

---

# BIOTESLA 100

Magnetoterapia

---



---

[electronicamilka@emilka.com](mailto:electronicamilka@emilka.com)

+34 91 463 51 08 - fax: +34 91 470 00 12

ELECTRONICA MILKA S.L.

C/ HERMINIO PUERTAS, 66 - 28011 MADRID - SPAIN

## **TRATAMIENTOS PRINCIPALES**

Fracturas, miositis, tendinopatías, desmopatías, neuropatías periféricas, problemas de dorso, patologías articulares degenerativas, laminitis, reabsorción de hematomas, recuperación de procesos post-quirúrgicos, contracturas, artrosis, osteítis en metacarpianos, lesiones en sobrecañas, menudillos, etc.

La magnetoterapia, una técnica terapéutica conocida desde la antigüedad, como tratamiento eficaz para un gran número de patologías en equinos, especialmente óseas y musculares.

Los trabajos y tesis doctorales realizadas por los catedráticos, el Dr. Smith Agreda de la Universidad de Valencia, y el Dr. Rodríguez Pablo del Hospital Universitario de Madrid realizados con equipos BIOTESLA, demuestran los efectos beneficiosos de esta técnica usando campos magnéticos pulsantes con una frecuencia entre 50 Hz y 15 KHz aplicada simultáneamente, y con una frecuencia de baja intensidad (20 a 70 gauss), para la regeneración celular y recuperación de numerosas patologías.

### **Efectos más relevantes:**

- Incremento de la permeabilidad de la membrana celular, reduciendo el edema intracelular y recuperando los tejidos dañados, debido al incremento de mitocondrias en la célula,
- Estabilización de la bomba sodio-potasio,
- Recuperación del balance iónico fisiológico y estimulación de la reproducción celular.
- Incremento de la circulación sanguínea con vasodilatación a nivel local y aumento de la presión parcial de oxígeno.
- Formación de callo óseo de gran calidad en un corto período de tiempo debido al aumento de la producción de colágeno, incremento de depósitos de calcio, estimulación de la síntesis de ácido hialurónico y modificación del proceso de arquitectura ósea.
- Efecto analgésico debido a la activación de sustancias mediadoras de la inflamación en un nivel periférico.
- Efecto antiinflamatorio.
- Aumento de endorfinas

### **Efectos Secundarios:**

**Ninguno**



Generador de magnetoterapia **BIOTESLA 100** diseñado para un sencillo y cómodo uso “portátil” . Fácil de desplazar mediante asas frontales. Dotado de patas en la parte inferior, así como en el panel trasero, para una cómoda colocación tanto en horizontal como en vertical.

Mandos completamente mecánicos aumentando su resistencia y durabilidad.

Selector de tiempo de terapia desde 0 hasta 30 minutos.

Selector de cinco intensidades de campo magnético entre 20 y 75 gauss.

Selector entre dos formatos de onda:

**Espectro exclusivo de frecuencia entre 50 Hz y 15 KHz simultáneo.**

50 Hz fijos como principal efecto analgésico.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS: BIOTESLA 100**

Generador de magnetoterapia **BIOTESLA 100**

Dos parejas de bobinas aplicadoras.

Dos aplicadores para patas.

Una manta con ocho bolsillos para los aplicadores.

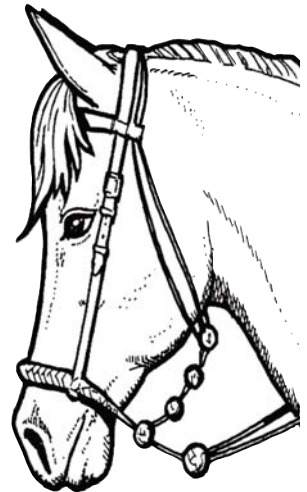
Doble salida para la aplicación de dos o cuatro bobinas simultáneamente.

Piloto indicador de encendido y funcionamiento.

Alimentación : 230 V / 50 Hz.

Tamaño del generador: 370x311x140 mm.

Peso aproximado del generador: 3 Kgs



**Garantía: 2 Años**

**Fabricación y Servicio Técnico Propio**

Tel.: 91 463 51 08 e-mail.: [electronicamilka@emilka.com](mailto:electronicamilka@emilka.com)