

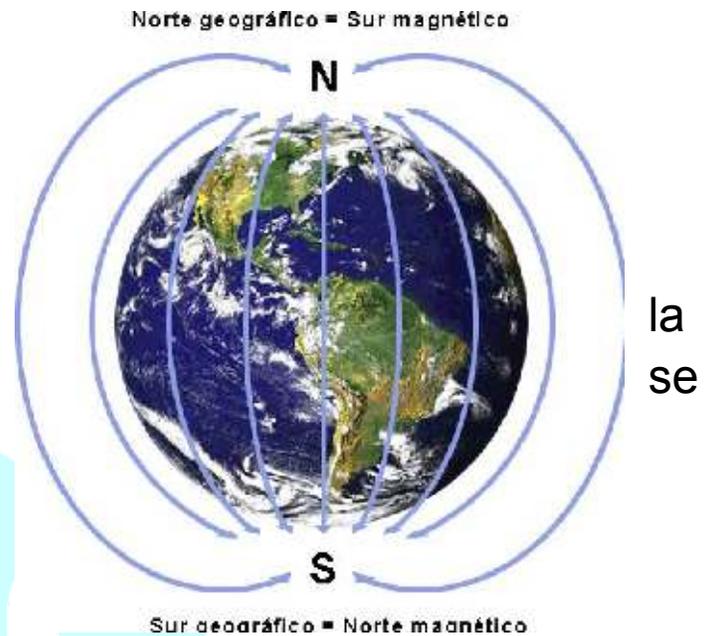


MANUAL DE USO RÁPIDO DE CASCO PARA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL



LA INCREÍBLE
MAGNETOTERAPIA. Todos
nosotros vivimos inmersos en un
campo magnético natural, el
terrestre, su ausencia origina
descalcificación (como lo descubrió
NASA), en los astronautas, lo cual
corrige cuando ellos regresan a la
Tierra. En la tierra, existen imanes
naturales como la MAGNETITA, que
conocemos como IMÁN y tiene la
propiedad de atraer al hierro, a ésta propiedad se le llama
MAGNETISMO.

El campo magnético terrestre es 100,000 veces más fuerte que el del cuerpo y somos tan dependientes de este campo, que los astronautas al alejarse de ellos durante largos períodos en el espacio requieren campos magnéticos artificiales para mantener la salud. Los campos magnéticos penetran y atraviesan el cuerpo como si fuera aire, nada detiene su camino debido a que un campo magnético puede atravesar el cuerpo sin inconvenientes.



