

Desarrollo de un modelo de predicción en supervivencia de LMA infantil, basado en microARN.

Un estudio desarrollado en Andalucía por un equipo del centro de investigación Genyo, liderado por la doctora Verónica Ramos, ha recopilado y evaluado estudios previos, encontrando microRNAs con potencial predictivo para la Leucemia mieloide aguda pediátrica.

El grupo ha logrado establecer un conjunto de microARN, que consigue una alta y mayor precisión para estimar la supervivencia de estos pacientes.

Los microARN son pequeños fragmentos de ARN que no contienen instrucciones para fabricar proteínas, sino que participan en la regulación de la expresión de los genes. Su alteración puede influir en enfermedades como el cáncer. En los últimos años los microARN se han convertido en un marcador de gran potencial predictivo. Esto permite mejorar la estratificación del riesgo por perfil del paciente y facilitar un mejor tratamiento específico.

Publicado en [npj | Genomic Medicine](#)