

En BBVA, **SÍ** damos **HIPOTECAS.**  
Más de 50.000 en 2009.



Te ofrece La cultura

ep **europa press**  
[www.europapress.es](http://www.europapress.es)

Miércoles, 10 de marzo 2010

En esta sección  "universidad de granada"

NACIONAL INTERNACIONAL eplatam DEPORTES economía y finanzas PORTALTIC.es epsocial CULTURA CHANCE INNOVA LENGUAS

OTR PRESS TV SALUD CIENCIA MOTOR COMUNICADOS Fotos Videos Cotizaciones Sorteos Tiempo Tráfico Cartelera

## Salud

### Científicos españoles desarrollan el primer estimulador circulatorio para combatir el 'síndrome del turista'

MADRID, 9 Mar. (EUROPA PRESS) -

La empresa andaluza Vitalis Salud anunció hoy el lanzamiento de un novedoso dispositivo que estimula la circulación venosa de las piernas con el objetivo de reducir el riesgo de desarrollar el síndrome de la clase turista, patología asociada a situaciones de inmovilidad durante viajes aéreos de más de cuatro horas de duración.

Este producto, comercializado bajo el nombre de 'Flip-Flow', ha sido desarrollado por investigadores de la Universidad de Granada y el Hospital Clínico Universitario San Cecilio de esta ciudad andaluza, y está pensado para que los viajeros se lo coloquen bajo los pies y recreen la acción al andar, con lo que podrán reducir la obstrucción venosa y la hinchazón de los pies, entre otros beneficios para la salud.

Según explicó hoy el doctor Fidel Fernández Quesada, cirujano vascular del hospital granadino y autor de diferentes investigaciones para comprobar la eficacia de este dispositivo, la propia Organización Mundial de la Salud (OMS) considera el síndrome de la clase turista como "un riesgo global para la salud", con manifestaciones que varían desde molestias leves como edema, entumecimiento, hormigueo en miembros y cansancio en general a otras graves que "incluso pueden provocar la muerte".

De hecho, se estima que esta patología afecta al 3 por ciento de los viajeros sanos que realizan vuelos de más de cuatro horas de duración, siendo mayor el riesgo en personas con antecedentes de trombosis venosa previa, pacientes oncológicos o recién operados.

Para comprobar la eficacia del uso de este producto se realizaron diversos estudios experimentales en el Centro de Alto Rendimiento Deportivo de Sierra Nevada, situado a 2.340 metros de altura, donde se llevaron a cabo simulacros de condiciones de vuelo prolongado para medir el nivel de hinchazón y riesgo de edema en función del ejercicio realizado con el 'Flip-Flow'.

De este modo, explicó Fernández Quesada, comprobaron que el ejercicio con este dispositivo disminuye los signos de estasis venoso relacionados con la acumulación de líquidos a nivel de tobillo y mejora de la respuesta del sistema venoso frente a las condiciones de sedestación estática en inmovilidad forzada, hipoxia hipobárica y baja humedad ambiente. Esto se demostró tras comprobar una mejoría de capacitancia y drenaje venoso.

El proceso que ha dado como resultado el diseño del prototipo que ahora se comercializa se dilató durante un año, y para llegar a él han sido necesario diseñar y producir hasta 14 modelos diferentes, cada uno de los cuales fue testado y evaluado desde el punto de vista de la eficacia y la calidad.

#### VENTA POR INTERNET Y EN FARMACIAS

Tras su presentación, la compañía informó de que este dispositivo se puede adquirir a través de la página web '[www.flipflowing.com](http://www.flipflowing.com)', por un precio de 14,95 euros más gastos de envío, aunque ya están en negociaciones con distribuidoras farmacéuticas de diferentes comunidades autónomas para poder comercializarlo en las oficinas de farmacia.

De hecho, explicó el gerente de Vitalis Salud, Antonio Contreras, a partir de la próxima semana se podrá adquirir en varias provincias de Andalucía Oriental, gracias a un acuerdo con la distribuidora Hefagra. El objetivo es llegar a final de año a las 90.000 unidades vendidas, consiguiendo una facturación cercana al millón de euros.

Igualmente, mantienen negociaciones con diferentes compañías aerolíneas que han mostrado interés por este producto, con el objetivo de poder incorporarlo a los servicios que ofrecen a sus viajeros, "al igual que los auriculares o la almohada para viajes largos", señaló.

También negocian su venta en establecimientos localizados en los grandes aeropuertos nacionales e internacionales, así como otros centros de transporte como las estaciones de tren o de autobuses.

Además, en el campo investigador, el Hospital Clínico Universitario San Cecilio ha concertado un estudio para evaluar sus beneficios en pacientes recién operados o que hayan sufrido una cesárea.

Terapia con Células Madre

Nuevos tratamientos para mejorar la situación de enfermos degenerativos  
[www.xcell-center.es/CelulasMadre](http://www.xcell-center.es/CelulasMadre)

Anuncios Google

  
Pulsar aquí para descargar el plugin.

eu

PRESIDENCIA EU



CIBELES

MADRID

FASHION WEEK

CHANCE

OSCARs 2010

#### A LA ÚLTIMA EN CHANCE



JENNIFER ANISTON DIO CALABAZAS A BRAD PITT

- Más Noticias
Más Leídas
- Los hombres viven menos pero duran más sexualmente activos
  - El contagio madre-hijo del VIH puede erradicarse para 2015
  - Una variación genética aumenta el riesgo de cáncer pulmonar
  - Donar un riñón no aumenta el riesgo de mortalidad
  - Los obesos con cáncer de colon tienen mayor riesgo de muerte
  - Más de 500 profesionales de la Medicina y la Enfermería se dan cita en el II Cardioforo Interactivo 2010 en Badajoz
  - El 30% de las parejas abandona los tratamientos de fertilidad por estrés psicológico, según expertos
  - La OMS apuesta por el diagnóstico universal de la malaria para mejorar la eficacia del tratamiento y evitar resistencias
  - Expertos confían en acabar en 2015 con el contagio del VIH de madres a hijos en todo el mundo
  - España participará en dos proyectos de investigación sobre gripe financiados por la CE
  - Expertos en diabetes acercarán este mes en Sevilla sus investigaciones a las asociaciones de pacientes
  - Sanidad reactivará los ensayos clínicos no asociados

Imprimir    Enviar    Comparte esta noticia: