



www.nanemiar.eu



NANEMIAR

Uso de Nanomedicina para Normalizar la Maduración Eritroide en Anemia Congénita mediante ARN mensajero



Funded by the
European Union

Este proyecto ha recibido financiación del Programa de Investigación e Innovación Horizon Europe de la Unión Europea para el período 2021-2027, en virtud del Acuerdo de Subvención N° 101080156.

SOCIOS DEL PROYECTO



MESA REDONDA CON LOS PACIENTES



Cuando la anemia no se puede tratar con hierro

Las personas con anemias congénitas no producen glóbulos rojos con normalidad, lo que suele provocar anemia (conteo bajo de glóbulos rojos) y un exceso de hierro en el cuerpo.

Existen distintos tipos de anemias congénitas y todas ellas se caracterizan por una deficiencia en la producción de glóbulos rojos funcionales que, por desgracia, no se pueden tratar con suplementos de hierro. Estos pacientes tienen deficiencias en proteínas específicas, de ahí la importancia de la investigación, con el propósito de mejorar la vida de los pacientes de esta afección, cuya prevalencia en nuestra sociedad es considerablemente alta y para la que actualmente solo existen tratamientos de soporte.

La mesa redonda de médicos, pacientes, familiares e investigadores, organizada en el marco del proyecto NANEMIAR, quiere poner de relieve la existencia de estas enfermedades y la necesidad de nuevos tratamientos.

La investigación llevada a cabo por el IMIB Pascual Parrilla, se centra en averiguar el papel de este conjunto de proteínas en la regulación de la producción de glóbulos rojos o eritropoyesis, intentando encontrar cuáles son las proteínas que se encuentran alteradas en las anemias congénitas, que son aquellas que no dependen de los niveles de hierro, e identificar posibles nuevos tratamientos para estos pacientes, ya que los actuales son de soporte y los pacientes tienen muchos efectos secundarios derivados de ellos.