Estimulación magnética transcraneal

EVIDENCIA CLÍNICA

Víctor Huggo Córdova Pluma
Medicina Interna · Neurociencias
Hospital Ángeles Pedregal · Puebla - México

SIN TANTA EVIDENCIA CLÍNICA

El remedio en México que nadie sabe científicamente cómo le hace, pero que **absolutamente todo lo cura o lo alivia**, es el emblemático Vick VapoRub (coloquialmente conocido como *"el Vaporú"*)

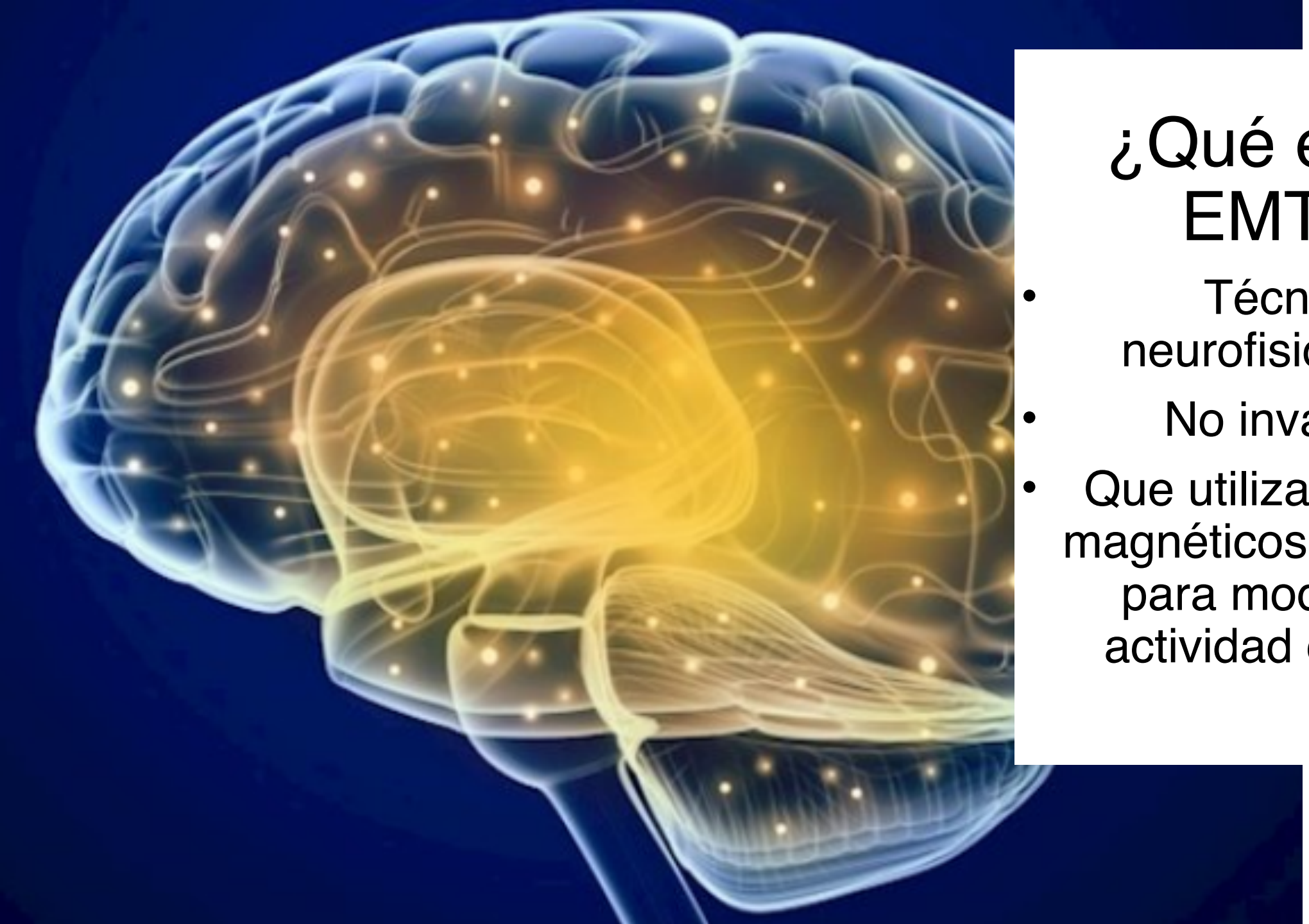
SIN TANTA EVIDENCIA CLÍNICA

Especialmente si tienes tos o catarro frotalo en los pies, ponte los calcetines, ve a dormir y, despertaras ¡mucho mejor!



Estimulación magnética transcranial: si tiene evidencia cientifica

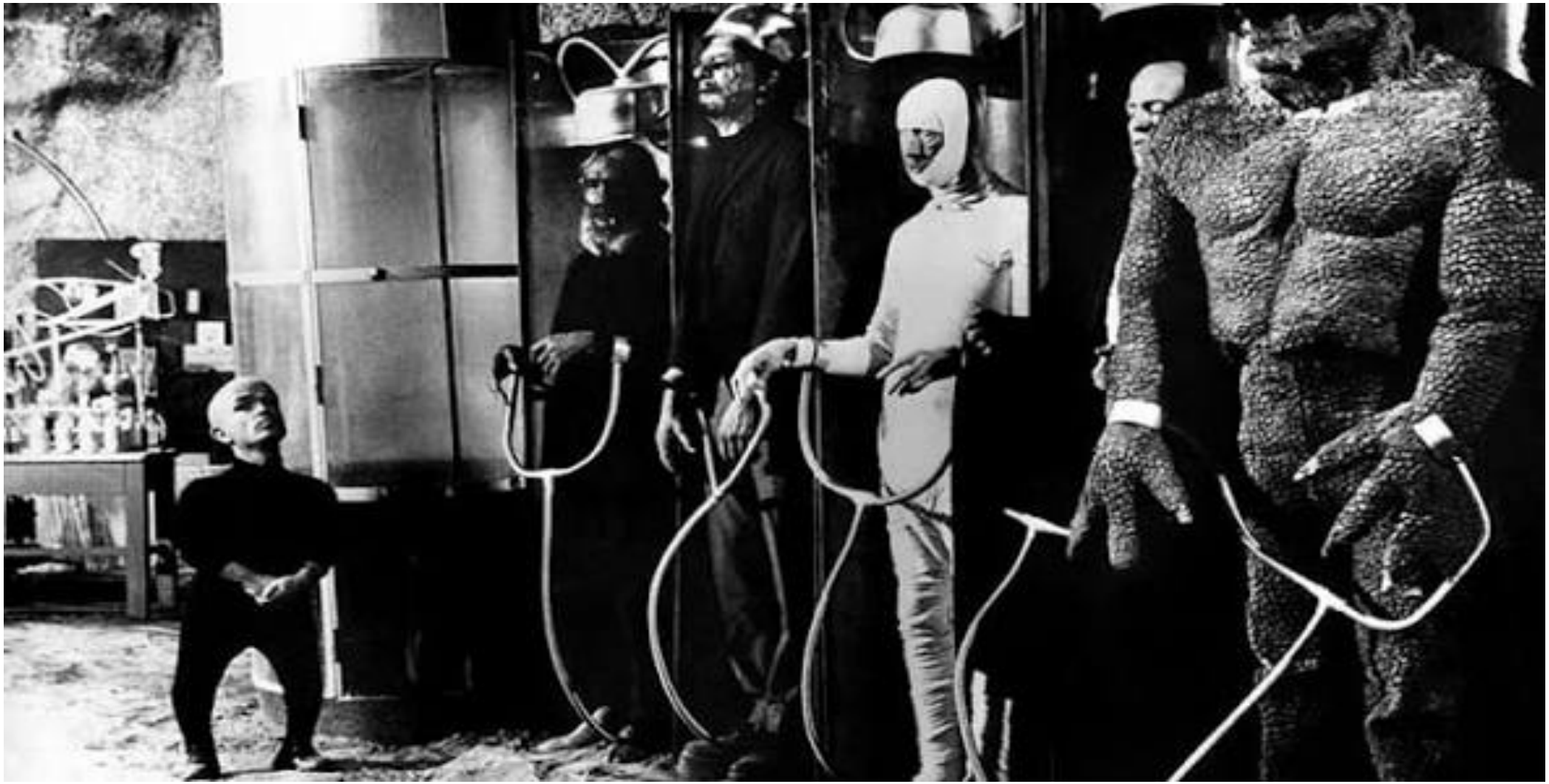
Pues … . … en esas estamos y te lo voy a explicar



¿Qué es la EMT?

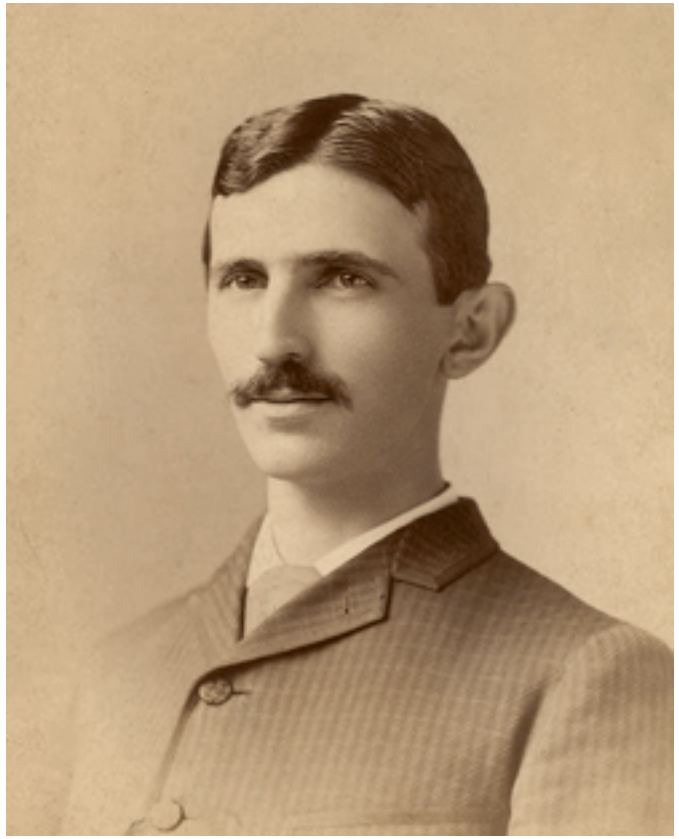
- Técnica neurofisiológica
- No invasiva
- Que utiliza campos magnéticos pulsados para modular la actividad cortical.

¿Que no es?





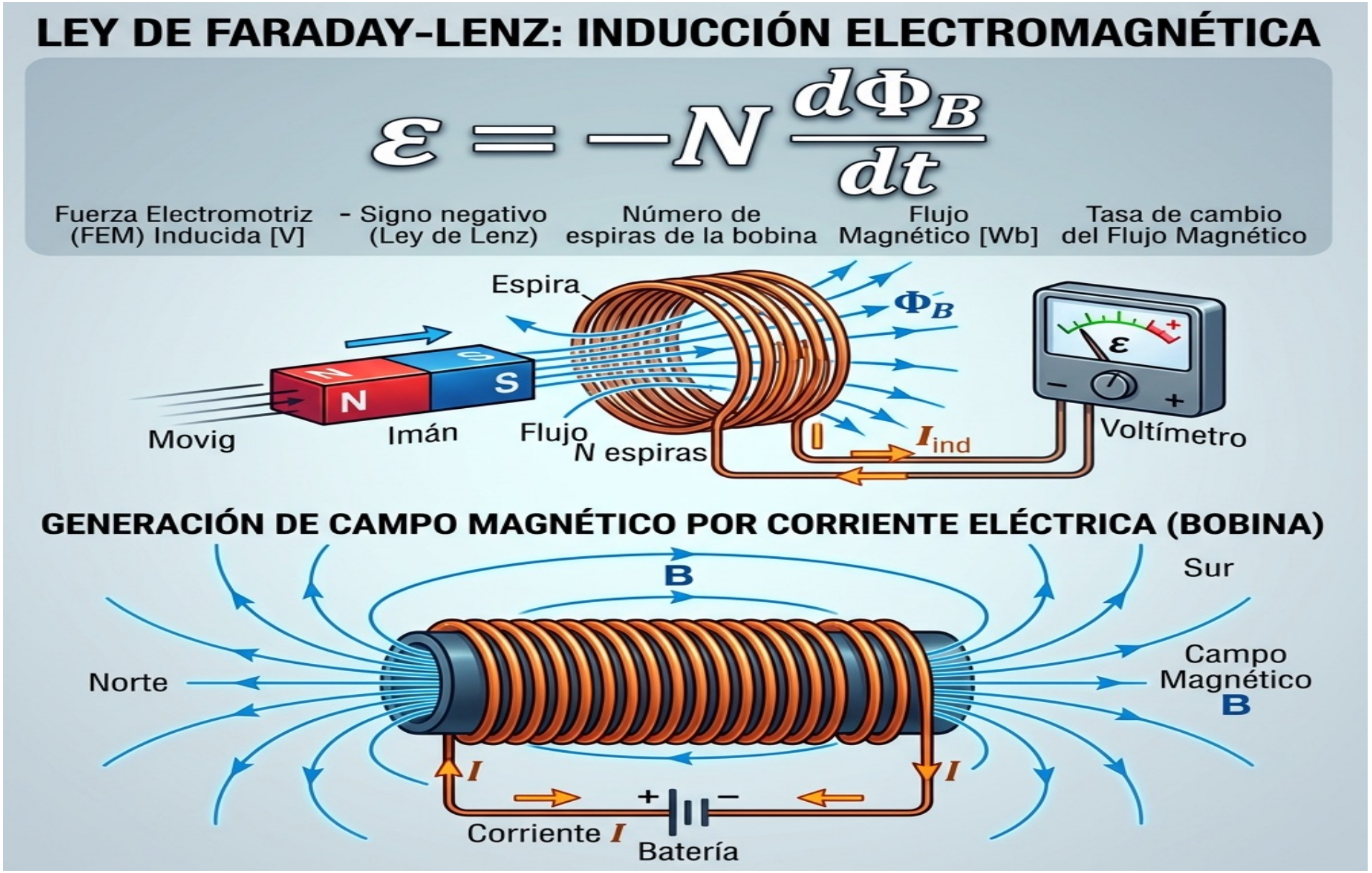




Nikola Tesla

- El campo magnetico de nuestro planeta es de 0.00005 T
- El iman de un refrigerador 0.005 T
- RM 1.5 – 3.0 T

