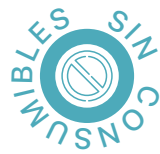




SonnenLand

TESLASHAPE V.4

ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA INTENSIDAD PARA FISIOTERAPIA
NUEVO ABORDAJE FRENTE AL DOLOR Y LA RECUPERACIÓN



TESLASHAPE es una nueva terapia de estimulación electromagnética focalizada de alta intensidad, regulable en potencia y frecuencia. Sus objetivos son aliviar el dolor, acelerar los efectos celulares y metabólicos para una regeneración de los tejidos (a nivel muscular, ligamentoso, oseo y tendinoso) y producir una respuesta neuromotriz de manera no invasiva

Las limitaciones de potencia de los aparatos tradicionales de campos electromagnéticos (de hasta 200 gauss) provocan que las sesiones en tratamiento de fracturas sean largas, y que sea indispensable prolongar el tratamiento a 45 o 50 días. La terapia con **TESLASHAPE multiplica hasta por 450 la potencia de los tratamientos tradicionales y puede alcanzar los 70.000 gauss (7 Teslas)**. De esta forma, y gracias a la mayor potencia y frecuencia de los campos magnéticos, las aplicaciones clásicas se amplían y se aceleran los procesos y respuestas celulares, metabólicas y fisiológicas



100% TRATAMIENTO MANOS LIBRES
PUEDES COMBINARLO CON TUS TRATAMIENTOS HABITUALES

4 manípulos, 2 planos y 2 curvados

Trabajando en sinergia y regulables de forma independiente 2 / 2

ALGUNOS DE SUS BENEFICIOS

- ✓ Fortalece y regenera la musculatura
- ✓ Mejora la movilidad articular
- ✓ Regenera tendones y ligamentos
- ✓ Acelera la recuperación de las fracturas óseas gracias a la acción sobre los osteoblastos, y la mayor y más rápida mineralización y formación de colágeno.

TRATAMIENTOS

- ✓ Ortopedia
- ✓ Rehabilitación
- ✓ Genitourología
- ✓ Medicina del deporte

CARACTERÍSTICAS

- ✓ TRATAMIENTOS 100% MANOS LIBRES (sin necesidad de asistencia durante el tratamiento)
- ✓ 7teslas/150Hz y 5.000 watts de potencia
- ✓ Tratamientos de 10 a 30 minutos, sin consumibles ni costes extras
- ✓ 4 aplicadores trabajando individual o simultáneamente
- ✓ Capacidad de penetración hasta 7 centímetros
- ✓ Sin efectos secundarios



TECNOLOGÍA PARA SU CLÍNICA O CONSULTA

TESLASHAPE utiliza tecnología de ondas electro magnéticas focalizadas de alta intensidad no invasiva para estimular las neuronas motoras de los músculos del cuerpo a través de contracciones supra máximas, lo que provoca que los músculos experimenten una súper contracción de alta frecuencia. permite el alivio rápido del dolor en etapa crónica o aguda, mejora el proceso de curación de fracturas y facilita la movilidad y relajación muscular.

INDICACIONES

- Es útil para **tratamiento del dolor**, ya sea neuropático o nociceptivo . Esto es debido a la acción en el sistema nervioso periférico y la despolarización de las fibras aferentes que hacen que cambie la respuesta al dolor
- Facilita la **recuperación músculo-esquelética**, dado que a nivel muscular se produce una mejor oxigenación que facilita la llegada de nutrientes. Simultáneamente mejora la temperatura de la zona tratada
- Permite la **neuroestimulación**, gracias a los estímulos de relajación y contracción.
- Consigue **mejoras motrices**, posibilitando la realización de un movimiento mecánico.
- Mejora la **movilidad articular** y el **fortalecimiento muscular** de manera pasiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--|-------------------------------------|
| Onda electromagnética (energía) | 0-7tesla |
| Potencia de salida | 5.000W |
| Frecuencia | F1:1-10Hz F2:1-150Hz |
| Ancho de pulso | 300us |
| Voltaje | 110-220V 50-60/Hz |
| Modos operativos | Modo inteligente / Modo profesional |
| Pantalla | 10.4 pulgadas |
| Manípulos | I-P1 II-P2 |
| Dimensiones máquina | 1200mm*420mm*550mm |
| Peso | 65kg |