

## NOTICIAS DE SALUD

UN BLOG CON NOTICIAS DE ACTUALIDAD RELACIONADAS CON EL MUNDO DE LA SALUD. NOVEDADES, ENCUESTAS, ESTUDIOS, INFORMES, ENTREVISTAS. CON UN SENCILLO LENGUAJE DIRIGIDO A TODO EL MUNDO. Y ALGUNOS CONSEJOS TURÍSTICOS PARA PASARLO BIEN

SÁBADO 16 DE OCTUBRE DE 2010

### Ensayo con 100 pacientes en la 'Jiménez Díaz': Fracturados con osteoporosis recibirán 'cemento biológico'

Un total de 100 enfermos de osteoporosis y fractura por aplastamiento vertebral se someterán a una intervención quirúrgica denominada vertebroplastia, en la que se les implantará un novedoso 'cemento biológico' para reducir el riesgo de refractura vertebral, en la **Fundación Jiménez Díaz de Madrid**.

Estas intervenciones se enmarcan dentro de un estudio que será dirigido por el doctor Antonio Pérez Higuera, jefe del Servicio de Neurroradiología intervencionista de este centro hospitalario, que se desarrollará durante los próximos 24 meses y en los que se analizarán los resultados de las densitometrías antes y después del tratamiento. El objetivo es comprobar si esta vertebroplastia, que se realizará con un tipo de 'cemento biológico' comercializado por Medcomtech en España, logra reducir el riesgo de refractura de los pacientes de aplastamiento vertebral del actual 20 por ciento al 2 por ciento.

Las fracturas y aplastamientos vertebrales provocados por la osteoporosis son patologías propias de sociedades en las que se produce un desplazamiento demográfico hacia una población de más edad.

En España, más de dos millones y medio de mujeres padecen osteoporosis y, al año, se producen 500.000 fracturas vertebrales y 150.000 fracturas de Colles, según datos de la Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas.

Uno de los principales problemas de estas enfermedades es el dolor intenso y el sufrimiento que producen al paciente, además del elevado coste social que producen si no se tratan.

La forma de abordarlas médicamente ha ido evolucionando gracias a la investigación y desarrollo de diferentes sustitutivos óseos que han permitido mejorar la calidad de vida de los pacientes. Una vez tratada esa fractura, el riesgo de nueva fractura vertebral puede alcanzar hasta un 20 por ciento.

div class="WidgetWrap">

**Medcenter** **Medscape**  
From MED

Ultimas Noticias

Cada vez se utiliza más la detección asistida por computadora en la mamografía

14/10/2010

El tiotropio más los corticoesteroides en dosis bajas controlan eficazmente el asma

14/10/2010

Primeras directrices sobre la fibrilación auricular específicas Europa

14/10/2010

La raza negra es un factor independiente que predispone a trombosis de la endoprótesis después de la implantación de endoprótesis liberadoras de fármaco

14/10/2010

<http://www.sanofi-aventis.es>

<http://www.who.int/es>

<http://www.novartis.es>

<http://www.esteve.es>

<http://www.peliculas21.com>

<http://www.es.paperblog.com>

<http://www.seom.org>

**-UN SUSTITUTIVO SIMILAR AL HUESO**

Cerament™ Spine Support es un sustituto óseo cerámico que Medcomtech comercializa en exclusiva en España, gracias a su acuerdo con la compañía sueca Bone Support. Permite su aplicación mediante cirugía ambulatoria y sólo requiere anestesia local.

Una de sus principales ventajas es el alivio casi inmediato del dolor que sufre el paciente: dos horas después de la intervención, está listo para irse a casa y disfrutar de su vida normal.

Este sustituto óseo se basa en un sulfato de calcio sintético reforzado con hidroxiapatita, (el mineral natural del hueso). Gracias a esta composición se incrementa la osteoconductividad del producto y se retrasa la reabsorción del sulfato de calcio, con lo que se adapta mejor a la velocidad normal de regeneración ósea.

La fase de sulfato de calcio se reabsorbe gradualmente y así permite la regeneración ósea y la integración con el tejido óseo del paciente, mientras que el componente residual de hidroxiapatita refuerza el hueso osteoporótico y la vértebra frágil a largo plazo.

Además, tiene una resistencia a la compresión que imita la del hueso esponjoso y por esta razón reduce el riesgo de nuevos aplastamientos en las vértebras adyacentes.

**Quizás también le interese:**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Casi un millón de hombres sufren en España de osteoporosis</p> | <p>Según los reumatólogos el coste directo de la osteoporosis ...</p> | <p>Insuficiencia de micronutrientes: grupos de riesgo</p> |
|---|---|---|

LinkWithin

PUBLICADO POR FRANCISCO ACEDO EN 10:20

**0 COMENTARIOS:**

[Publicar un comentario en la entrada](#)

BLOGOMAYOR



en Residencias de ancianos

ADDDTHIS



FEEDJIT LIVE TRAFFIC MAP

Recent Visitors



ULTIMATE TRANSLATION SELECTOR 2

Translate to:  

Get Widget

FREE COUNTER AND WEB STATS

| Page views |        |
|------------|--------|
| Total      | 212100 |
| Yesterday  | 768    |
| Today      | 802    |

**motigo**

SEGUIDORES

**Seguir**

Google Friend Connect

**Seguidores (76)** [Más »](#)



¿Ya eres miembro? [Acceder](#)