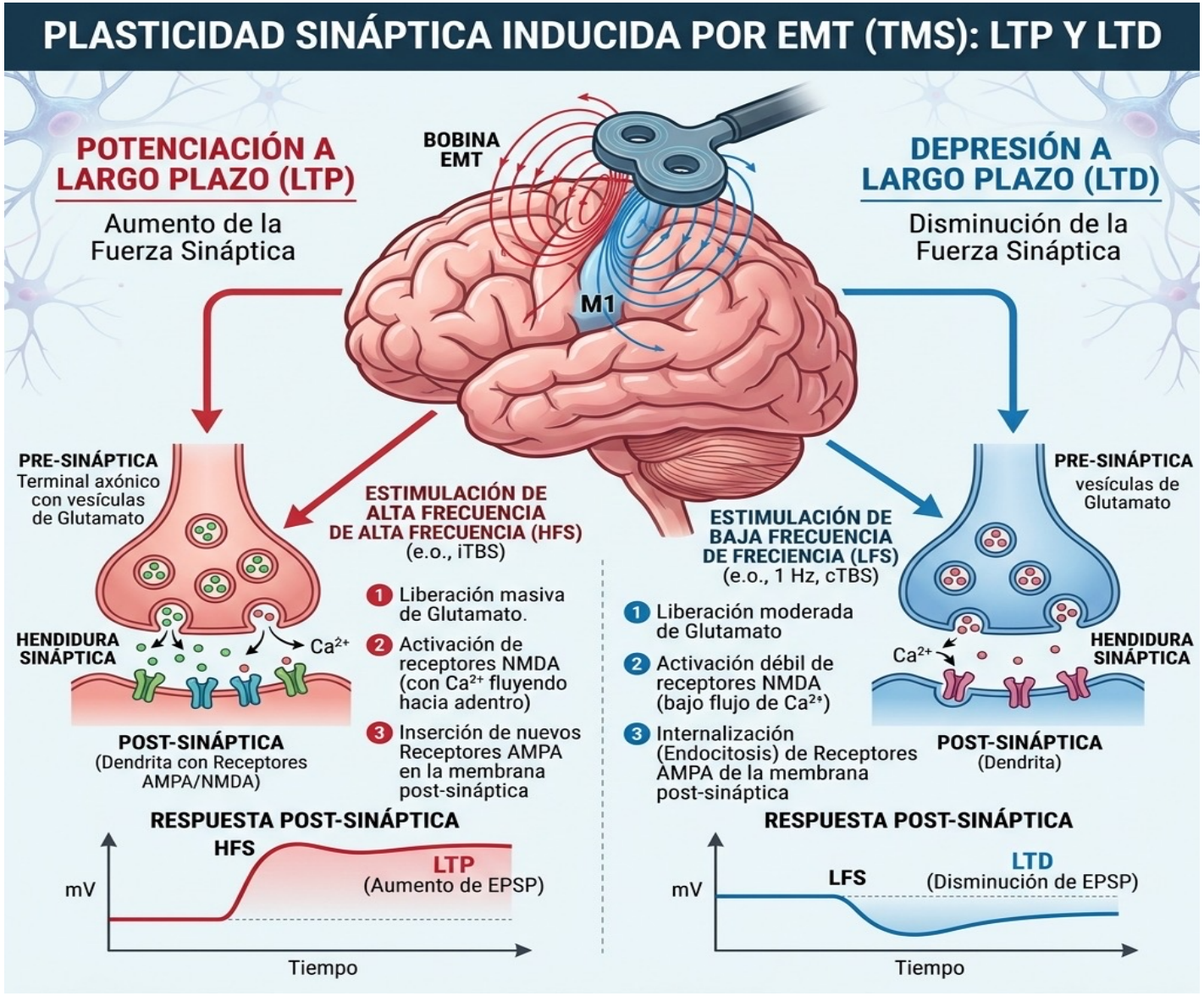
Terapeútica no farmacológica: EMTrBF



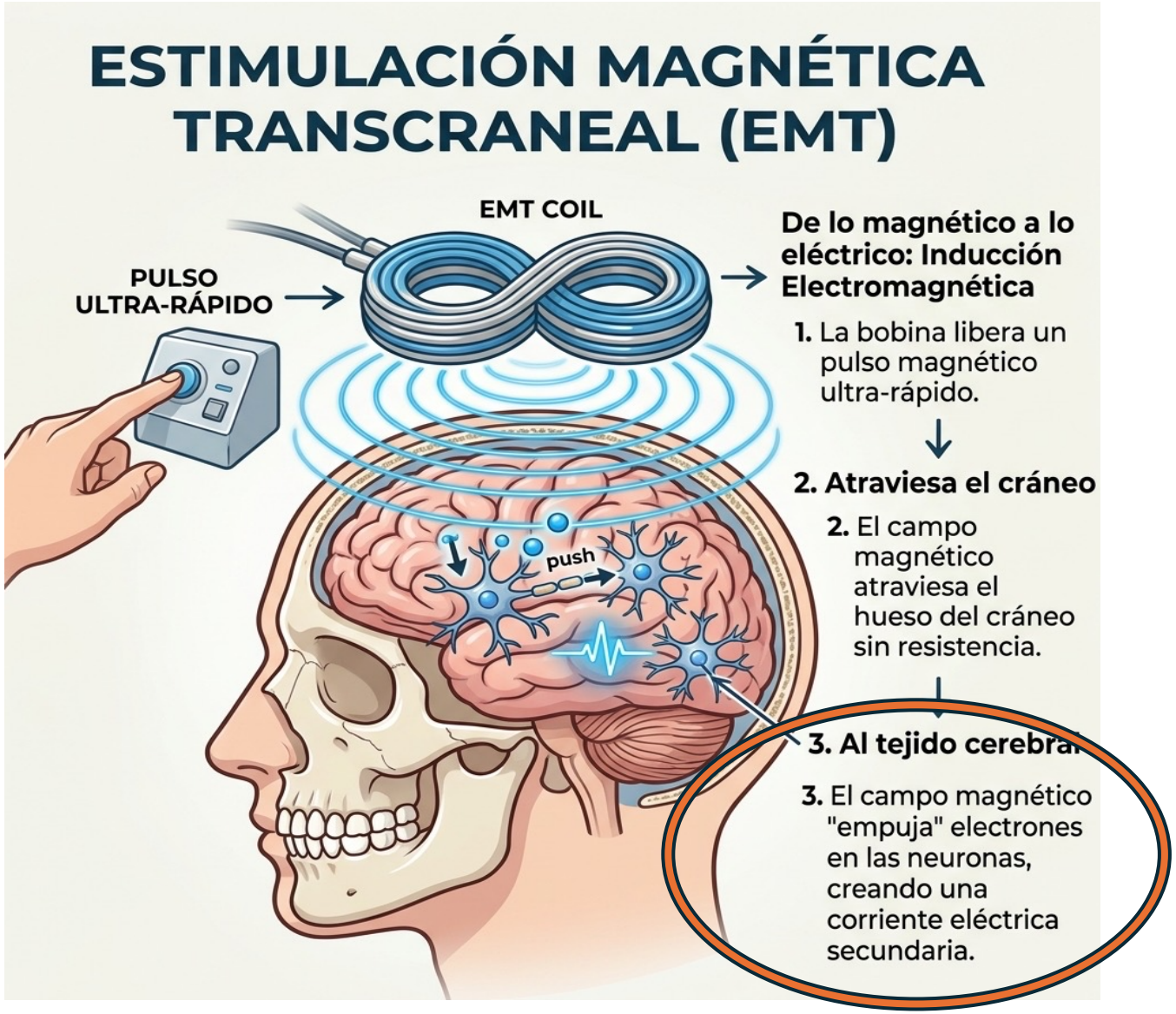
La bobina sobre el cuero cabelludo recibe un pulso de corriente eléctrica de alta intensidad: genera un campo magnético pulsante (de aprox. 1.5 a 3 Teslas) que atraviesa el cráneo sin resistencia.



