Para los pacientes con LMA, un gen puede marcar una gran diferencia.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/para-los-pacientes-con-lma-un-gen-puede-marcar-una-gran-diferencia on 05/17/2024

La secuenciación del ADN de 281 pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) ha identificado un solo gen que se asocia con un peor pronóstico. El gen, DNMT3A, codifica una ADN metiltransferasa, una enzima que modifica el ADN. Los pacientes con mutaciones en DNMT3A tuvieron una mediana de supervivencia de 12,3 meses frente a 41,1 meses para aquellos que no tenían un gen mutado. El estudio puede conducir a planes de tratamiento más agresivos para pacientes con cambios en DNMT3A.

Fuente
http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1005143
Referencia
Aprenda más sobre los genes del cáncer