

Control del dolor de espalda

El control del dolor de espalda mediante el campo magnético pulsante de frecuencias bajas de 1 -100 Hz e intensidad de 5-10 mT se verificó en un estudio (Mumtaz et al., 2014) con 65 pacientes realizado en el Instituto de Fisioterapia de Fuerzas Armadas en Pakistán.

En el primer semestre del 2012, todos los 65 pacientes de este estudio experimental fueron sometidos a la magnetoterapia pulsátil. El grado de dolor se evaluó después de una, dos, tres y seis semanas del tratamiento.

Los resultados generales fueron muy convincentes. Después de la primera semana, el dolor disminuyó en más de un 25%, en la segunda semana en casi un 44% y en la tercera incluso el 50%. En la sexta semana el **dolor disminuyó en general casi un 72%**.

La magnetoterapia pulsátil demostró una gran eficacia para el alivio del dolor de pacientes que sufren de dolores de espalda.

Fuente: Mumtaz, N. et al. (2014) *Role of pulsed electromagnetic therapy in the management of backache: a study conducted at Armed Forces Institute of Rehabilitation Medicine, Rawalpindi. Pakistan Armed Forces Medical Journal. 64 (2), 339–342.*

El papel de la electromagnetoterapia pulsátil para controlar el dolor de espalda / Role of Pulsed Electromagnetic Therapy in the management of backache: a study conducted at Armed Forces Institute of Rehabilitation Medicine, Rawalpindi

<http://inis.iaea.org/search/searchsinglerecord.aspx?recordsFor=SingleRecord&RN=46005343>