

# MIO-CARE TENS

Mio-Care Tens es el dispositivo para electroterapia más vendido para el tratamiento del dolor.

## DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE IIa

Mio-Care Tens es un dispositivo médico CE0068



## EQUIPAMIENTO

- ✓ Electroterapia TENS con pantalla gráfica
- ✓ 2 cables de electrodos con 4 conexiones (total 8 electrodos conectables)
- ✓ Electrodos adhesivos pregelados
- ✓ Batería interna Ni-Mh recargable con nueva tecnología LL (long lasting) de baja autodescarga
- ✓ Cargador de la batería interna
- ✓ Pinza de enganche al cinturón
- ✓ Manual de uso e manual de colocación de los electrodos
- ✓ Bolsa de transporte

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Electroterapia combinada de 2 canales independientes;
- ✓ Generador de onda cuadrada bifásica compensada. La cantidad de corriente que circula entre positivo y negativo es igual y constante, evitando el peligroso efecto polar posible si se estimula con una onda no compensada;
- ✓ Teclado digital con controles simples e intuitivos;
- ✓ Instrucciones del programa en curso o tiempo restante visible directamente en pantalla;
- ✓ Funcionamiento con batería interior recargable (extraíble);
- ✓ Display retroiluminado;
- ✓ Intensidad máxima 100 mApp;

## DIMENSIONES DEL APARATO

114 X 68 X 26 mm

# MIO-CARE TENS

## PROGRAMAS

### 20 PROGRAMAS TENS

Tens convencional (rápido)	Vascularización	Epicondilitis
Tens endorfinica (retrasada)	Relajante	Epitrocleitis
Tens con valores máximos	Hematomas	Periartritis
Antiinflamatorio	Prevención atrofia	Microcorriente
Cervicalgia/Cefalea miotensiva	Prevención atrofia	Incontinencia por esfuerzo (sonda escl.)
Lumbalgia/Ciatalgia	Dolores mano y muñeca	Inco Incontinencia por urgencia (sonda escl.)
Distorsiones/Contusions	Estimulación plantar	

## ¿FORMAS DE ONDA O NÚMERO DE PROGRAMAS?

Muchos dispositivos en el mercado ofrecen aparentemente un gran número de programas, con un mínimo gasto. Es bueno aclarar que el número de programas no debe confundirse con los nombres o el número de tratamientos. Algunos se basan en la ignorancia de los consumidores y el intercambio de programas y tratamientos. El mismo programa TENS CONVENCIONAL, por ejemplo, se puede aplicar hasta en 50 partes del cuerpo, pero es siempre el mismo programa con el mismo propósito, 1 programa y 50 aplicaciones del programa. Los programas son diferentes cuando uno o más de las siguientes variables son diferentes: Intesidad, frecuencia y duración de la estimulación. El TENS convencional trabaja por ejemplo entre 70 y 150 Hz, con una duración del impulso de 50/70 microsec por un tiempo de al menos 40 minutos. El TENS endorfinico trabajo entre 1 y 4 Hz, con una duración del impulso de 250/300 microsec por un tiempo de al menos de 20 minutos. Los objetivos son diferentes: en el primer caso, una reducción inmediata del dolor y no muy duradero en el segundo caso, una reducción del dolor y más duradero.

Es sólo un ejemplo para aclarar que los electroestimuladores no son todos iguales: es crucial para el éxito del tratamiento, el uso de equipos bien programados (por profesionales) y que tengan, no un gran número de programas teóricos, pero si una serie de formas de onda adecuadas para la consecución de los objetivos.

¡ES EL PROPÓSITO DE SU MIO-CARE TENS!