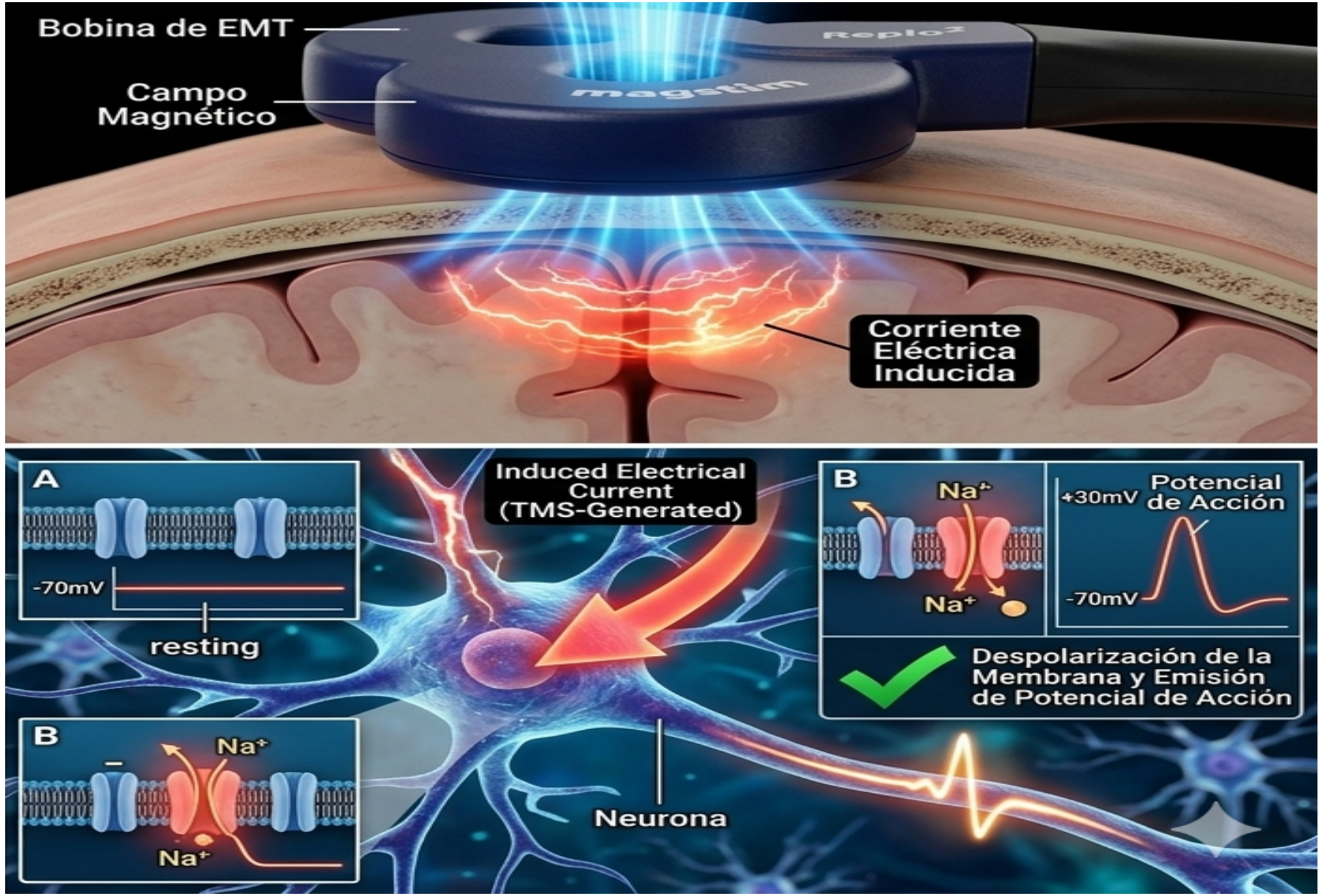
Terapeútica no farmacológica: EMTrBF



Terapeútica no farmacológica: EMTrBF



Terapeútica no farmacológica: EMTrBF



PARÁMETROS:

