



Eficacia de la estimulación magnética transcraneal de baja intensidad en mujeres diagnosticadas de fibromialgia [: un estudio piloto = Effectiveness of low intensity transcranial magnetic stimulation in women diagnosed with fibromyalgia. A pilot study /

Analítica

Antecedentes: La estimulación magnética transcraneal repetitiva a muy baja intensidad constituye una técnica que ha demostrado efectos beneficiosos, sin embargo, son limitados los estudios que analizan los efectos clínicos en mujeres diagnosticadas de fibromialgia. **Material y métodos:** Estudio de casos, de carácter prospectivo. Se aplicaron campos magnéticos pulsátiles (frecuencia 8Hz, intensidad MA) durante 8 sesiones de 20min, una sesión/semana durante 8 semanas. Se evaluó el umbral de dolor percibido a la presión, los niveles de ansiedad y depresión y la calidad de vida relacionada con la salud antes y después del tratamiento. **Resultados:** Se observó un impacto positivo respecto al umbral del dolor (diferencia media 4,7kg/cm²; p=0,001), para los niveles de ansiedad (diferencia media 8; p=0,001), depresión (diferencia media 8,4; p=0,007) y calidad de vida relacionada con la salud (diferencia media 21,92; p=0,004). **Conclusión:** La estimulación magnética transcraneal repetitiva a muy baja intensidad podría constituir un aliado terapéutico como estrategia de abordaje bottom-down en mujeres con fibromialgia.

Antecedentes: La estimulación magnética transcraneal repetitiva a muy baja intensidad constituye una técnica que ha demostrado efectos beneficiosos, sin embargo, son limitados los estudios que analizan los efectos clínicos en mujeres diagnosticadas de fibromialgia. **Material y métodos:** Estudio de casos, de carácter prospectivo. Se aplicaron campos magnéticos pulsátiles (frecuencia 8Hz, intensidad MA) durante 8 sesiones de 20min, una sesión/semana durante 8 semanas. Se evaluó el umbral de dolor percibido a la presión, los niveles de ansiedad y depresión y la calidad de vida relacionada con la salud antes y después del tratamiento. **Resultados:** Se observó un impacto positivo respecto al umbral del dolor (diferencia media 4,7kg/cm²; p=0,001), para los niveles de ansiedad (diferencia media 8; p=0,001), depresión (diferencia media 8,4; p=0,007) y calidad de vida relacionada con la salud (diferencia media 21,92; p=0,004). **Conclusión:** La estimulación

magnética transcraneal repetitiva a muy baja intensidad podría constituir un aliado terapéutico como estrategia de abordaje bottom-down en mujeres con fibromialgia.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzUwNzg3Mjg>

Título: Eficacia de la estimulación magnética transcraneal de baja intensidad en mujeres diagnosticadas de fibromialgia [Texto impreso] : un estudio piloto = Effectiveness of low intensity transcranial magnetic stimulation in women diagnosed with fibromyalgia. A pilot study A. Cordero-Gessa, L. Espejo-Antúnez.

Tipo Audiovisual: Ansiedad Calidad de vida relacionada con la salud Depresión Estimulación magnética transcraneal Fibromialgia Umbral del dolor Anxiety Depressive disorder Fibromyalgia Health-related quality of life Pain threshold Transcranial magnetic stimulation

Documento fuente: Fisioterapia: revista de salud, discapacidad y terapéutica física. -- 2019 (Mar-Abr), v. 41, n. 2, p. 99-106

Nota general: Este artículo se encuentra disponible en su edición impresa. Los datos para su localización están accesibles a través del enlace al título de la publicación.

Bibliografía: Bibliografía: p. 105-106 :. 29 refs.

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es