

**LAVOZLIBRE** 

Director: Manuel Romero  
Martes, 06 de marzo de 2012 | 13:16:47

Suscríbete al BOLETÍN | RSS 

PORTADA | ACTUALIDAD | CONFLICTO | MEDIOS | OPINIÓN | CULTURA | DEPORTES | SALUD | OCIO

buscar

## ÚLTIMA HORA

POR EXPERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

## Desarrollan un programa de fisioterapia y ejercicio que mejora el estado general de las mujeres con cáncer de mama

Europa Press

lunes, 05 de marzo de 2012, 13:23

GRANADA, 5 (EUROPA PRESS)

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado un programa de fisioterapia y ejercicio físico que permite reducir considerablemente el dolor musculoesquelético que padecen las mujeres con cáncer de mama debido a su tratamiento.

En concreto, este trabajo ha demostrado que la terapia física resulta muy efectiva para la disminución de la fatiga y de la a-amilasa, y mejora del rango de movimiento cervical, la fuerza muscular y el estado general de las mujeres con cáncer de mama, según ha informado en una nota la citada institución académica.

La fatiga inducida por este tipo de cáncer provoca en las mujeres que son operadas un estado psicológico caracterizado por depresión y mala imagen corporal, una mayor sensibilidad al dolor cervical y una disminución de la movilidad del hombro, por lo que esta fatiga tiene un fuerte carácter multidimensional. La investigación de la UGR ha revelado ahora que un programa multimodal de fisioterapia y ejercicio físico es la mejor opción para paliar las secuelas de esta enfermedad.

En este trabajo participó un grupo de mujeres tratadas por cáncer de mama derivadas del Servicio de Oncología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada. A todas ellas se les realizó una serie de estudios descriptivos para profundizar en el conocimiento de las características principales de la muestra, así como estudios clínicos de intervención mediante diferentes protocolos de fisioterapia (para el abordaje de la fatiga y el dolor) y actividad física (para el abordaje de la fatiga).

### RESULTADOS PROMETEDORES

Los resultados de esta investigación han resultado ser más que prometedores. Así, el programa multimodal de ocho semanas basado en ejercicio físico y técnicas de recuperación propias de la fisioterapia produjo una mejora en los niveles de alfaamilasa salival, la fuerza muscular y la movilidad a nivel cervical y del hombro del lado operado de las mujeres.

Asimismo, disminuyó la fatiga y los disturbios en el estado de ánimo. Estos resultados fueron visibles tanto tras la finalización del programa (ocho semanas) como a los seis meses de seguimiento. El estudio ha confirmado también que la fuerza evaluada mediante dinamometría está fuertemente correlacionada con la calidad de vida y la salud general en supervivientes de cáncer de mama.

En relación al dolor, los científicos encontraron una hipersensibilidad generalizada en mujeres con dolor postmastectomía, sin existir diferencias significativas entre los diferentes tipos de cirugía (mastectomía-lumpectomía), lo que muestra que otros factores están influyendo en la generalización de procesos álgidos (relacionados con el dolor).

**LAVOZLIBRE**  
hoy en portada



**La nueva hegemonía femenina**

**Diez propondrá al G 'anti-duplicidades' p 40.000 millones de e**



**José Antonio Vera toma las riendas de la Agencia EFE**

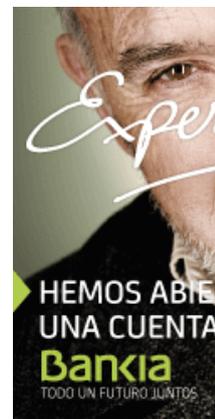
## ÚLTIMA

- 13:06** La pensión de se reduce un 2 años 
- 13:04** Interior anuncia subvención que será la destinada a las asociaciones c terrorismo 
- 13:03** Presentan una Clínica Práctica cutáneo para r asistencia de p
- 13:01** PSC, ICV, ERC que el Parlame reforma labora
- 13:01** Diego niega rei que Cantabria

La terapia manual se mostró eficaz en la mejora de la función inmunológica y del estado de ánimo en mujeres con una actitud positiva hacia el tratamiento.

Los científicos realizaron una descripción de los procesos de hipersensibilidad central y periférica en mujeres tratadas por cáncer de mama mediante el estudio de los umbrales de dolor a la presión y los puntos gatillo miofaciales que caracterizan el dolor musculoesquelético. Además, efectuaron una evaluación de la efectividad de la terapia manual sobre el estado psicoinmunológico y el dolor inducido por el cáncer.

Los autores de este trabajo son Irene Cantarero Villanueva, Carolina Fernández Lao y Manuel Arroyo Morales, del departamento de Fisioterapia de la Universidad de Granada, y César Fernández de las Peñas, de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. La investigación ha recibido el Primer premio de Investigación 2011 del Colegio de Fisioterapia de Andalucía.



Me gusta

0



Escribe tu comentario

Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#)

[Ver términos legales](#)

Código de seguridad:

Escriba aquí el código:



LA VOZ LIBRE

[GENERAR OTRO CÓDIGO](#)

ENVIAR

[La Voz Libre en Facebook](#)

[SERVICIOS](#)



COMENTARIOS:

Página 1 de 0

Encontrados 0 comentarios

[Subir ↑](#)

buscar

**PORTADA**

**MEDIOS**

**DEPORTES**

**VIVA I**

**ACTUALIDAD**

**OPINIÓN**

**SALUD**

**TECN**

**CONFLICTO**

**CULTURA**

**OCIO**

**MADR**

[Quiénes somos](#)  
[Hemeroteca](#)  
[Publicidad](#)  
[Suscripción](#)



[Aviso Legal](#)  
[Danos tu Opinión](#)  
[Diseño Web](#)

© 2012 v  
info@lavozlibre.com -