la
se

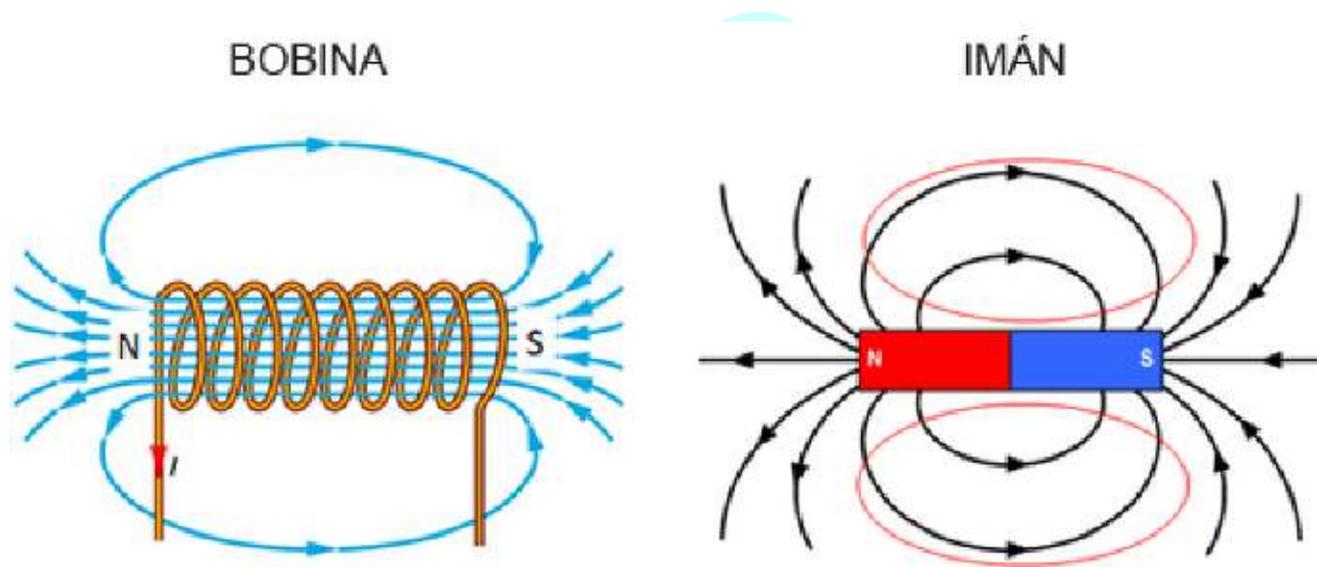
la se



El cuerpo está compuesto de un 70% o más de agua, que no puede reducir o bloquear los campos magnéticos. Un fuerte imán colocado en un lado de la mano puede fácilmente desviar la aguja de

una brújula en el otro lado de la misma mano.

El hombre también puede generar campos magnéticos artificiales, por ejemplo frotando un pedazo de hierro con a un imán, o bien fabricando un ELECTROIMÁN haciendo pasar una corriente eléctrica por un alambre enrollado (llamado bobina), cada vez que pase corriente eléctrica a través de la bobina, se generará un campo magnético, y desaparecerá cuando la corriente se desconecta.

