

Nuevo dispositivo para la estimulación cerebral profunda no invasiva.

Es la última tecnología que ha incorporado a su cartera de servicios.

**neuro**CLIFIS

**profundamente vital**

## ¿Qué es BrainsWay?

Estimulador Magnético  
Transcraneal Profundo  
(Deep TMS)

---

## PRESENTACIÓN BrainsWay

---



NeuroClifis ha adquirido el **Estimulador Magnético Transcraneal Profundo (Deep TMS)** más avanzado del mercado.

### ¿Qué es la tecnología de BrainsWay?

BrainsWay es una empresa global de tecnología médica que se centra en el desarrollo de dispositivos médicos de vanguardia que ayudan a progresar en el nivel de tratamiento ofrecido a los pacientes. La avanzada tecnología insignia de BrainsWay (Deep TMS) está ampliando el tratamiento de la salud a nivel mental (tanto neurológico como fisioterapéutico y de la logopedia) más allá de lo que se creía posible.

Este nuevo dispositivo para la estimulación cerebral profunda no invasiva utiliza pulsos magnéticos para estimular las células nerviosas en el cerebro, sin causar dolor ni convulsiones y sin requerir sedación con anestesia.



Estos campos magnéticos tienen la capacidad de penetrar en el interior del cerebro sin dañarlo, estimulando o modulando los circuitos neuronales alterados en las distintas enfermedades.



### ¿En qué consiste Deep TMS?

El nuevo dispositivo estimula las estructuras cerebrales profundas a través de potentes electroimanes cuidadosamente posicionados. Deep TMS estimula el cerebro a mayor profundidad y amplitud que otros dispositivos TMS, afirma el CEO de la compañía, Yaacov Michlin: "Ello nos permite apuntar de manera no invasiva a áreas del cerebro que antes eran inalcanzables".



Estimulador transcraneal



Casco



## ¿A qué pacientes está dirigido Deep TMS?

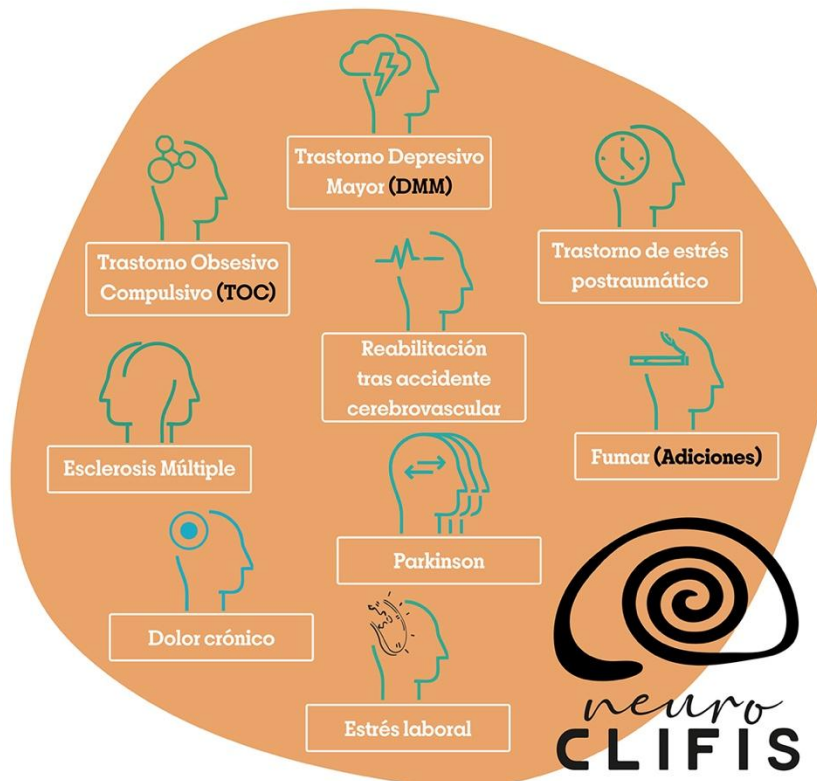
Por las características del estímulo aplicado la principal contraindicación de esta técnica estaría referida a aquellos pacientes con dispositivos metálicos implantados o no extraíbles en, o alrededor, de la cabeza (implantes cocleares u otros objetos metálicos). Tampoco puede ser aplicada en pacientes que utilicen marcapasos o tengan antecedentes de convulsiones, entre otras restricciones.

