

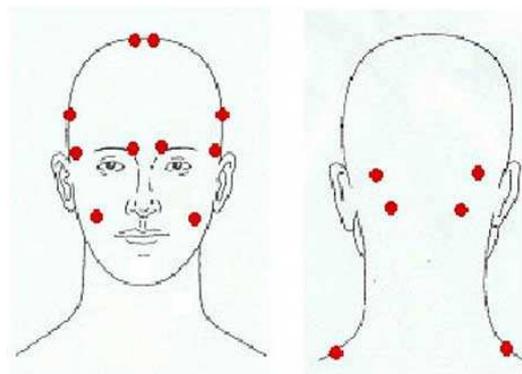
EDICIONES ESPAÑA  
 ANDALUCÍA  
 ALMERÍA  
 CÁDIZ  
 CAMPO DE GIBRALTAR  
 CÓRDOBA  
**GRANADA** »  
 HUELVA  
 JAÉN  
 MÁLAGA  
 SEVILLA  
 MURCIA  
 CATALUNYA  
 GIRONA

SERVICIOS  
 NOTICIAS RSS  
 CONTACTO  
 FARMACIAS  
 CALLEJERO  
 TRÁFICO  
 EL TIEMPO  
 CARTELETA  
 TV

**1º**  
 Mañana  
 10º  
 Sábado  
 10º  
 Domingo  
 9º

## Confirman que inyectar botox reduce la frecuencia de las crisis de migraña

Científicos de la Universidad de Granada han identificado la ubicación de puntos gatillo, cuya activación desencadena crisis de migraña. Las localizaciones más habituales de estos puntos son la zona temporal anterior y la suboccipital, ambas a nivel bilateral, de la cabeza.



Puntos trigger

Publicado el 15-12-2010 16:56

GRANADA.-Científicos de la Universidad de Granada han confirmado que la inyección de un anestésico local o de toxina botulínica (botox) en una serie de puntos denominados "gatillo" situados en la musculatura pericraneal y del cuello reducen la frecuencia de las crisis de migraña en aquellos pacientes que padecen esta enfermedad. Los investigadores granadinos han logrado, además, identificar la ubicación de estos puntos gatillo, cuya activación desencadena crisis de migraña, y la relación de éstos con la duración de la enfermedad y la severidad de las crisis.

La cefalea es una experiencia prácticamente universal. Actualmente existen más de 100 tipos, y una de las más prevalentes es la migraña, que en España afecta aproximadamente al 10-12% de la población, siendo de 2 a 3 veces más común en la mujer que en el hombre. Cuando la migraña pasa de episódica a crónica (más de 15 días al mes), provoca gran incapacidad en la vida diaria de los pacientes.

Este trabajo es uno de los tres estudios que, simultáneamente, ha elaborado Juan Miguel García Leiva, investigador del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" de la UGR, y que ha dirigido la profesora Elena Pita Calandre.

### Puntos gatillo en pacientes con migraña

En el primer trabajo, los científicos exploraron sujetos sanos y pacientes diagnosticados de migraña (con cualquier frecuencia de crisis al mes), y comprobaron las diferencias en la existencia o no de puntos gatillo (que en muchos pacientes tras la exploración les desencadenaba una crisis) y su localización. Entre las conclusiones de este trabajo, destacan las siguientes: los puntos gatillo aparecen en un 94% de pacientes con migraña, y sólo en un 25% de sujetos sanos. Las localizaciones de los puntos gatillo más habituales en los pacientes fueron la zona temporal anterior y la suboccipital, ambas a nivel bilateral, de la cabeza. Además, los científicos encontraron una correlación positiva entre el número de puntos que presenta el paciente con el número de crisis mensuales que padece, y con los años de duración de la enfermedad.

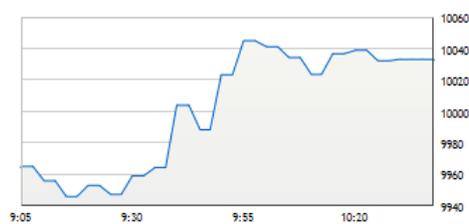
Posteriormente, realizaron otro estudio con 52 pacientes migrañosos (refractarios a los tratamientos farmacológicos habituales) a quienes se les infiltró subcutáneamente 1 ml de anestésico local en aquellos puntos que presentaban durante 3 meses semanalmente.

En aquellos pacientes a quienes se inyectó un anestésico, los científicos observaron una disminución en la frecuencia de crisis superior o igual al 50% respecto al período basal en un 18% de

Email  
 Print  
 Twitter  
 Facebook  
 MySpace  
 Stumble  
 Digg

Más redes

### Sesión IBEX35



AGENDA ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- BEBE se presenta con fuerza en la Industrial Copera de Granada
- Un nuevo taller on line forma al profesorado universitario en la generación de materiales docentes abiertos
- El Ayuntamiento de Montefrío rinde homenaje al grupo de voluntarios
- Robles pide a IU que no haga "perder más el tiempo" a los granadinos con el Centro Guerrero
- López Ariza califica de "pobre e improvisada" la respuesta del concejal de Deportes sobre la decisión de suspender el Cross de la Constitución
- UGT Granada lamenta el fallecimiento del cantaor Enrique Morente



**alt126**  
 Work Solutions  
 www.alt126.com  
 tour virtual 360º  
 en tu web desde 120 €

**2es1.com**  
 hosting shop online  
 www.360.2es1.com

Tour Virtual  
 Fotografía Panorámica 360º  
 Panorámicas gigantes  
 Visitas interactivas