

Dolore:

Gli effetti sul dolore sono dovuti a due fattori fondamentali: la modulazione delle ammine biogene e all'effetto sui recettori dell' NMDA per lo spostamento rotazionale dello ione Ca^{++} dal recettore che è calcio-dipendente. L'effetto è da considerarsi morfino-simile.

[1] [Bao X](#), [Shi Y](#), [Huo X](#), [Song T](#). A possible involvement of beta-endorphin, substance P, and serotonin in rat analgesia induced by extremely low frequency magnetic field. Bioelectromagnetic Lab, Institute of Electrical Engineering, Chinese Academy of Sciences, Beijing, People's Republic of China. Bioelectromagnetics. 2006 Sep;27(6):467-72.

[1] [Sieron A](#), [Labus L](#), [Nowak P](#), [Cieślak G](#), [Brus H](#), [Durczok A](#), [Zagzil T](#), [Kostrzewa RM](#), [Brus R](#). Alternating extremely low frequency magnetic field increases turnover of dopamine and serotonin in rat frontal cortex. Clinic of Internal Diseases and Physical Medicine, Medical University of Silesia, Bytom, Poland. Asieron@mediclub.pl. Bioelectromagnetics. 2004 Sep;25(6):426-30

[1] [Manikonda PK](#), [Rajendra P](#), [Devendranath D](#), [Gunasekaran B](#), [Channakeshava](#), [Aradhya RS](#), [Sashidhar RB](#), [Subramanyam C](#). Influence of extremely low frequency magnetic fields on Ca^{2+} signaling and NMDA receptor functions in rat hippocampus. Department of Biochemistry, Osmania University, Hyderabad 500007, India. Neurosci Lett. 2007 Feb 14;413(2):145-9. Epub 2006 Dec 28.

Trend del dolore su scala analgesica OMS valutato dal soggetto con terapia CMF

