

El tercer diario
digital más leído

Fundado en
noviembre de 2003

Encontrar casa es facilísimo.com

103.000 viviendas en venta, 52.000 de particulares
www.facilissimo.com

www.expocasa.com

Comentarios: anuncios Google

Viernes, 04 de julio de 2008. Actualizado a las 11:36 (CET)

[Apartamentos en Alcocebre](#) | [Ático en Madrid](#) | [Tonos para móviles](#) | [Pisos](#)

[BUSCADOR](#) | [VÍDEOS](#) | [IMÁGENES](#) | [ÚLTIMA HORA](#) | [ENCUESTAS](#) | [EL TIEMPO](#) | [PÁGINAS BLANCAS](#) | [PÁGINAS AMARILLAS](#) | [CALLEJERO](#)

PORTADA

OPINIÓN

Firmas
Viñetas

ENTREVISTAS Y
CHARLAS DIG.

ESPECIALES

MAGAZINE



· Cursos
· Masters



ESPAÑA

INTERNACIONAL

DEPORTES

Fútbol
Baloncesto
Motor
Tenis
Balonmano
Ciclismo
Golf
Vela y Copa Am.
Atletismo
Más noticias

ECONOMÍA

Vivienda
Automóviles

CULTURA Y OCIO

Cine
Televisión
Música
Libros

SOCIEDAD

Sucesos y tribu.
Ciencia y salud
Religión
Prensa y medios
Educación
Gente

"DONDE YO TE
LLEVARÍA..."

Vinos, gastronomía y
viajes, por Jaime
Ruiz de Infante

"LA LIDIA"

El mundo de los
toros, por Ignacio de
Cossío



Sanidad

Científicos españoles emplean células madre del cordón umbilical para el tratamiento de enfermedades hepáticas

Redacción / EP

Un grupo de investigadores de las universidades de Granada y León ha comprobado que las células madre procedentes de la sangre del cordón umbilical humano pueden servir como terapia adecuada para el tratamiento de enfermedades hepáticas como la hepatitis y que, por tanto, suponen una alternativa eficaz a la médula ósea, según informó hoy en un comunicado la Universidad de Granada.

Según el artículo científico que se publicará en la revista "Cell Transplantation", las células mononucleares de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH) son útiles para la medicina regenerativa hepática, ya que son susceptibles de anidar en el hígado tras realizar un xenotransplante de humano a rata.

En el trabajo se investigó el potencial regenerativo de las células MSCUH y se utilizó un modelo de xenotransplante de humano a rata en el que las células MSCUH se inyectaron a través de la vena porta de ratas con hepatitis producida por D-galactosamina.

Los científicos explicaron que el trasplante celular realizado en ratas produjo una mejora tanto en el daño histológico como en la función hepática, tal y como demostraron las actividades enzimáticas de la alanina aminotransferasa, fosfatasa alcalina, gamma-glutamyl transferasa, lactato deshidrogenasa, así como las concentraciones de bilirrubina total y directa.

El tratamiento actual de la enfermedad hepática terminal consiste en el trasplante de hígado, pero este procedimiento está limitado por la escasez de órganos donantes. Además, no existe ningún tratamiento específico de la fibrosis, que se desarrolla en muchas enfermedades hepáticas, por lo que los pacientes reciben tratamiento para las complicaciones de la enfermedad.



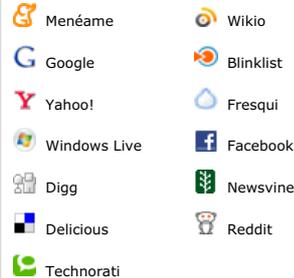
[Ampliar la imagen](#)

Publicado el jueves 3 de julio de 2008 a las 14:30 horas.

» [Enviar una carta al director](#)

» [Imprimir esta página](#)

» [Guardar y compartir](#)



Otros textos de Sanidad

» [Sanidad recibe un manifiesto con más de 43.000 firmas en contra de la privatización de la sanidad pública](#)

» [El vino tinto mejora la calidad de vida durante la vejez](#)

» [Hospital de Valme de Sevilla dice que el 1 de julio inició la renovación de las dos médicas en baja maternal](#)

» [El Hospital La Fe de Valencia extirpa un tumor no maligno de un kilo y medio a una recién nacida que pesaba 2,7 kg](#)

» [La ONG Apoyo Positivo cumple mañana 15 años luchando contra el Sida en la Comunidad de Madrid](#)

Patrocinado por [AquiSpain Inmobiliaria](#)

Anuncios Google

[Terapia para Diabetes](#)

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo
www.xcell-center.es/Diabetes

[Cordon Umbilical](#)

Un Regalo para Toda la Vida. 20000 Familias ya confían en Nosotros.
www.crioestaminal.es

[Stem Cell](#)

Banco de Células Madre Delegaciones en toda España
www.bancostemcell.com

[Transplante hepático](#)

Libro de Prof Tanaka de Kyoto Univ. texto detallado y fotos en color
www.prou.com/transplantation/es

[Tratamiento Alcoholismo](#)

Testimonios de Pacientes Tratamiento Alcoholismo
www.tavad.com