

Salud

noticias, artículos ...

Buscar

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

Un estudio demuestra que el ibuprofeno favorece la reparación del hueso tras una fractura o una cirugía

21/06/2012 - EUROPA PRESS, GRANADA

Un estudio realizado en la Universidad de Granada ha demostrado que el ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), tiene propiedades beneficiosas en la reparación del hueso después de una fractura o una cirugía ósea.

Me gusta0

Deja tu comentario

ÚLTIMA HORA

- La enfermería catalana lamenta la "multa" al ciudadano que supone el euro por receta
- Boi Ruiz afirma que el euro por receta que aplicará Cataluña es "plenamente legal"
- ERC pide al Gobierno en el Congreso que incluya en la cartera del SNS métodos anticonceptivos como el parche o el anillo
- Los farmacéuticos de Baleares aplazan su decisión de hacer pagar a los pacientes el precio íntegro de las recetas

Los científicos han comprobado en ensayos 'in vitro' que este fármaco, administrado a dosis terapéuticas, no muestra un efecto adverso sobre la capacidad proliferativa ni sobre la síntesis de osteocalcina del osteoblasto, célula directamente implicada en el proceso de formación y regeneración del tejido óseo, a diferencia de otros antiinflamatorios no esteroideos.

Los osteoblastos son las células del hueso, sintetizadoras de la matriz ósea, por lo que desempeñan un papel fundamental tanto en el desarrollo como en el crecimiento del hueso, encargándose de su mantenimiento, crecimiento y reparación.

VALORACIÓN POSITIVA

En un artículo publicado recientemente en la prestigiosa revista 'Journal of bone and mineral metabolism', los científicos de la Universidad de Granada han valorado muy positivamente los efectos del ibuprofeno en las terapias relacionadas con el tejido óseo. Todos ellos pertenecen al Grupo de investigación BIO277, que estudia el efecto de distintos tratamientos farmacológicos y no farmacológicos sobre el osteoblasto.

Como explica la profesora del departamento de Enfermería de la Universidad de Granada Concepción Ruiz Rodríguez, autora principal del estudio, hasta la fecha "apenas se tenía información" sobre el efecto del ibuprofeno sobre los osteoblastos.

El trabajo realizado en la UGR ha demostrado que las dosis terapéuticas de ibuprofeno no inhiben la proliferación celular y la síntesis de la osteocalcina en la línea celular MG-63, mientras que, si se administra a una dosis más alta puede producir alguna activación de las células, lo que podría explicar el aumento en la expresión de marcadores de membrana y la disminución de la capacidad fagocítica.

Me gusta0

Deja tu comentario

OTRAS NOTICIAS

- FEFE advierte a Sanidad de que la facturación de nuevos precios de medicamentos no debe ser efectiva hasta el 1 agosto
- PP dice que el plan de ajuste de la Junta andaluza "pone en riesgo la salud de las personas"
- Un estudio demuestra que el ibuprofeno favorece la reparación del hueso tras una fractura o una cirugía
- Los pensionistas andaluces no abonarán los gastos en sus fármacos que superen los límites mensuales fijados por Sanidad

COMENTARIOS

DEJA TU COMENTARIO

AL MINUTO

- "gran parte" de agosto
- 12:47 Más del 70% de los trabajadores secundan la huelga en seis residencias de la tercera edad de Toledo, según CCOO
- 12:47 IULV-CA impulsará una Ley Integral de Transexualidad y llama a movilizarse por la "igualdad real" de los homosexuales

SÍGUENOS EN...



LO MÁS VISTO

1 / 5

- 1 Las unidades especializadas suelen evitar la hospitalización y la cirugía de los enfermos por inflamación intestinal
- 2  Los niños alérgicos al huevo, la leche y las nueces se duplicaron en los últimos 10 años
- 3  Aumento de infestaciones por chinches de la cama
- 4 Científicos españoles descubren una nueva forma de codificar la información del genoma
- 5  Los adolescentes españoles son de los que más porros fuman del mundo
- 6  Superar una ruptura sentimental puede durar hasta dos años