

Int J Neurosci. 2011 Jul 28. [Epub ahead of print]

## Hipersensibilidad Electromagnética, evidencia de un síndrome neurológico NOVELA.

McCarty DE , S Carrubba , AL Chesson , C Frilot , E González-Toledo , AA Marino .

aDepartment de Neurología de la LSU Health Sciences Center, Shreveport, LA, EE.UU..

### Abstracto

RESUMEN Objetivo: Se buscó evidencia directa de que la exposición aguda al medio ambiente-la fuerza los campos electromagnéticos pueden inducir reacciones somáticas (hipersensibilidad EMF). Métodos: El tema, una médico de auto-diagnóstico de hipersensibilidad a los CEM, fue expuesto a un medio (sobre la cabeza) de 60 Hz campo eléctrico de 300 V / m (comparable a la típica del medio ambiente resistencia CEM) en la provocación controlada y estudios de comportamiento . Resultados: En un procedimiento de EMF provocación doble ciego diseñado específicamente para minimizar las señales sensoriales no intencional, el tema desarrollado dolor temporal, dolor de cabeza, espasmos musculares, y latidos cardíacos dentro de los 100 s después del inicio de la exposición a los CEM (P <0,05). Los síntomas fueron causados principalmente por las transiciones de campo (off-on, on-off) en lugar de la presencia de la materia, según lo evaluado mediante la comparación de la frecuencia y severidad de los efectos de los campos pulsado y continuo en relación con la exposición simulada. El sujeto no tenía la percepción consciente del campo, a juzgar por su incapacidad para informar de su presencia con más frecuencia que en el simulacro de control. Discusión: Los sujetos demostraron reacciones somáticas estadísticamente fiable en respuesta a la exposición a los CEM subliminal en condiciones que excluyen razonablemente la relación causal de los procesos psicológicos. Conclusión: hipersensibilidad EMF puede ocurrir como de buena fe con el medio ambiente inducible síndrome neurológico.

Fuente:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21793784>