



# TESLAGEN

PULSO MAGNETICO  
Estimulación Magnética Neuromuscular



## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

### ESTIMULACIÓN NEURO-MUSCULAR MAGNÉTICA PERIFÉRICA (EMP)

- ⦿ Estimulación magnética sin contacto con la piel
- ⦿ Estimulación a través de vendajes o yesos (eje: quemados, quebrados).
- ⦿ No hay sensación eléctrica, ideal para recién nacidos y niños.
- ⦿ No existen quemaduras químicas de la piel, ya que no se apoya.
- ⦿ En veterinaria, para animales, a través del pelo

## CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS:

- ⦿ Aparato Clase I
- ⦿ Alimentación: 220 VCA 50 Hz.
- ⦿ Consumo promedio: 200 V.A.
- ⦿ Controlado por Microprocesador.
- ⦿ Pantalla LCD Gráfica de Color de 5,7" sensible al tacto en Equipo.

## ACCESORIOS:

- ⦿ 1 Cabezal.
- ⦿ 1 Cable de Alimentación.

## DIMENSIONES:

- ⦿ Ancho: 50 cm.
- ⦿ Alto: 30 cm.
- ⦿ Profundidad: 30 cm.
- ⦿ Peso Total: 15 Kg. Aprox.

## TESLAGEN

Nuevo método y equipo de neuromodulación para nuevas tecnologías de estimulación neuromuscular más eficaz en rehabilitación y distintas secuelas neurológicas o secuelas traumáticas y poli traumáticas.

Nuevos conceptos de estimulación, con campo magnético de alta amplitud: 1.2 y 1.7 tesla que efectivamente permite realizar estimulación en distintos segmentos del sistema nervioso central y periférico "cortical", segmentos de la medula espinal, neuroperiféricos y los músculos. La estimulación magnética sobre todo en los segmentos periféricos tiene grandes ventajas sobre la estimulación.

Es posible selectivamente estimular cada músculo, incluyendo músculos pequeños y músculos en gran profundidad.

Es un método no invasivo absolutamente indoloro porque está ausente la sensación de corriente, entonces podemos aplicarla para pacientes menores de edad como niños recién nacidos con distintas parálisis, ancianos, sobre superficies quemadas, debajo de vendaje o yesos.

La magneto estimulación permite evitar varias secuelas de la electro estimulación como electro dermatitis, electro quemaduras galvánicas e irritación de la piel. Otra gran ventaja es la posibilidad de hacer estimulación muscular muy selectiva músculo por músculo, entonces varias de estas posibilidades nos da ventaja a hacer una más completa rehabilitación en tiempos más cortos con mayor eficacia.

Se puede hacer estimulación con campo magnético de musculatura lisa, la estimulación de la vejiga, la estimulación de los esfínteres gracias a que es indoloro y no invasivo.