

**CIENCIA ■ CONSORCIO**

La Universidad de Salamanca halla un método para prevenir el daño renal de los contrastes radiológicos

■ Lo consiguen con la administración de una proteína

A.S.

Un consorcio de investigadores procedentes del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca y de las empresas biotecnológicas BioinRen y Digna Biotech han realizado un estudio para mejorar la prevención de la nefropatía de contraste con el que demuestran que la administración de la proteína denominada Cardiotrofi-

na-1 previene el daño renal producido por los contrastes radiológicos, según comunicó ayer la Universidad de Salamanca.

Los científicos señalan que esta proteína, que se encuentra de forma natural en el organismo, es capaz de prevenir el daño que sufre el riñón cuando se administra un contraste iodado a ratas que antes han recibido una dosis no tóxica del antibiótico gentami-

cina. Este modelo imita la situación que se produce al administrar este tipo de contrastes a pacientes de alto riesgo. La técnica evitaría el daño renal que se produce en un importante porcentaje de los pacientes sometidos a este tipo de estudios, con el consiguiente beneficio sanitario y económico. El estudio acaba de ser publicado en la prestigiosa revista "ToxicologicalSciences".



Un laboratorio de investigación de la Universidad de Salamanca./ARCHIVO