



## T-Care Plus

Herramienta de alta calidad compacta, potente y versátil para multifrecuencia de Tecarterapia.

Se usa en fisioterapia, rehabilitación, medicina del deporte para amplificar la regeneración natural y el proceso anti-inflamatorio del aparato locomotor.

# T-CARE PLUS. Alta calidad compacta, potente y versátil.

## Tecar Terapia

La endogéna termoterapia basada en el principio capacitativo y resistivo de la transferencia de energía (Diatermia capacitativa-resistiva) tiene un efecto within los tejidos biológicos, activando la reparación natural y los procesos anti-inflamatorios desde el interior.

Tecar Terapia es una terapia física que es parte endogéna de la termoterapia, capaz de reducir significativamente el tiempo de recuperación y rehabilitación por estimulación de la activación de todos los procesos naturales del cuerpo.

Todo esto gracias a la aplicación de la corriente de radiofrecuencia que provoca una reacción termal en los tejidos que estimula la respuesta al calentamiento natural con efectos inmediatos anti-inflamatorios y analgésicos en los músculos, tendones, cartilagos o ligamentos de huesos. Los dos sistemas, capacitativo y resistivo, permiten al operador que fácilmente ajuste la terapia acorde al tipo de patología. Transferencia capacitativa para los tejidos con alto contenido en agua (músculos), transferencia resistiva con altísima resistencia y bajo contenido en agua (huesos, tendones, tejidos adiposos).

T-Care Plus provisto de una serie de piezas de mano especiales y procesos de fácil control que permiten al operador trabajar manualmente con el paciente con una acción cálida, centrada y medida. Combinando el trabajo manual del terapeuta con la tecnología TCare es posible tratar efectivamente la mayoría de los desordenes del sistema locomotor.

T Care Plus puede también asociarse con terapias automáticas usando almohadillas adhesivas. Sin operador.

El incremento en la hiperemia termal y la vascularización obtenida con el T Care facilita la reducción del dolor y el sudado, el rango de movimiento se recupera más rápido.

Combinando la actividad manual del terapeuta con la tecnología del TCare se pueden tratar efectivamente muchos desordenes del sistema musculoesquelético. Todo ello con considerables ventajas en el tratamiento de: Tendinitis, Epicondilitis/epitrocjeleitis, heridas musculares, torceduras y traumas de articulaciones, Lumbago y cervicalgia, Bursitis, capsulitis adhesiva y síndrome de pubalgia.

T Care Plus esta configurado para piezas de mano usando electrodos bipolares para tratamientos superficiales. Estas piezas de mano son efectivas también para tratamientos estéticos específicos, como por ejemplo, imperfecciones en la piel (aplicaciones no medicas).

T Care Plus es un equipo medico y se compliant en la directiva 1936 EEC.

El equipo se caracteriza por:

- 4 Frecuencias de trabajo: 420-500-720-1000 khz.
- Potencia ajustable de 300W-400VA
- Energía de emisión continua y pulsada para tratamientos atermicos.
- Pantalla táctil con alta resolución de color y control de potencia.
- Predispuesto para tratamientos de fisioestetica con pieza de mano usando electrodos bipolares.
- Duración del tratamiento y potencia seleccionable.
- Medición de la energía transferida e indicador luminoso en pantalla par electrodo activo.
- Kit de electrodos para aplicaciones automáticas fijas.
- Bolsa de transporte (opcional)

## DATOS DEL PEDIDO:

460758 Equipo T Care Plus  
510904 Encar Duolith

## OPCIONALES:

459020 Acc. Modo Automático.  
459021 Acc. Estética.  
510711 Kit de 100 electrodos adhesivos de retorno.  
510317 Kit 25 electrodos adhesivos automáticos  
468554 Electrodo cilíndrico de retorno

## CONTROL DEL DOLOR Y LAS REACCIONES INFLAMATORIAS:

El principio específico de este primer paso es establecer el programa de rehabilitación y centrarlo principalmente en la reducción del dolor.

Terapias físicas, basadas en principios físicos conocidos y mecanismos biológicos, ofrece una alternativa valida a la administración de medicamentos. En este paso, el uso del equipo permite administrar o sustraer calor de una manera controlada proporcionado por el fisioterapeuta con una ayuda válida y efectiva.

## RECUPERACIÓN DE LA MOBILIDAD DE LA ARTICULACIÓN:

En este paso, la experiencia y habilidades del fisioterapeuta son esenciales, porque una excesiva agresividad o medio acercamiento, podrían respectivamente incrementar el dolor o la rigidez. Los proyectos llevados a cabo con Esasytech, sugieren que resultados rápidos y seguros pueden conseguirse usando equipos con Fuerza Elástica Controlada a través de equipos Isokinéticos que permiten al fisioterapeuta personalizar y controlar las cargas. La elasticidad y extensión pueden mejorarse con la ayuda de los equipos adecuados diseñados para aplicar o sustraer calor, como aquellos de Hipertermia.



PRIM S.A. P. Industrial N°1 Calle Yolanda González, 15. 28938 Móstoles - Madrid

telf: 91 334 24 00 info.fisioterapia @ prim.es

Delegaciones: Barcelona - Bilbao - La Coruña - Las Palmas - Madrid - Palma de Mallorca - Sevilla - Valencia



www.primphysio.es

P CR - 09 08 016 F R00