FRECUENCIA, INTENSIDAD Y LOCALIZACIÓN CORTICAL

Terapeútica no farmacológica: EMTrBF

La Frecuencia dicta el mensaje (activar/inhibir)

Terapeútica no farmacológica: EMTrBF

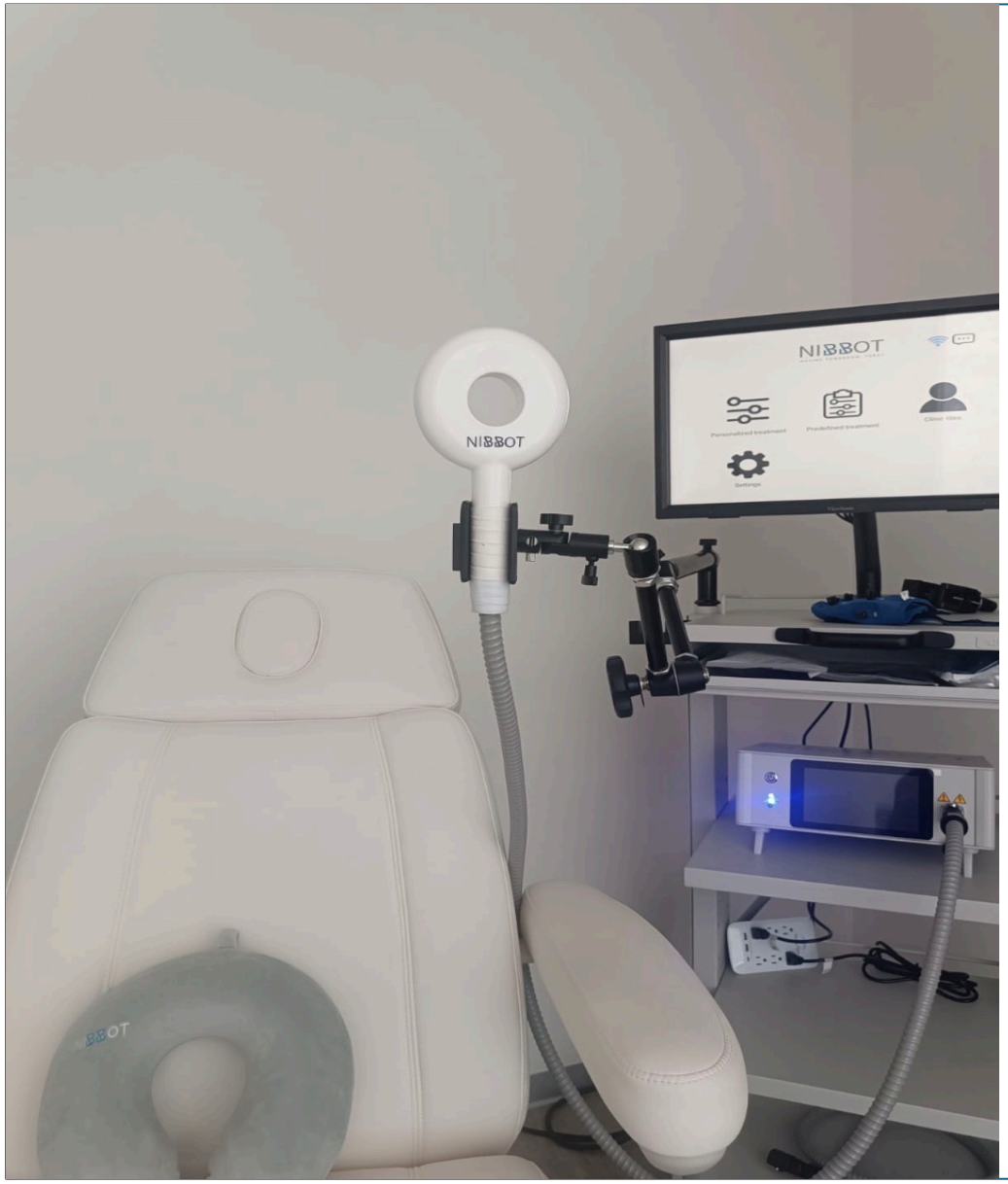
La Intensidad asegura que el mensaje se escuche

