



## ► SANIDAD

## Un estudio revela que un fármaco contra el cáncer causa problemas cardiovasculares

**EUROPA PRESS / SALAMANCA** Científicos del Centro de Investigación del Cáncer y del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca ha permitido descubrir la relación entre el uso de fármacos contra una diana antitumoral y el desarrollo de problemas cardiovasculares.

En concreto, el trabajo ha permitido descubrir que la diana antitumoral conocida como Plk1 participa tanto en procesos tumorales como en la regulación de la estructura y función de los vasos sanguíneos, según informó a Europa Press fuentes del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer).

Los fármacos contra Plk1, los cuales están actualmente en fases de investigación clínica con pacientes, son una fuerte promesa para el tratamiento de tumores como la leucemia mieloide aguda y el trabajo alerta sobre la posibilidad de que estos fármacos puedan provocar efectos colaterales negativos desconocidos hasta este momento como son aneurismas, roturas aórticas y cambios en la presión arterial de los pacientes.

En los últimos años una gran mayoría de empresas biofarmacéuticas se ha centrado en la búsqueda de fármacos dirigidos contra moléculas implicadas en la regulación del ciclo celular, el proceso biológico que controla la proliferación de las células de nuestro organismo, señalaron las mismas fuentes.