

SE REDUCE LA ACTIVACIÓN

# La acupuntura parece reducir la percepción del dolor según imagen en RM

**Mediante resonancias magnéticas, investigadores de la Universidad de Essen, Alemania, han analizado los estímulos cerebrales en los que se registraba el dolor en pacientes a los que se les aplicaba acupuntura y en otros a los que no.**

Redacción - Martes, 30 de Noviembre de 2010 - Actualizado a las 12:11h.



|vota!

0 comentarios

compartir (¿qué es esto?)



Los resultados se han hecho públicos en la reunión anual de la *Radiological Society of North America*, que se celebra en Chicago.

"El papel de la acupuntura en la percepción y procesamiento del dolor ha sido controvertido", afirma Nina Theysohn, del Departamento de Radiología Intervencional y de Diagnóstico de la Universidad y jefe del proyecto. "Con las resonancias magnéticas hemos podido observar la relación directa, viendo qué áreas se activan y las variaciones que se producen cuando se emplea la acupuntura".

En el estudio han participado 18 voluntarios sanos sometidos a un estímulo doloroso en el tobillo izquierdo. Las agujas de acupuntura se colocaron después en 3 lugares de la zona derecha (entre los dedos del pie, bajo la rodilla y cerca del pulgar) para repetir el estímulo y comparar las reacciones cerebrales.

Theysohn confirma que "la activación de las zonas relacionadas con el dolor fue significativamente reducida y modulada bajo acupuntura". Concretamente las resonancias mostraron una activación mitigada en el área contralateral motora suplementaria, el córtex somatosensorial, la precuña bilateral y el córtex somatomotor ipsilateral. Además la acupuntura también afecta a las zonas que controlan la expectación, actuando de forma analgésica como placebo.