



# **Campaña solidaria impulsa nueva línea investigación contra el cáncer infantil**

13-04-2016 / EFE

Una iniciativa solidaria prevé recaudar 320.000 euros en una campaña que impulsará una nueva línea de investigación contra el cáncer infantil en el Hospital Vall d'Hebron (Barcelona).

Los clubes rotarios de Barcelona han iniciado una campaña solidaria destinada a obtener fondos para el Hospital Materno- Infantil Vall d'Hebron y el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), según un comunicado de los organizadores.

El proyecto ha sido impulsado por Rotary Club de Barcelona Eixample, y está liderado por el jefe del Servicio de Oncología y Hematología Pediátricas del Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona y jefe del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer Infantil del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), el doctor José Sánchez de Toledo Codina.

Aunque el Rotary Club de Barcelona Eixampla ha sido el impulsor del proyecto, también se han añadido el resto de clubes rotarios de Barcelona y otros clubes a nivel internacional.

Los clubes rotarios tiene como objetivo principal "financiar una nueva línea de investigación que contribuya al incremento de la supervivencia de los niños y adolescentes con cáncer".





El proyecto de colaboración entre Rotary y el Hospital Universitari Vall d'Hebron pretende recaudar 320.000 euros durante 2016 en la lucha contra el cáncer en la infancia.

El doctor José Sánchez de Toledo ha afirmado que los tres elementos principales de la iniciativa son "mejorar el diagnóstico mediante la identificación de nuevos marcadores de pronóstico, perfeccionar los tratamientos y personalizar el tratamiento de forma que permita una medicina de precisión".

El proyecto de investigación pretende indagar en la lucha contra el neuroblastoma y el rhabdomioma, dos de los tumores sólidos más prevalentes en niños.

El neuroblastoma es un cáncer formado en el tejido nervioso de la glándula suprarrenal, del cuello, del tórax o de la médula espinal.

Por otra parte, el rhabdomioma es un tipo de tumor que se forma en el tejido muscular, y las zonas del cuerpo más comunes donde se localiza son cabeza, cuello, brazos, piernas, tronco y órganos genitales y urinarios.

En ambos tumores, los casos de alto riesgo muestran una supervivencia inferior al 40 % debido a que no responden a las terapias convencionales.

