

TERAPIA NEURO – BIOLÓGICA INTEGRADA

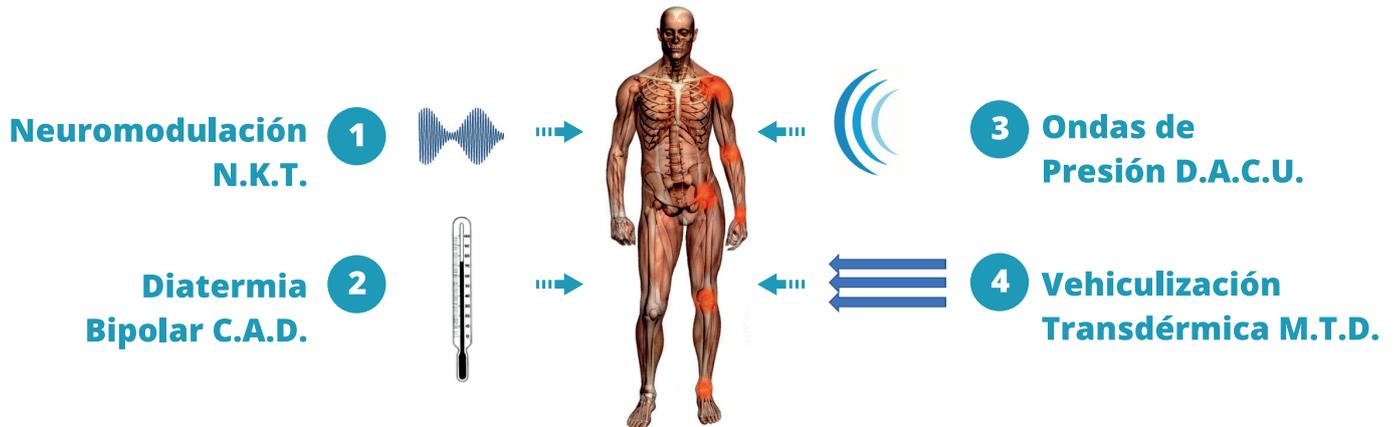


Único equipo que permite realizar los tratamientos integrando la Terapia Neurológica y la Terapia Biológica.

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



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 algico:

- 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



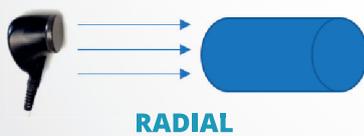
3 Ondas de Presión D.A.C.U.

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



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