## Tratamientos

Se ha demostrado que el tratamiento no invasivo Deep TMS de BrainsWay ofrece resultados significativos, estimulando directamente áreas más profundas y más amplias del cerebro.

Con esta tecnología podemos tratar eficazmente patologías mentales como la depresión, trastorno obsesivo-compulsivo y otras referidas a la pérdida de capacidad cognitiva, como la Enfermedad de Alzheimer o el Parkinson.

Según Yaacov Michlin, CEO de la compañía BrainsWay, Deep TMS también está indicado como tratamiento para dejar de fumar, para el trastorno de estrés postraumático, para el trastorno bipolar y para la abstinencia de opioides.



926 27 20 81



C/ Real, 72  
13170 Miguelturra  
(Ciudad Real)

**Sesiones cortas de 20 minutos**  
**No invasivo**  
**Sin efectos secundarios sistémicos**

Para que el tratamiento sea efectivo, se necesitan varias sesiones: cinco sesiones semanales, una por día, entre cuatro y seis semanas.

Deep TMS cuenta con bobinas únicas patentadas dispuestas en un casco que se fija perfectamente a la cabeza del paciente durante el tratamiento.

La terapia de BrainsWay se ha utilizado en más de 60 ensayos clínicos por todo el mundo. Ha sido aprobado por la CE y en los Estados Unidos, el dispositivo de la compañía está autorizado por la "Food and Drug Administration" (**FDA**) para el tratamiento del Trastorno Depresivo Mayor (MDD) desde 2013, y desde 2018 para el tratamiento del Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC). Desde Agosto 2020 también se ha incorporado como tratamiento complementario en la deshabituación tabáquica.



### **Beneficios y ventajas**

Es un procedimiento de tratamiento ambulatorio que no requiere ingresos, hospitalización ni anestesia. Tampoco



**926 27 20 81**



C/ Real, 72  
13170 Miguelterra  
(Ciudad Real)

implica pérdida de memoria ni efectos secundarios sistémicos:

- No precisa ingreso.
- El paciente puede retomar inmediatamente su actividad cotidiana.
- Tratamiento indoloro.
- No precisa anestesia.
- Disminuye los riesgos inherentes a los fármacos.
- La duración media de las sesiones es de 20 minutos, de lunes a viernes, durante 4 semanas y una sesión cada 15 días durante tres meses.
- No necesita de preparación previa.
- No tiene efectos secundarios, como pérdida de memoria.
- Es un tratamiento alternativo a la Terapia Electro-Convulsiva.

### **BrainsWay**

BrainsWay se dedica a desarrollar y a proporcionar soluciones avanzadas para trastornos cerebrales utilizando su revolucionaria tecnología Deep TMS. La compañía fue fundada en 2003 y se convirtió en una empresa que cotiza en la Bolsa de Valores de Tel-Aviv desde enero de 2007 y en el NASDAQ, desde abril de 2019. El tratamiento de BrainsWay se basa en patentes presentadas conjuntamente por la compañía y por los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos, aunque tales patentes están en manos exclusivas de BrainsWay.

BrainsWay colabora con científicos líderes y con instituciones de investigación académica de todo el mundo en ensayos clínicos que cubren diversas aplicaciones neuro-psiquiátricas y de neurociencia.

La tecnología de la compañía ya ha ayudado a miles de pacientes en todo el mundo a recuperar el bienestar tanto en clínicas privadas como en hospitales públicos.

Si lo desean, pueden ampliar información visitando nuestra web [www.clifis.com](http://www.clifis.com) o en [www.brainsway.com](http://www.brainsway.com) y seguirnos a través de nuestras redes sociales.

Atentamente,

Jesús Miguel Segura León  
Titular CLINICA CLIFIS



926 27 20 81



C/ Real, 72  
13170 Miguelturra  
(Ciudad Real)