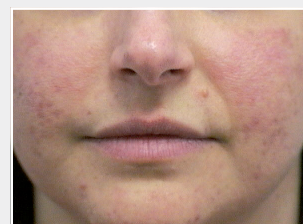
PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

Trattamenti acne-rosacea
Courtesy Studio Rinaldi, Milano

EPOREX K69 CAMPI DI APPLICAZIONE/ATTIVITÀ

MEDICINA

- Antalgica • Anestetizzante • Antiinfiammatoria • Antiflogistica
- Miorilassante • Antiedemigena

MEDICINA ESTETICA

- Acne • Cellulite • Smagliature • Rimodellamento e Tonificazione
- Antiaging/Rughe • Face lift • Calvizie

ALCUNI DEI PRINCIPI ATTIVI CONTENUTI NEI PRODOTTI PER EPOREX K69

POLVERE TONIFICANTE

CREATINE

funzione energizzante e di volumizzazione dei muscoli.

LEUCINE

stimola la sintesi delle proteine muscolari.

ISOLEUCINE

stimola la sintesi delle proteine muscolari.

ASCORBIC ACID

antiossidante /schiarante.

TAURINE

migliora il tono muscolare.

CAFFEINE

sostanza lipolitica; eccitante attivatore del metabolismo anticellulitico.

ZINC GLUCONATE

microelemento catalizzatore.

PROLINE, IDROSSIPROLINE, IDROSSILISINE, LISINE

amminoacido presente nel collagene.

ARGININE HCL

sostanza funzionale ad attività metabolica.

METHIONINE

attiva vari processi metabolici; agente metilante nella biosintesi dei protidi.

CARNOSINE

ha attività antiossidante all'interno delle cellule muscolari.

CARNITINE

sostanza funzionale eutrofica.

TRIBULUS TERRESTRIS

nutriente/ristrutturante migliora il tono muscolare.

SODIUM COINDROITIN SULFATE

protettivo/idratante.

HYDROXYPROPYL CYCLODEXTRIN

veicolo di sostanze funzionali.

CAPRYLIC/ CAPRIC TRIGLYCERIDE

emolliente.

RETINOL

antiossidante; antiradicali liberi; biostimolante; idratante; antirughe.

POLVERE VISO ANTI-AGING

ACID ASCORBIC

antiossidante; schiarante

CYCLODEXTRINA

eccipiente.

GLUCOSAMINOSULFATE

ristrutturante; idratante.

L-CARNITINA

energizzante con attività plastica.

TAURINE

migliora il tono muscolare.

CREATINE

funzione energizzante e di volumizzazione dei muscoli.

ZINC GLUCONATE

eccipiente.

PROLINE

amminoacido presente nel collagene

LYSINE

promuove la formazione di collagene dei tessuti connettivi.

ARGININE HCL

protettiva; idratante.

LEUCINE

stimola la sintesi delle proteine muscolari.

ISOLEUCINE

stimola la sintesi delle proteine muscolari.

METHIONINE

attiva vari processi metabolici; agente metilante nella biosintesi dei protidi.

CARNOSINE

ha attività antiossidante all'interno delle cellule muscolari.

TRIBULUS TERRESTRIS

nutriente; ristrutturante; migliora il tono muscolare.

SODIUM CHONDROITIN SULFATE

protettiva; idratante.

TOCOPHERYL ACETATE

sostanza funzionale antiradicale; antiossidante.

AQUA

solvente universale.

HYDROXYPROPYL CYCLODEXTRIN

veicolo di sostanze funzionali.

PHYTONADIONE

riduce couperose e borse.

CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE

emolliente.

RETINOL

antiossidante; antiradicali liberi; biostimolante; idratante; antirughe.

POLVERE PER INESTETISMI DELLA CELLULITE

MALTODEXTRINE

eccipiente.

ASCORBIC ACID

antiossidante.

CAFFEINE

lipolitica; eccitante attivatore del metabolismo anticellulitico.

THEOPHYLLINE

attività diuretica.

ESGIN

antiedema; anticellulite.

ZINC GLUCONATE

eccipiente.

PROLINE

amminoacido presente nel collagene.

LYSINE

promuove la formazione di collagene dei tessuti connettivi.

ARGININE HCL

sostanza funzionale protettiva/idratante.

LEUCINE

promuove la formazione di collagene dei tessuti connettivi.

ISOLEUCINE

promuove la formazione di collagene dei tessuti connettivi.

METHIONINE

attiva vari processi metabolici; agente metilante nella biosintesi dei protidi.

CARNOSINE

ha attività antiossidante all'interno delle cellule muscolari.

SODIUM COINDROITIN SULFATE

protettiva; idratante.

LIPASE

idrolizza i lipidi.

HYALURONIDASI

idrolizza l'acido ialuronico.

PROTEASE

idrolizza le proteine.