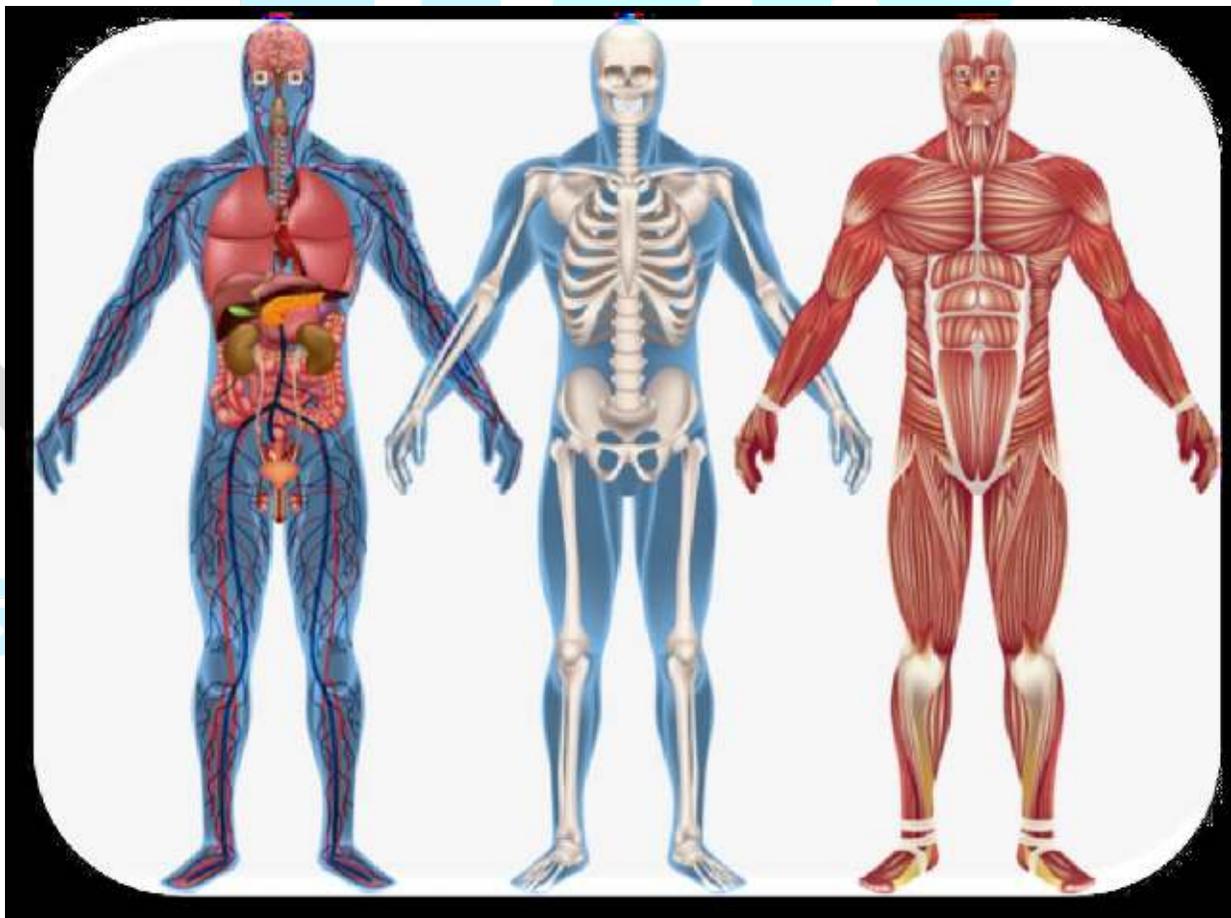


Varios tipos de imanes pueden producir estos efectos, los cuales incluyen imanes permanentes, tales como los de forma plana y las pastillas magnéticas o electroimanes de diversos tipos, tales como máquinas de resonancia magnética y pruebas de dispositivos para la conducción nerviosa.

SIGUE TU CICLO

¿Pero... qué es la magnetoterapia?

La magnetoterapia es una **técnica terapéutica consistente en aplicar Campos Magnéticos Pulsantes (CMP), artificiales**, sobre una zona del cuerpo o sobre todo el cuerpo, aquejado de una enfermedad o trauma. En esta técnica se controla la intensidad del campo (medida en GAUSS) y frecuencia de pulsación (medida en Hertz) y significa el número de pulsos por cada segundo, de ahí su nombre de Campos Magnéticos Pulsados. Aquí no se emplean los imanes; en ellos, la intensidad es la misma, pero en el CMP la intensidad puede variar según los síntomas.



Esta terapia, está **avalada desde 1976 por la FDA** (Food & Drug Administration) para el tratamiento de **articulaciones, huesos, dolor crónico y cicatrización de úlceras.**

¿Quiénes se pueden beneficiar más con la TCMP? Todas las personas pues su acción es a nivel celular... **Desde deportistas de alto rendimiento y bailarines, hasta personas que pasan muchas horas frente a una pantalla,** los que tienen problemas de postura también se benefician grandemente. Sólo está contraindicado para aquellos que tienen marcapasos. Son un sinfín de padecimientos cuya condición puede mejorar con la TCMP.

El campo electromagnético es algo que el cuerpo necesita para funcionar y producir la conductividad eléctrica del cuerpo, la mayoría de las personas tiene conductividad baja y eso hace que el cuerpo no produzca la electricidad necesaria, por lo que el paciente **tiene que hacer más esfuerzo para generar la electricidad que necesita.**



El ser humano es **ELECTROMAGNÉTICO** por naturaleza.

