



Salamanca prueba con éxito en ratones un nuevo fármaco contra el linfoma de manto

Es una investigación conjunta con la Universidad de Navarra contra una enfermedad hasta ahora incurable

❑ F. GÓMEZ

VALLADOLID. Una investigación desarrollada de manera conjunta por la Universidad de Navarra y el Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca ha permitido probar con éxito un nuevo tratamiento en ratones para tratar el linfoma de manto. La investigación, publicada en la revista *Nanomedicine*, ha permitido concluir un éxito del 100% contra las metástasis linfáticas de este tipo.

Según ha informado el centro de la Universidad de Salamanca, los grupos de investigación de los doctores María Blanco y Faustino Mollinedo han diseñado un nuevo medicamento contra el linfoma de manto basado en nanopartículas lipídicas cargadas con edelfosina.

Tras su administración en ratones a los que se había introducido esta enfermedad, se ha constatado que las pequeñas partículas portadoras de la edelfosina son capaces de acumularse en los ganglios linfáticos y destruir selectivamente las células tumorales que allí se encuentran.

La publicación destaca que gracias a la aplicación de las pequeñas partículas, los nanosistemas hacen posible que la liberación del fármaco antitumoral se produzca de manera sostenida en el tiempo.