



---

# ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA FUNCIONAL FMS

# ¿Qué es un FMS? - Estimulador Magnético Funcional

Es un dispositivo médico que induce un campo magnético potente y pulsado de alta intensidad que atraviesa los tejidos del cuerpo humano generando una corriente residual que despolariza el sistema nervioso periférico. Se trata de una estimulación no invasiva que no requiere contacto directo.

El campo magnético creado en el aplicador penetra profundamente en el cuerpo estimulando los músculos, nervios, vasos sanguíneos y otros tejidos produciendo contracciones musculares, neuromodulación, alivio del dolor, aumento de la circulación, disminución del edema y la inflamación, consolidación de fracturas y otros efectos beneficiosos.

Se aplica para el tratamiento de diversas patologías musculoesqueléticas y del Suelo Pélvico. Es un tratamiento eficaz, basado en evidencia, seguro, no invasivo e indoloro.

## Aplicadores FMS manuales

Con los Aplicadores FMS manuales, se pueden localizar rápidamente las zonas a activar o estimular. El FMS proporciona un campo magnético pulsado que activa incluso los músculos debilitados y los fortalece.

Se pueden realizar tratamientos manuales estáticos o dinámicos. La aplicación manos libres se logra utilizando el brazo mecánico especial o fijando los aplicadores con cinchas. Existen tres Aplicadores FMS manuales diferentes.





# La revolución en terapia magnetica para tratamiento del dolor

## Equipo FMS Care

El equipo FMS Care con 4 canales ofrece una gran versatilidad. Permite conectar 4 tipos de aplicadores diferentes (M, L, oval y aplicador pies) y/o la silla FMS.

**FMS Care**<sup>TM</sup>

# Que nos diferencia de la competencia:

- 1.- Equipo de hasta 4 salidas.
- 2.- Plataforma única que permite conectar diferentes tipos de aplicadores y/o la silla FMS.
- 3.- Única silla con 2 aplicadores integrados, ajustables y con posibilidad de trabajo simultáneo.
- 4.- Trabajar con dos aplicadores en varias zonas de manera simultánea o sincronizada.
- 5.- Posibilidad de tratamientos manuales estáticos, dinámicos o manos libres (con brazo mecánico o cinchas)
- 6.- La simplicidad y funcionalidad de los brazos para conseguir adaptarlos a la zona a tratar.
- 7.- Facilidad de manejo gracias a un software muy intuitivo con gran variedad de protocolos o posibilidad de customizarlos o crear propios.
- 8.- Incluye los programas de Suelo Pélvico.

## Características principales:

- Dispositivo médico: 93/42/eec | Clase IIa
- Potencia del campo magnético: Hasta 3 Tesla
- Frecuencias: De 1 a 160Hz
- 6 Formas de modulación de onda
- 4 Canales - Estos canales pueden trabajar de manera independiente, sincronizada o simultáneos de dos en dos.
- Pantalla: A color y táctil
- Software de control: Fácil e intuitivo.
- Protocolos definidos por patologías, zonas corporales y posibilidad de generar tus propios protocolos ajustando libremente los parámetros.
- Permite modular la señal en frecuencia, forma de onda, intensidad, tiempo activo y tiempo en reposo.  
Enfriamiento del equipo por aire
- Tensión de entrada: 240V AC, 50-60 Hz.  
Potencia :1500 V





## Contacto

**E-mail:** [info@ionclinics.com](mailto:info@ionclinics.com)

**Teléfono:** 96 060 62 00

**Web:** [ionclinics.com](http://ionclinics.com)

Síguenos en nuestras redes sociales



@ionclinics