BENEFICIOS DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS PULSADOS

- o Fácil de usar
- o Tecnología de vanguardia
- o Ayuda a equilibrar el PH celular
- o Investigaciones de universidades internacionales que sustentan la efectividad y seguridad de los CPM y la FDA los avalo.
- o Estimula la regeneración de cartílagos y huesos.
- o Efecto analgésico y antiinflamatorio. Ayuda a controlar el dolor de cuello, espalda, rodillas, cadera, migraña, cólicos, etc.
- o Desinflama las varices, incrementa el flujo sanguíneo, ayuda a regenerar el endotelio de venas y arterias, dándole mayor fortaleza a las paredes de vasos sanguíneos.
- o Mejoran la cicatrización de las fracturas óseas.
- o Excelente ayuda para prevenir enfermedades respiratorias e infecciosas.
- o Es un estímulo bioregenerador (a nivel celular).
- o Evita la calcificación de los tejidos blandos. (Tumores y Cáncer).
- o Aumentan la producción de trifosfato de adenosina (ATP) y estimulan el ARN y ADN. “Básicamente ayudan al cuerpo en general, sanando la causa del dolor”.
- o Equilibrar el tráfico bioquímico simpático y parasimpático que desciende por la columna vertebral.
- o Acelera la cicatrización.
- o Mejora los procesos del cuerpo que combaten el estrés oxidativo celular.

Los CMP tienen una frecuencia extremadamente baja. Principalmente, están diseñados para simular procesos más naturales en el cuerpo. Esa es la principal diferencia, son sinérgicos con las funciones corporales, las amplifican. En cierto sentido, realmente no agregan una nueva energía al cuerpo, sino que estimulan la energía natural del cuerpo.

INSTRUCCIONES DE USO

EL Casco para estimulación magnética transcraneal repetitiva (EMTr) es un accesorio utilizado en el monitor del equipo de Cama Generadora de campos magnéticos y el equipo de fisioterapia doble bobina, no genera campos magnéticos pulsados por sí solo, necesita un monitor de los equipos antes mencionados.

La estimulación magnética transcraneal (EMT) es una técnica neurofisiológica no invasiva que por inducción de una corriente en el cerebro modula la actividad en regiones corticales determinadas y circuitos neuronales, estimula el cerebro por medio de una bobina magnética donde los campos magnéticos creados por la bobina inducen corrientes eléctricas diminutas dentro del cráneo que altera la actividad de las vías neuronales, estimulando o inhibiendo la actividad en partes del cerebro.

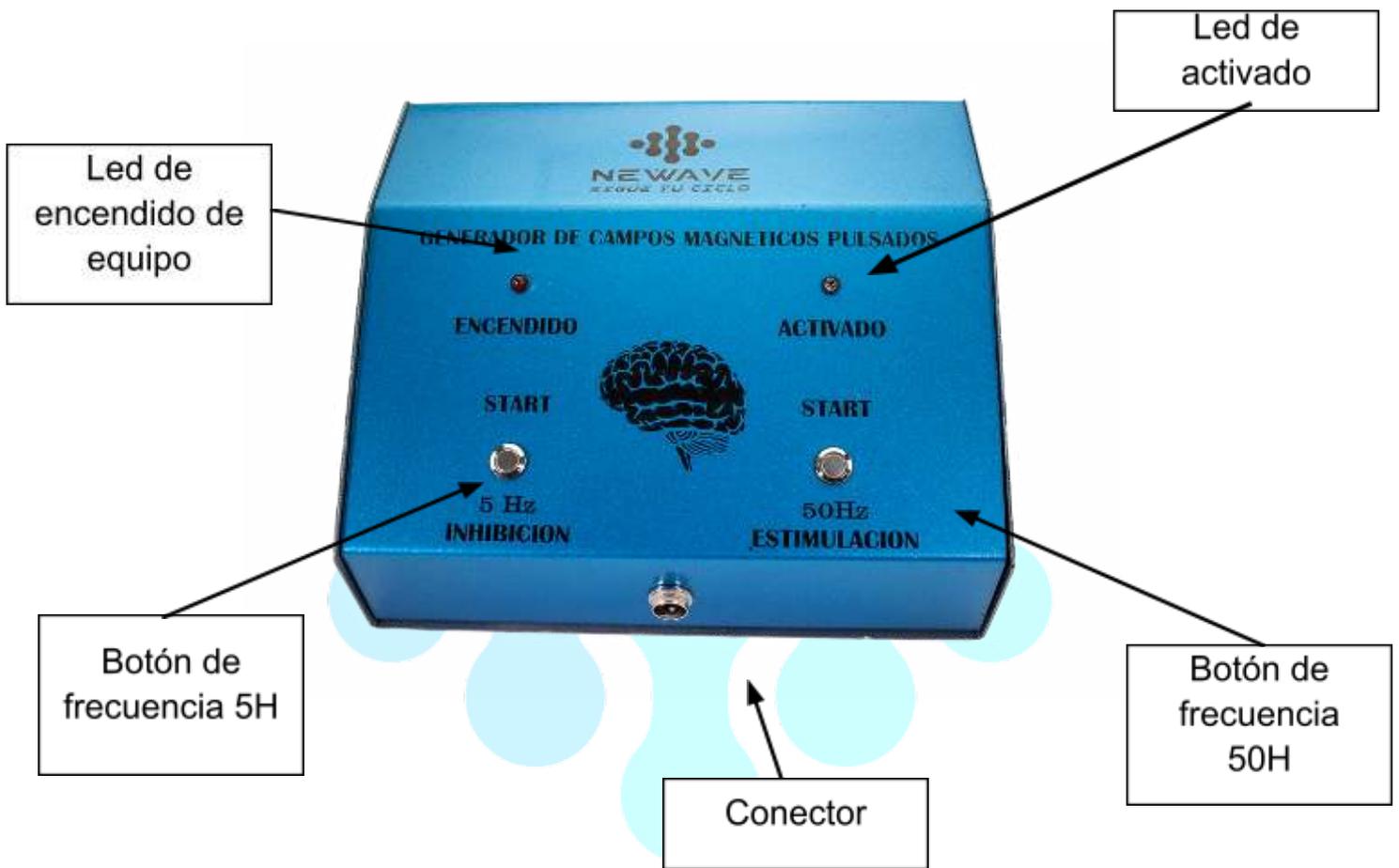
La terapia de la estimulación magnética transcraneal se divide en dos:

