



Investigadores salmantinos descubren las causas de sufrir un fracaso renal agudo

Y.R.T. (ICAL) / SALAMANCA

Investigadores de Salamanca pertenecientes a la Red de Investigación Renal, REDinREN, han desarrollado marcadores urinarios pioneros que permitirán identificar individuos con elevado riesgo de sufrir un fracaso renal agudo antes de que éste se produzca.

Según informaron ayer fuentes de la institución, también han desarrollado marcadores que permi-

tirán conocer la causa de la lesión renal y por ejemplo en los pacientes polimedicados cual es el fármaco concreto que provoca la lesión renal, algo imposible de discernir hasta ahora.

La investigación ha sido desarrollada por un grupo multidisciplinar de la Red procedente del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación, y otros investigadores integrados en

el recién creado Instituto Biosanitario de Salamanca (IBSAL) coordinados por el investigador del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, Francisco López Hernández y el catedrático de Fisiología de dicha facultad, José Miguel López Novoa.

Los hallazgos, publicados en la revista científica *Kidney Interna-*

tional, se centran en los marcadores que son capaces de distinguir la nefrotoxicidad de una familia de fármacos (los antibióticos aminoglucósidos) de la de otra (los antitumorales platinados), que pone las bases para el desarrollo del diagnóstico específico. Además, permitirán manejar a los pacientes de forma preventiva y personalizada para evitar aplicar tratamientos o procedimientos lesivos.