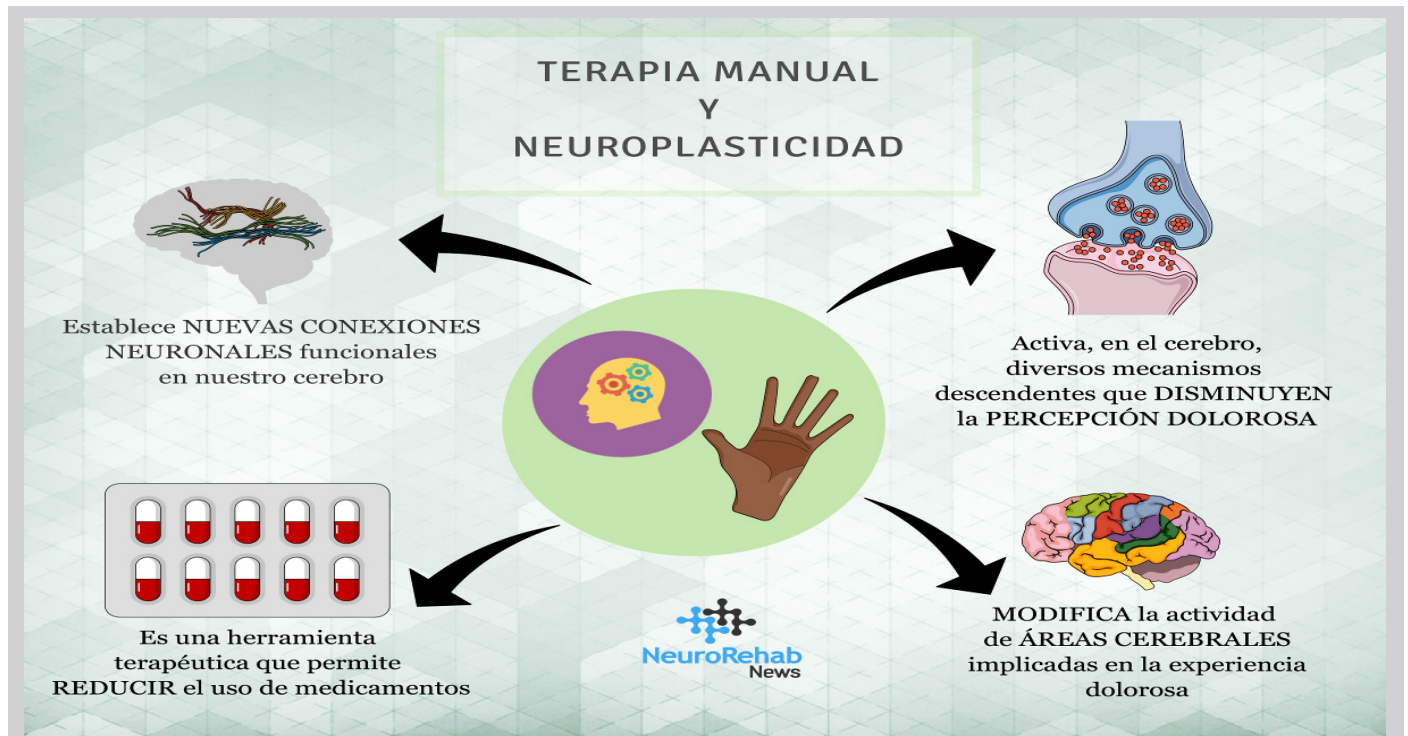


La Terapia Manual provoca Cambios Neuroplásticos

Educación Terapéutica y Dolor

Infografía



La Terapia Manual es una técnica comúnmente utilizada para lograr disminuir la percepción dolorosa. El actual ensayo clínico aleatorizado de Mark D. Bishop, profesor en la Universidad Estadounidense de Florida, y sus colaboradores demuestra que mediante técnicas de neuroimagen, la Terapia Manual provoca cambios neuroplásticos en nuestro cerebro. Mediante la eliminación de conexiones entre áreas cerebrales implicadas en la experiencia dolorosa y creando nuevas conexiones que se relacionan con la aparición de analgesia.

Es por tanto, que parece existir una comunicación bidireccional entre las estructuras corporales periféricas y el cerebro, en concreto con las redes neuronales relacionadas con el procesamiento del dolor. Esta actividad cerebral parece poder explicar el porqué de los efectos analgésicos de las técnicas de Terapia Manual.

Sobre este artículo:



Fuente /s:

Gay CW, Robinson ME, George SZ, Perlstein WM, Bishop MD. Immediate changes after manual therapy in resting-state functional connectivity as measured by functional magnetic resonance imaging in participants with induced low back pain. *J Manipulative Physiol Ther.* NIH Public Access; 2014;37(9):614–27.

Fuente de la Imagen: imagen de NeuroRehabnews.com con fines unicamente ilustrativos.

Autores: Ferran Cuenca Martínez, Luis Suso

Para citar este artículo: Cuenca-Martínez F, Suso L. La Terapia Manual Provoca Cambios Neuroplásticos. *NeuroRehab News* 2017 nov; 2 (1): e0024

Edición: Alba París Alemany, y Juan Manuel García Bechler



Ferran
Cuenca
Martínez