

# TERAPIA NEURO – BIOLÓGICA INTEGRADA



Único equipo que permite realizar los tratamientos integrando la Terapia Neurológica y la Terapia Biológica.

DYNAMIX es un equipo modular que incorpora 4 terapias y puede configurarse de forma personalizada en función de cada necesidad terapéutica:

➡ **Terapia Neurológica:**  
Neuromodulación

➡ **Terapia Biológica:**  
Diatermia  
Ondas de Presión  
Vehiculización Transdérmica

**Neuromodulación N.K.T.**

1



3 **Ondas de Presión D.A.C.U.**

**Diatermia Bipolar C.A.D.**

2



4 **Vehiculización Transdérmica M.T.D.**

## 1 Neuromodulación No Invasiva

### SUPERFICIAL

Emisión de impulsos eléctricos bifásicos sinusoidales amortiguados a nivel de los dermatomas que, gracias a la retroalimentación interactiva, se modifican automáticamente e instantáneamente dependiendo de la impedancia de la piel.

- Impulso interactivo (NO acomodación)

La terapia se aplica mediante un scaneo de un rango de frecuencias automáticamente, rápida, preciso y eficaz.

### PROFUNDA

Actúa directamente sobre el nervio. Tratamiento con control activo de la variación de la impedancia.

- Ajuste automático de la energía emitida.

Aplicaciones principales:

- Neuropatías de atrapamiento
- Patologías neurógenas

### DINÁMICA

Tratamiento para el dolor funcional. Se aplica directamente en el punto de mayor síntoma de dolor al tiempo que se realiza un suave movimiento durante el recorrido anti-álgico:

- El movimiento cesa al aparecer el dolor.

Este proceso se repite durante al menos 3 minutos y el resultado será un movimiento sin dolor mucho más amplio.



## 2 Diatermia Bipolar C.A.D.

Cuenta con 5 electrodos bipolares. En los electrodos circulares su radio corresponde aproximadamente a su profundidad de acción. No requiere placa de retorno, la corriente circula entre los 2 polos del electrodo y concreta la energía justo en la zona de contacto.

2 tipos principales de tratamiento:

- ➡ **Hipertermia:** incremento del flujo linfático y de la elasticidad de los tejidos.
- ➡ **Fraxel:** acción específica sobre los procesos inflamatorios y en fases agudas – prostaglandínicas



## 3 Ondas de Presión D.A.C.U.

### CARACTERÍSTICAS

- ➡ 3 cabezales con diferentes geometrías de emisión.
- ➡ Baja frecuencia > gran profundidad de acción
- ➡ 20 programas instalados
- ➡ 6 niveles de energía
- ➡ Reconocimiento automático del cabezal conectado > evita errores
- ➡ A.C.P. > "feedback" del tejido en tratamiento para ajustar automáticamente el impulso emitido

### EFFECTOS

- ➡ Descontracturante
- ➡ Fibrolítico
- ➡ Incremento del oxígeno y de la permeabilidad celular
- ➡ Antiálgico



RADIAL



FOCAL



ESFÉRICO

## 4 Vehiculización Transdérmica



Administración transdérmica NO INVASIVA de principios activos para:

- ➡ Efecto Anti-inflamatorio
- ➡ Analgesia
- ➡ Tratamiento de cicatrices
- ➡ Bio-estimulación
- ➡ Anti-oxidante

Emisión a baja frecuencia y control de la intensidad