

COMUNICADO DE PRENSA

La sangre del cordón umbilical de VITA 34 salva vidas

Un niño de cinco años recibió las células madre de su hermano

03.04.2006, Leipzig: Por primera vez en Europa, VITA 34 ha procedido a aplicar sangre del cordón umbilical de un almacenamiento privado. Con la sangre se ha tratado a un niño de cinco años de las cercanías de Osnabrück. El trasplante tuvo lugar el 26 de septiembre de 2005, en la Escuela Superior de Medicina de Hannover.

El niño había enfermado a los tres años de una anemia aplásica. "La anemia aplásica es una enfermedad rara en la que falla la hematopoyesis de la médula", según informa el médico Doctor Eberhard Lampeter, Presidente del Consejo del Banco de Sangre del Cordón Umbilical VITA 34. "Los valores hepáticos van empeorando drásticamente en el curso de la terapia medicamentosa. La única alternativa de tratamiento era un trasplante de células madre".

La sangre del cordón umbilical había sido extraída en febrero de 2005, cuando nació su hermano sano, y había sido conservada gratuitamente en VITA 34, en Leipzig, dentro del marco de la "iniciativa de hermanos". Se trata de una preparación de alta calidad con un volumen de 112 mililitros, dice Lampeter. La tipificación de los tejidos mostró que las características de tejidos de los dos hermanos coinciden."

Al comprobar el estado del niño de cinco años en julio de 2005, los médicos que lo trataban en Hannover solicitaron como trasplante la sangre del cordón umbilical, en septiembre de 2005. Las investigaciones finales mostraron que las células madre habían superado sin sufrir daños el almacenamiento en frío. En la mañana del 26 de septiembre se transportó la valiosa mercancía, en compañía del Jefe de Preparación y de la Jefa de Control, por mensajero al centro de trasplantes. Rápidamente después de la llegada, se trasplantó la sangre del cordón umbilical junto con una pequeña cantidad de líquido de médula ósea. "El paciente soportó bien la sangre del cordón umbilical", dice Lampeter. "Al cabo de un tiempo relativamente corto, los valores hepáticos volvieron a tener valores aceptables, con lo que el niño pudo abandonar el hospital".

VITA 34 es el mayor banco de sangre del cordón umbilical privado de Europa. Desde 1997, VITA 34 conserva sangre del cordón umbilical para la autoprevención. "Las preparaciones de VITA 34 han sido utilizadas ya cientos de veces con éxito en el marco de proyectos de investigación, por ejemplo para la terapia de los infartos o apoplejías", dice Lampeter. "El trasplante que se ha efectuado ahora en Hannover muestra que la conservación de la sangre del cordón umbilical es segura, y que puede salvar vidas".

Annette Hömme, la madre del pequeño Jan, rebosa de felicidad: "Gracias al trasplante, Jan puede volver a hacer casi todo lo que hacen otros niños de su edad. Hoy sabemos que su enfermedad se podría haber tratado ya antes si hubiera estado disponible su propia sangre del cordón umbilical. Pero como resultado solamente cuenta que Jan vuelve a estar sano y finalmente puede ser un niño como otros.



Contacto:

SECUVITA S.L.
Ctra. M-300 Km. 29,920
28802 Alcalá (Madrid)
Web: www.secuvida.es

Para más información contacten con:

Departamento de Atención al Cliente
902 998 013
e-mail: info@secuvida.es



El Dr. Dietmar Egger prepara el Cryoshipper en el que se transportará la muestra de sangre para el trasplante



El Dr. Dietmar Egger introduce la muestra de sangre en el Cryoshipper