

TECnoSix Erta

El dispositivo **TECnoSix Erta** representa una innovación importante en el campo terapéutico tecnológico gracias a las características de construcción y operación que lo diferencia de otros dispositivos.



El dispositivo **TECnoSix Erta** está dedicado a cualquier persona que se ocupe del bienestar y la salud: Centros de terapia de rehabilitación, Traumatología, traumatología deportiva y policlínicas

Dispositivo de diatermia para transferencia de energía en modo capacitivo - resistivo.

UTILIZA LA PATENTE: GWC

(Generation Waveform Control):
generación y control de la forma de onda sinusoidal.

La ventaja del sistema, se expresa en conceptos de investigación específicos que trabajan tanto en la metodología de aplicación como en la realización de herramientas de trabajo tales como:

- Modo de suministro sinusoidal alterno GWC.
- Posibilidad de verificar la cantidad de energía en tiempo real (expresado en vatios) transferido al paciente.
- Tres frecuencias de trabajo diferentes (500 KHz, 750 KHz y 1000 KHz).
- Elección de transmisión.
- Excelente disipación de calor en la superficie.

Las características de construcción del dispositivo también permiten filtrar y eliminar los componentes armónicos asegurando una **señal limpia y libre de interferencias** que puedan afectar negativamente la eficacia del tratamiento.

El objetivo del dispositivo es optimizar la transmisión de energía a los tejidos corporales, seguridad para el operador y el sujeto sometido a tratamiento en términos de:

EFICIENCIA

RAPIDEZ
resultado

SENCILLEZ
de uso

SELECTIVIDAD
en la acción de tratamiento en las diferentes áreas del cuerpo

TÉCNICA DE TRABAJO

de transferencia de energía CAPACITIVO-RESISTIVO

TECnoSix Erta basa la actividad propia en el movimiento cargas alternantes eléctricas y por lo tanto de los iones moleculares. El movimiento de cargas eléctricas es generado por la atracción y repulsión del mismo hacia o desde el electrodo activo móvil que, como resultado, genera un aumento en la temperatura dentro de las estructuras biológicas.



MODALIDAD DE TRABAJO

BIOESTIMULACION

Lo que está determinado es una poderosa bioestimulación gracias a los movimientos de energías endocelulares, una hiperemia capilar y pericapilar, un aumento de la oxigenación tisular, una aceleración del drenaje linfático, una revascularización de áreas isquémicas sujetas a daño biológico.

SEGURIDAD

Las técnicas de aplicación permiten obtener procesos exotérmicos y / o endotérmicos sin producir efectos secundarios y con total seguridad también para el operador, además permiten un trabajo de selectividad elevada en las diferentes áreas del cuerpo y los componentes del tejido, evitando de una manera óptima, una alta dispersión de energía durante las fases de tratamiento.

Los efectos beneficiosos de las técnicas con "método de electrodo dinámico, método capacitivo aislado! y "estático con electrodo resistivo no aislado " también son apreciadas con un bajo nivel de suministro de energía.

PATOLOGIAS

- Artrosis C.
- Arthrosis L.
- Spondiloartrite
- Periartritis
- Lesiones por fractura
- Lesiones distroficás
- Tendinitis
- Estiramientos musculares

El dispositivo ha sido diseñado para optimizar el modo de suministro de energía con un **método Resistivo-Capacitivo**.

TECnoSix[®] Erta



Material técnico informativo reservado para personal especializado.
La venta al público está prohibida

Dispositivo de diatermia para transferencia
energía en modo capacitivo - resistivo



Distribuidores oficiales en España: **Total Recovery SL**
C/ Velázquez 117 - 28006 Madrid, España
info@keypro.es | Tif. 914 412 968

