

# Explicaron en qué consiste la donación de células hematopoyéticas

03/01/2021

En el hospital Schestakow se realizó por primera vez una donación de células hematopoyéticas progenitoras, es decir, que fueron extraídas de un cordón umbilical. Están destinadas al tratamiento de un bebé de 2 años que padece leucemia, y que está incluido en el Programa Relacionado Emparentado de Colecta de Sangre de Cordón Umbilical del Hospital Garrahan. Las células hematopoyéticas son células que se hallan en la médula ósea, tejido esponjoso que se encuentra en la parte media de los huesos y que circulan en la sangre. Se las denomina también "células madre". La sangre del cordón umbilical es una abundante fuente de estas células que son capaces de originar diversos tipos de células en la sangre: los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las plaquetas.

El doctor Gustavo Eraso, integrante del Servicio de Maternidad del nosocomio local, explicó a FM Vos (94.5) y Diario San Rafael que autoridades del hospital Garrahan se habían comunicado con las del Notti ya que una mujer –cuyo hijo padece leucemia linfocítica aguda– dio a luz y donó células hematopoyéticas progenitoras que servirán para tratar a su hijo mayor y a otros pequeños de todo el país que sean compatibles.

Fue una labor de alrededor de 20 minutos, con la participación de asistentes necesarios. "Ni bien nace el bebé, se saca sangre del cordón umbilical, se saca la placenta y una vez que está en la mano (alumbramiento), se vuelve a extraer sangre; eso se coloca en una conservadora y se envía directamente al hospital Garrahan. Nosotros para poder hacer este procedimiento, nos hicieron rendir unos exámenes para capacitarnos (lo rendí yo y el jefe de servicio que es el

doctor Miguel Blanco), y pudimos hacerlo con total éxito”, dijo, y agregó que el resultado del trabajo causó bastante satisfacción tanto en los médicos locales como en los del Garrahan, con quienes se estuvo permanentemente en comunicación.

<http://diariosanrafael.com.ar/diariosanrafael/wp-content/uploads/2021/01/Gustavo-Eraso.mp3>