Terapeútica no farmacológica: EMTrBF

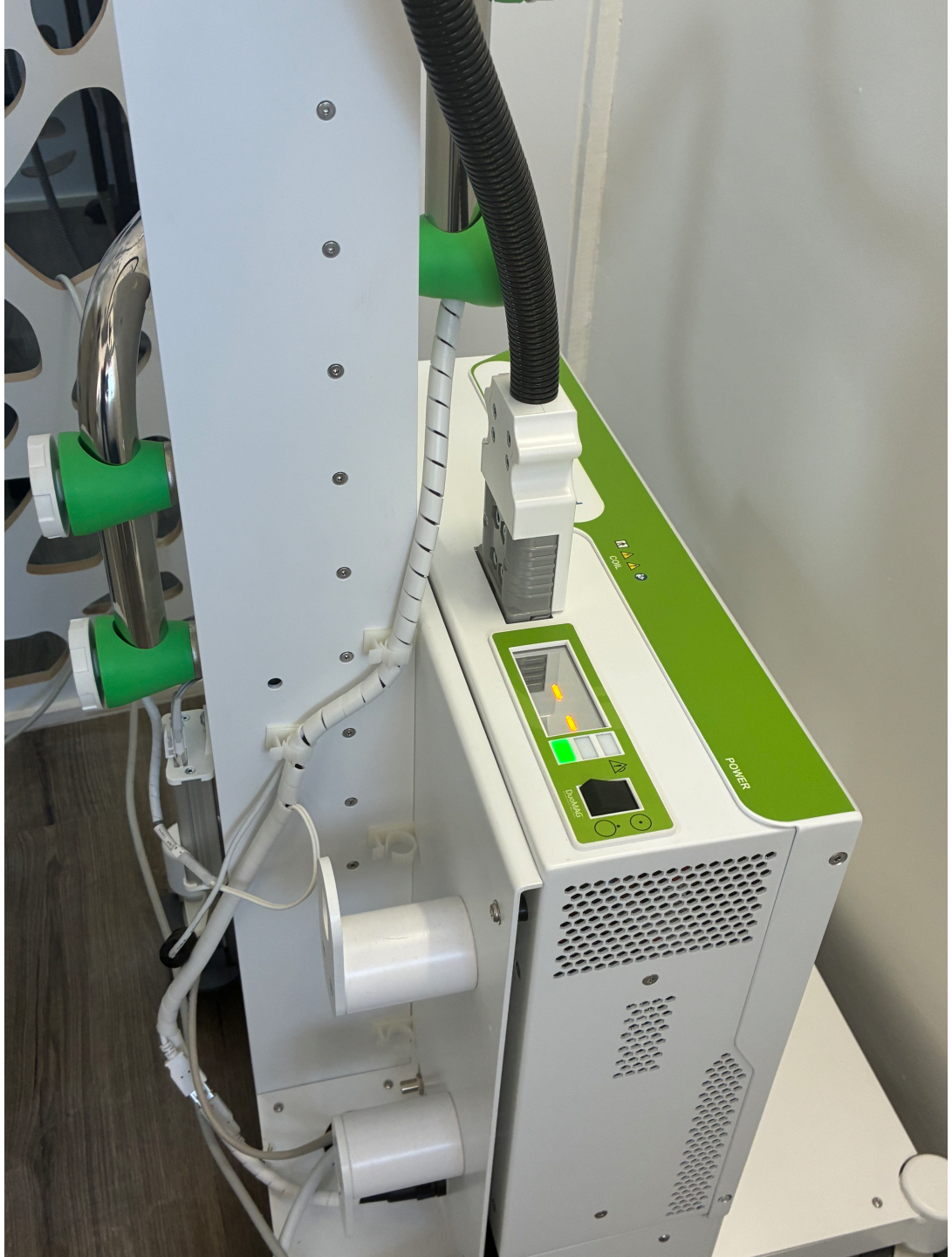
La Localización garantiza que el mensaje llegue a la dirección correcta.



Hospital Angeles
HEALTH SYSTEM


NIBBOT
NIBBOT
Personalized treatment
Predefined treatment
Clinic files
Settings


NIBBOT
NIBBOT
Personalized treatment
Predefined treatment
Clinic files
Settings
NIBBOT


POWER