AQUA

solvente universale.

HYDROXYPROPYL CYCLODEXTRIN

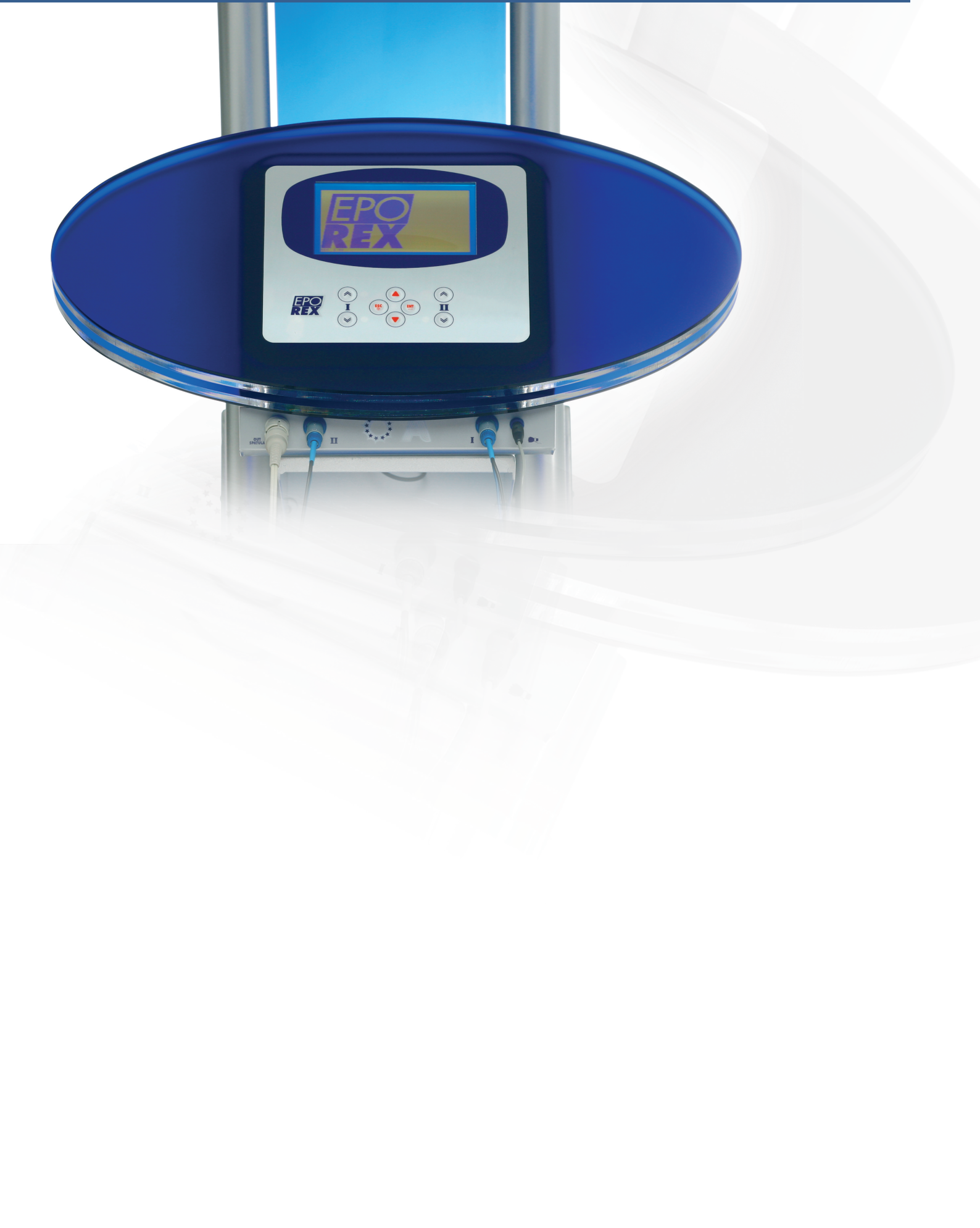
veicolo di sostanze funzionali.

CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE

emolliente.

RETINOL

antiossidante; antiradicali liberi; biostimolante; idratante; antirughe.





CE Conformità Europea
rilasciata da ente notificato
*European Conformity
issued by authority*



M & T srl
medical technology

STRUMENTI TECNOLOGICI
PER LA MEDICINA E L'ESTETICA



Norma UNI EN ISO 13485:2016

Sede legale

Via Della Fiera, 87
47923 RIMINI

Sede produttiva

Via Pietrarubbia, 32F
47922 RIMINI
Tel. +39.0541.727486
Fax +39.0541.765305

Ufficio Commerciale

Via degli Olmetti, 18
00060 Formello (zona ind.) ROMA
+39 3939678801

www.medical-technology.it - www.eporex.net
info@medical-technology.it

BREPOREXEST_03