

## DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA

### L'innovazione certificata

Le Certificazioni ottenute da RGMD (EN ISO 13485 e UNI EN ISO 9001) e dai suoi prodotti (tutti i dispositivi della linea DIATER sono stati certificati CE come Dispositivi Medici in Classe IIb dal prestigioso Ente di Certificazione IMQ) garantiscono al paziente e all'operatore livelli di sicurezza particolarmente elevati

Idispositivi per Diatermia di RGMD sono inoltre conformi alle prescrizioni del DLgs 9/4/2008, n° 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

### Collaborazioni



Puoi trovarci presso:

Concessionario esclusivo per Sicilia e Calabria:  
Medichimica srl - V.le A. De Gasperi n°241/B  
95127 Catania Tel/Fax:095/7123555  
info@medikimica.it www.medikimica.it



KEEPYOURCARE

# DIATERMIA

l'energia che cura

Preziosa alleata  
per la TUA  
riabilitazione

# Diatermia

## (Tecarterapia)

### Che cos'è?

La diatermia, dal greco **dia** - attraverso - e **therme** - calore -, è una metodica che trasferendo energia all'interno dei tessuti ne promuove i naturali processi riparativi con notevole beneficio terapeutico. L'effetto di biostimolazione è ottenuto grazie all'esposizione dei tessuti ad una corrente alternata ad alta frequenza. E' caratterizzato da due modalità differenti dette **Resistiva** e **Capacitiva** a seconda del tipo di accoppiamento prescelto dal clinico

### Le modalità

Il trattamento si effettua secondo due modalità. Nella modalità **Capacitiva** la biostimolazione agisce soprattutto a livello dei tessuti molli (cute, sottocute, fascia muscolare). Nella modalità **Resistiva** la biostimolazione si concentra nei tessuti a più alta resistenza (scheletro, cartilagini, legamenti e tendini).

A seconda della modalità prescelta si può perciò agire in modo selettivo sui tessuti superficiali e profondi che sono oggetto dall'intervento terapeutico

Il trattamento consiste in un piacevole massaggio sulla zona da trattare che dura dai 15' ai 30' minuti e può venire associato, secondo esigenze terapeutiche, a tecniche masso-fisio-kinesiterapiche secondo le specifiche esigenze.

## Quando ricorrere alla diatermia?

Il **T**rasferimento **E**nergetico **C**apacitivo e **R**esistivo è una metodica terapeutica che trova la sua efficacia in molte patologie acute e croniche; oggi è ampiamente utilizzata in diversi campi di applicazione:

#### > Riabilitazione

accelera il processo di guarigione con l'assorbimento degli ematomi, una buona risposta antalgica ed un recupero del tono muscolare.

#### > Ortopedia

accelera il processo rigenerativo e riparativo del tessuto osseo nei programmi riabilitativi post chirurgici

#### > Medicina Sportiva

aiuta a conseguire e mantenere la migliore forma fisica in ogni fase dell'attività.

#### > Patologie Vascolari e Medicina Estetica

interviene sul metabolismo migliorando i livelli di ossigenazione e di vascolarizzazione e risultando perciò efficace nel trattamento di vasculopatie, ritenzioni idriche, gonfiore, smagliature e cicatrici



## TRATTAMENTI

Dolori Muscolo-Scheletrici

Patologie Osteo-Articolari

Patologie Reumatiche

Patologie Dermatologiche

Patologie Vascolari

Patologie Flebolinefologiche

## Perchè RGMD?

Tutti i dispositivi medici di RGMD nascono dalle esperienze e dalle esigenze cliniche, sono validati dalla ricerca medico scientifica e bioingegneristica (EBM), sono realizzati in conformità ai più elevati standard internazionali di sicurezza e qualità e si avvalgono delle certificazioni più prestigiose.

L'attenzione alla Ricerca, svolta in collaborazione con qualificati Istituti Nazionali ed Internazionali, consente a RGMD di proporre dispositivi all'avanguardia e la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori verso le metodiche più avanzate.