

Bebé Due financia programas de investigación en el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona

El programa de investigación "La restricción postnatal del crecimiento en prematuros extremos (<1500 Grs.) en las unidades de curas intensivas", financiado por **BEBÉ DUE** y realizado por el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, tiene por objetivo comprobar si existe una relación entre la restricción del crecimiento en el periodo postnatal y el desarrollo antropométrico y psicomotor a los dos años de edad, así como la influencia del crecimiento recuperador en los resultados a los dos años y los factores susceptibles de modificación en el manejo de prematuros que pueden influir en la restricción del crecimiento durante el ingreso. El programa de investigación tiene una duración de cuatro años.

Por otra parte, un equipo del Servicio de Neonatología del Hospital Sant Joan de Déu ha publicado en la prestigiosa revista Neonatology un estudio que evalúa la viabilidad y eficacia de un sistema de monitorización de la glucosa en bebés prematuros. En la investigación, financiada por BEBÉ DUE, participaron 28 niños nacidos prematuramente en el hospital con un peso medio de 958,3 gramos. El 80% de los bebés prematuros que nacen con menos de un kilo de peso sufren durante los primeros días de vida hiperglucemias. Estas subidas de azúcar están relacionadas, en estos bebés, con un mayor riesgo de mortalidad, de coger infecciones y de sufrir otras enfermedades como la retinopatía, que puede causar ceguera. El sistema de monitorización de la glucosa proporciona a los médicos una información continua y exhaustiva de los niveles de glucosa en el bebé cada cinco minutos, veinticuatro horas al día.