



# Magneto Terapia

## Beneficios

La Magnetoterapia es un equipo que funciona al interactuar con las células del cuerpo mediante la exposición a campos magnéticos de baja frecuencia. Utiliza campos magnéticos positivos que emiten ondas magnéticas que pueden acelerar los procesos biológicos y suministrar una energía dinámica a las células. Por otro lado, el polo magnético negativo de la bobina es relajante y detiene los procesos nocivos para el cuerpo. Por lo tanto, se aconseja para reducir o eliminar el dolor y las inflamaciones.

A nivel celular, la magnetoterapia actúa repolarizando las células y reequilibrando la permeabilidad de la membrana celular generando un efecto de analgesia, reducción de la inflamación y estimulación de la absorción de los edemas.

A nivel de órganos y estructuras anatómicas, los campos magnéticos de baja frecuencia tienen un efecto especial en la migración de los iones de calcio dentro de los tejidos óseos, que es capaz de inducir a la consolidación de la masa ósea y a favorecer la reparación de las fracturas. Por lo tanto, se adapta especialmente a los casos de debilidad muscular y de laceraciones, fracturas de hueso y de ligamentos, esguinces y en terapias de rehabilitación.

## Zonas a Trabajar

- Brazos
- Espalda
- Abdomen
- Piernas

## Usos y Aplicaciones

### Kinesiología:

- Afecciones de tipo inflamatorio
- Enfermedades reumáticas
- Tratamiento de las fracturas tanto durante como después del escayolado
- Molestias articulares y traumas recientes
- Curación de úlceras de cualquier tipo: traumáticas, de decúbito, de quemaduras, refractarias, etc.
- En todas las patologías en la cuales se requiera una mayor microvascularización y regeneración de los tejidos, como en el caso de autotransplantes, consolidación de callos óseos, etc.
- Lumbagos
- Mialgias
- Cicatrización
- Osteoporosis

## Contraindicaciones

- Embarazo
- Epilepsia
- Marcapasos
- Cáncer
- Trayectos varicosos
- Cualquier alteración de la piel
- Prótesis metálicas
- Trastornos de coagulación

## Características Técnicas

- Modos de trabajo: Monofásico - Bifásico
- Modo de emisión: Continuo - Pulsante (Duración del Pulso: 1s)
- Frecuencia: 50 - 25 - 17 Hz
- Potencia: 400 G
- Forma de onda: senoidal
- 4 Canales simultáneos
- 2 bobinas planas y 2 bobinas solenoides
- Diámetro de la bobina plana: 12 cm



**Encontrá más  
información**  
en nuestra web