



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA EFICACIA DE LOS DISPOSITIVOS PRANAN FRENTE A LA NEUTRALIZACIÓN DE LOS EFECTOS NOCIVOS DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN LA ACTIVIDAD BIOELÉCTRICA CEREBRAL⁽¹⁾

Efecto de la inhibición externa (utilizando los dispositivos Phione y Phiwaves)
a exposiciones electromagnéticas de radiofrecuencias emitidas mediante
teléfonos móviles en la actividad eléctrica cerebral de EEG

En el estudio participaron 20 sujetos con una edad media de 32'8 años. Se realizaron registros de electroencefalografía (EEG) durante 3 minutos con el teléfono móvil activo. En un primer momento sin el equipo de aislamiento de Pranan Technologies y posteriormente con dicho equipo de aislamiento.

CONCLUSIONES

El ICEM (Phione y Phiwaves) tiene un efecto significativo en todas las bandas cerebrales, siendo su mayor incidencia en las bandas lentas, tanto en la banda delta como en la banda theta. Las bandas rápidas manifiestan comportamientos diferentes en los que se alterna reducciones significativas en determinadas estructuras cerebrales combinadas con activaciones significativas en otras áreas cerebrales. Por otro lado la incidencia del ICEM (Phione y Phiwaves) afecta a la mayoría de áreas cerebrales con una gran incidencia en el hemisferio izquierdo, sobre todo durante la tarea de memoria de palabras. Mejora la capacidad funcional durante tareas cognitivas y mejora el estado general funcional cerebral en estados basales. El efecto del ICEM (Phione y Phiwaves) es de tal magnitud, coherencia neurofuncional y diferencias significativas de una gran mayoría de áreas cerebrales que podemos justificar su eficacia en la modificación de determinadas oscilaciones cerebrales y su eficacia como inhibidor de los campos electromagnéticos.

Madrid, 24 de julio de 2012

D. Tomás Ortiz Alonso

*Catedrático del Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica
Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.*

⁽¹⁾ Véase estudio completo.