



# Investigadores salmantinos desarrollan una nueva tecnología contra el cáncer

EP. /SALAMANCA

Un grupo del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) han desarrollado, en colaboración con el Hospital 12 de Octubre, una tecnología "absolutamente nueva" a nivel mundial para prever recaídas en pacientes con mieloma múltiple.

Este trabajo, dirigido por el miembro de la Unidad de Bio-

logía Molecular del Hospital de Salamanca, Ramón García, analiza la secuenciación "masiva o profunda", lo que detecta hasta una célula maligna entre un millón de sanas y facilita una "mejora valoración de los resultados de tratamientos de cáncer de médula ósea".

Este método "muy novedoso" reconoce qué pacientes tienen

mayores posibilidades de recaer y cuáles pueden incluso hasta interrumpir el tratamiento por haber superado ya con éxito la enfermedad, explicó García, quien informó de que este avance necesitó una inversión de unos 250.000 euros.

**TRATAMIENTO CARO** La investigación permitirá incidir en los tratamientos de quienes previsiblemente

recaerán y en el resto reducirlos, o incluso retirarlos. Además, ayudará a la "comodidad" del paciente y al ahorro del sistema, ya que el coste mensual del tratamiento se sitúa en unos 10.000 euros por cada persona.

Los laboratorios del hospital de Salamanca y el 12 de Octubre ya están adaptados para esta estrategia que permitirá "recortar tratamiento y su toxicidad".