Frecuencias bajas o inhibitorias: 1 a 10 Hz. Puede utilizar 5 Hz.

Frecuencias altas o excitatorias: 20 a 60Hz. Puede utilizar 50 Hz La potencia será de 200 gauss.



CONOCE TÚ EQUIPO



Parte trasera



Recuerde siempre conectarlo a un regulador para evitar variaciones de voltaje.



La ranura tiene que coincidir



FRECUENCIAS PARA AFECTACIÓN

AFECTACIONES	EFFECTO
AUTISMO NO CONVULSIVO	50 Hz
DEFICIT DE ATENCION	50 Hz
LENTO APRENDIZAJE	50 Hz
ALZHEIMER	50 Hz
PARKINSON	50 Hz
DEPRESIÓN	50 Hz
TUMORACIONES	50 Hz
ESTRÉS	5 Hz
MIGRAÑA	5 Hz
DOLOR NEURAL	5 Hz
MEJORA DE APRENDIZAJE Y MEMORIA	50 Hz
TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO	5 Hz
RECUPERACIÓN FUNCIONAL MOTORA	50 Hz
POTENCIADOR DE NOOTROPICOS	50 Hz
MEJORA DE CAPACIDAD COGNITIVA	50 Hz
MEJORA DE FLUJO SANGUÍNEO	5 Hz
ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	5 Hz
PÉRDIDA DE SENSIBILIDAD	50 Hz
PROBLEMAS DE HABLA Y LENGUAJE	50 Hz

CONTRAINDICACIONES



- EVITA USAR EN MUJERES EMBARAZADAS O EN FASE DE ALIMENTACIÓN DEL BEBE.
- EVITA USARLO CON PERSONAS CON MARCAPASOS
- EVITA USARLO EN PERSONAS CON HEMORRAGIAS INTERNAS O EXTERNAS.
- EVITA USARLO EN MUJERES EN PERIODOS MENSTRUALES.

EL USO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA

SIGUE TU CICLO