

**Centro de Tratamiento del Dolor Crónico**

Director: Dr. Leiserson

Tel: (+ 5411) 4812-9048

[www.drleiserson.com.ar](http://www.drleiserson.com.ar)

[info@drleiserson.com.ar](mailto:info@drleiserson.com.ar)

## **CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS PULSADOS (CEMP)**

**Nueva aplicación ideal para el tratamiento contra afecciones resistentes a la terapéutica habitual.**

Nuestro Centro de Tratamiento de Dolor Osteomuscular Crónico presentó un nuevo y eficaz recurso de la biomedicina denominado **Campo Electro Magnético Pulsado (CEMP)**.

**CEMP** demostró ser exitoso en el tratamiento de numerosas afecciones resistentes a la terapéutica médica habitual, tales como:

- **Cefaleas**
- **Migrañas**
- **Insomnio**
- **Pérdida de memoria**
- **Depresión**
- **Dolores crónicos resistentes a los fármacos**

**CEMP** también se utiliza exitosamente en la rehabilitación de las secuelas de **Accidentes Cerebrovasculares Isquémicos (ACV)**.

Se considera que los CEMP estimulan determinadas formaciones intracelulares denominadas **mitocondrias**, las que incrementan la producción de energía corporal y mejoran las funciones eléctricas y fisiológicas del cuerpo.

### **Aspectos técnicos**

El uso médico de **CEMP** consiste en un generador de campos electromagnéticos pulsados de ondas cuadradas de baja intensidad y baja amplitud a través de uno de dos tipos de transductores:

- a) **Plano**. Aplicado directamente en el área a tratar.
- b) **Cilíndrico**. El dispositivo aplica un campo magnético circular sobre ciertas partes del cuerpo tales como cabeza, mano o pie, introducidas en un cilindro electromagnético.

La aplicación de campos electromagnéticos de baja amplitud y frecuencia es inócua, indolora, libre de complicaciones y **no provoca modificación en la temperatura de los tejidos**.

Cada sesión dura aproximadamente unos 30 minutos.

## Centro de Tratamiento del Dolor Crónico

Director: Dr. Leiserson

Tel: (+ 5411) 4812-9048

[www.drleiserson.com.ar](http://www.drleiserson.com.ar)

[info@drleiserson.com.ar](mailto:info@drleiserson.com.ar)

## Efectos beneficiosos de CEMP

### En afecciones generales

- Promueve la formación de colágeno.
- Revierte el proceso de osteopenia y acelera la curación de los huesos.
- Mejora algunas funciones articulares restableciendo la movilidad articular y haciendo desaparecer el dolor.
- Repara heridas mal curadas y facilita el éxito de los injertos cutáneos.
- Activa la regeneración de los nervios periféricos.

### En afecciones del Sistema Nervioso Central

La aplicación transcraneana de CEMP ha resultado exitosa en algunas afecciones del cerebro tales como:

- Cefaleas
- Migrañas
- Insomnio
- Pérdida de memoria
- Depresiones resistentes a los fármacos
- Dolores crónicos neuropáticos resistentes a la medicación
- Secuelas de Accidente Cerebrovascular Isquémico



Generador CEMP



Dispositivo plano



Dispositivo cilíndrico