

## MEDICINA REGENERATIVA

# Conservación gratuita de células de cordón para familias de niños enfermos

Conservar las células del cordón umbilical no tiene por qué estar reservado sólo para los que pueden pagarlo. Ahora, el programa «Donación Familiar Gratuita», puesto en marcha por Crio-Cord, contempla la conservación gratuita de las células madre de la sangre y el tejido del cordón umbilical del bebé para tratar a aquellas familias que tengan un familiar diagnosticado con una enfermedad tratable con células madre.

### COBERTURA

Además, el programa cubre también, gratuitamente, todo el proceso necesario para que puede generarse el trasplante: los imprescindibles análisis que necesitan la muestra para asegurar que es compatible con el familiar a tratar, así como la coordinación del tratamiento y el envío de la muestra, desde el banco de conservación del grupo con sede en Bélgica, al hospital donde se llevará a cabo el tratamiento, todo de forma gratuita dentro de la Unión Europea.

En la actualidad, se tratan con células madre más de 70 enfermedades, la mayoría de ellas hematológicas como leuce-

mias, linfomas o anemias aplásicas, enfermedades graves que afectan a la producción de células sanguíneas. Los trasplantes con células madre del cordón umbilical se han convertido en una alternativa consolidada al trasplante de médula ósea y ya se han realizado hasta la fecha más de 25.000 trasplantes en todo el mundo. Además, se están llevando a cabo ensayos clínicos para tratar otras enfermedades como la diabetes, el infarto de miocardio, la parálisis cerebral o la esclerosis múltiple.

Para poder acogerse a este programa, un miembro de la familia debe haber sido diagnosticado con una enfermedad que actualmente se encuentre

entre las tratables con células madre. Debe tener un parentesco de primer grado y contar con la opinión de un oncólogo o hematólogo que recomiende el tratamiento con células madre. Finalmente, en caso de aprobarse el programa, la familia, por tanto, recibirá el kit de extracción de Crio-Cord, la recogida de la muestra, su procesamiento y almacenamiento hasta que sea necesaria de manera totalmente gratuita.



GTRES