

La consejera de Sanidad ha asistido a la presentación de este proyecto que lucha contra el cáncer pediátrico más frecuente

El Hospital público Infantil Niño Jesús estrena la primera Unidad de Investigación Integral de Leucemia Infantil en España

- Permitirá disponer de más conocimiento para personalizar y mejorar los tratamientos a estos pacientes
- Creará un repositorio centralizado al que podrán acceder profesionales de todo el mundo

14 de septiembre de 2026.- El Hospital público Infantil Niño Jesús de la Comunidad de Madrid ha estrenado la primera Unidad de Investigación Integral de Leucemia Infantil (UNILEU) en España. La consejera de Sanidad, Fátima Matute, ha participado hoy en la presentación de este recurso de la sanidad pública, para generar mayor conocimiento, personalizar y mejorar los tratamientos que reciben estos pacientes.

“Cambia por completo el paradigma de la investigación de esta patología: desde antes de que aparezca, en la fase de su diagnóstico, tratamiento y hasta que se supera, lo que supone un antes y un después en la lucha contra la enfermedad”, ha explicado Matute.

Con UNILEU, a partir de ahora, los menores diagnosticados en el Niño Jesús contarán no sólo con un equipo clínico-asistencial del máximo nivel, sino también un conocimiento profundo de la biología de su enfermedad. Toda esa información estará en un *data lake* (repositorio centralizado) al que tendrán acceso investigadores y médicos de hospitales de España y el resto del mundo.

De esta manera, tendrán a su alcance toda la información generada en la práctica clínica y el análisis profundo de las muestras de cada niño y adolescente con leucemia del laboratorio, de manera integral. Esto permite abordar la patología de manera completa, coordinada y multidisciplinar.

La Unidad se convierte en un centro estratégico de innovación terapéutica en España, donde también se desarrollarán otros proyectos como *Cunina* (prevención de la leucemia infantil) o *ReALLNet* (red nacional de las recaídas). Asimismo, se centralizarán el 50% de las pruebas necesarias para la aplicación del protocolo europeo *ALLTogether* de hospitales de toda España para el tratamiento de niños con leucemia. En el futuro, se irán sumando nuevos proyectos en colaboración con grupos de trabajo nacionales e internacionales.

Para el desarrollo de UNILEU, el Niño Jesús ha suscrito un acuerdo con la Fundación Unoentrecienmil, que aportará 2 millones de euros en los próximos 5 años.

CÁNCER PEDIÁTRICO MÁS FRECUENTE

La leucemia infantil es el cáncer pediátrico más frecuente, con 380 diagnósticos anuales de niños y adolescentes menores de 20 años en España. Gracias a la investigación, hoy en día el 87% de los pacientes supera la enfermedad. El Hospital público Infantil Universitario Niño Jesús es el que más casos trata de todo el país y el que más trasplantes de médula ósea realiza en niños y adolescentes.

Además, fue el primero público en adquirir la categoría de centro europeo cualificado para administrar la terapia con medicamentos CAR-T en pacientes pediátricos, y el que más ensayos clínicos oncológicos infantiles realiza en el ámbito público.