

15 de Julio de 2006

Universidad de Granada

Granada Digital

Caja Electrónica



Año V, núm 1900 - Sábado, 15 de Julio de 2006 - Última Actualización: 18:42h

No se pierda...

· ¡Qué el fútbol no pare!


 Mínima: 19°
 Máxima: 37°

Previsión

Páginas Amarillas Páginas Blancas Callejero

Secciones

- | Local
- | Provincia
- | Andalucía
- | Nacional
- | Internacional
- | Deportes
- | Universidad
- | Cultura
- | Economía
- | Sucesos
- | Sociedad
- | Reportajes GD
- | Entrevistas GD



Canales



VALORACIÓN

Su opinión sobre este artículo :



Imprimir

Enviar

Especiales



hiperhidrosis palmar

Investigadores de [la UGR](#) logran controlar el exceso de sudor en las manos con electroterapia

15/07/2006 - 18:15

Redacción GD

Un grupo de investigadores de la [Universidad de Granada](#) ha conseguido controlar la hiperhidrosis palmar -exceso de sudoración en las manos- mediante la electroterapia, consistente en sumergir las manos en bandejas con agua por las que se deja pasar una corriente eléctrica.

GD en...



Los investigadores, pertenecientes al departamento de Fisioterapia y dirigidos por Carmen Moreno, han diseñado diferentes protocolos de aplicación de la técnica y los han ensayado en 60 pacientes, informó la [Universidad de Granada](#).

En concreto, aplicaron a subgrupos experimentales diferentes tipos de corriente eléctrica galvánica y modificaron la frecuencia e intensidad, así como el tiempo de exposición de la misma.

En cualquiera de las modalidades, las dosis fueron ajustadas a la tolerancia y compatibilidad individual de cada paciente para prevenir posibles efectos adversos como irritación o quemaduras.

Según Moreno, las corrientes terapéuticas aplicadas disminuyeron la humedad relativa palmar, así como los efectos clínicos secundarios asociados a esta patología como la coloración, temperatura y edema, en todos los subgrupos tratados.



15 de Julio de 2006

Universidad de Granada

Granada Digital



Servicios

- | Clasificados
- | Farmacias de guardia
- | Museos
- | Transportes
- | Televisión
- | Loterías
- | Teléfonos
- | El Tiempo
- | Ocio
- | Cartelera

En cuanto a la secuencia temporal de las sesiones e intensidad de las corrientes aplicadas, los científicos apreciaron una mayor disminución porcentual de la humedad relativa en los subgrupos a los que se aplicaron sesiones diarias y dosis de corriente más baja, frente a las sesiones alternas y con dosis de corrientes más alta.

Los científicos también han demostrado a través de un estudio histopatológico del tejido dérmico de la palma de la mano que, a diferencia de lo que argumentan otros estudios, una vez realizada la aplicación terapéutica la sudoración palmar no remite por la obstrucción de los poros.

La hiperhidrosis -sudoración superior a lo normal- está causada por la secreción excesiva de las glándulas sudoríparas ecrinas, que se distribuyen por todo el cuerpo si bien su concentración es mayor en las plantas de los pies y las palmas de las manos.

Las personas que padecen esta afección, que también se combate con la farmacología, psicología y cirugía, sienten rechazo social y, especialmente cuando la sufren en las manos, provoca una "auténtica incapacidad profesional", según el grupo de investigación.



GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail:

redaccion@granadadigital.com, publicidad@granadadigital.com

Granada Digital no secunda ni corrobora los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en los foros de debate de este diario, y en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.