



POR INVESTIGADORES DE EEUU

Desarrollan un nuevo fármaco contra la leucemia fusión MLL

Este tipo raro de leucemia aguda puede darse tanto en niños como en adultos.

CF | redaccion@correofarmacéutico.com | 04/04/2015 10:00

compartir    Compartir  Like  Twittear  5

Investigadores del Centro de Comprensión del Cáncer de la Universidad de Michigan, en Estados Unidos, han desarrollado un nuevo fármaco que en estudios de laboratorio publicados la pasada semana en *Cancer Cell* muestran su potencial contra un tipo raro de leucemia aguda, la denominada leucemia fusión MLL. Esta patología puede darse tanto en niños como en adultos.

El compuesto fue llevado a cabo en los laboratorios de Jolanta Grembecka y Tomasz Cierpicki, que habían estado trabajando durante varios años en identificar una pequeña molécula inhibidora que fuera capaz de bloquear la interacción entre la proteína menina y las proteínas de fusión MLL que causan esta leucemia.

Como señalan los autores, los actuales tratamientos para este tipo de neoplasia no son muy eficaces, ya que sólo un tercio de los pacientes sobrevive a los cinco años.