EL MUNDO DE CASTILLA Y LEON
VALLADOLID
06/07/12
Prensa: Diaria
Tirada: 25.906 Ejemplares
Difusión: 20.081 Ejemplares
Cód: 59690072
Página: 8
Sección: REGIONAL Valor: 325,00 € Área (cm2): 74,6 Ocupación: 8,84 % Documento: 1/1 Autor: Núm. Lectores: 80324

>SALAMANCA

Nuevo método para mejorar el trasplante de riñón

A. C. O. / Valladolid

Desde que se extrae un riñón hasta que el receptor de la donación lo recibe pasa un tiempo crucial en el que el órgano inevitablemente se daña. Una investigación con sello salmantino da con una técnica que podría mejorar los resultados de trasplantes renales.

Un estudio efectuado por la Universidad de Salamanca y las empresas biotecnológicas Bio-inRen y Digna Biotech ha demostrado que la administración de una proteína (cardiotrofina-1) que se encuentra de forma natural en el organismo es capaz de prevenir el daño sufrido por el riñón ocasionado por la falta de riego sanguíneo y, por lo tanto, de oxígeno (isquemia) y su posterior restablecimiento del riego (reperfusión).

El estudio se ha desarrollado fundamentalmente en ratas y mejoraría la evolución «a corto y largo plazo» de la función renal de los enfermos trasplantados. Disminuiría los casos en los que tras un trasplante se requiere diálisis hasta que el órgano funciona y supone un avance en la conservación de órganos donados, dado que la proteína se administra en el líquido de preservación de éstos en frío y disminuye el daño que sufren. Comenzará de inmediato un ensayo clínico.