

N° 3

M Á S
A V A N C E S
.....
M Á S
B E N E F I C I O S

Contáctenos:

CLÍNICA DE MARLY
Calle 50 N° 9-67 • Tel.: 343-6600
Dirección Comercial • Exts.: 1316 / 2314 / 2317
relacionespublicas@marly.com.co
Atención al Cliente • extensión 1900
atnciente@marly.com.co
Página web: www.marly.com.co
Bogotá, D.C. - Colombia



CLINICA DE MARLY

Cuida su Salud

QUE HAY DE
NUEVO
EN MARLY



CLINICA DE MARLY

Cuida su Salud

NOVEDADES

UNIDAD DE TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA

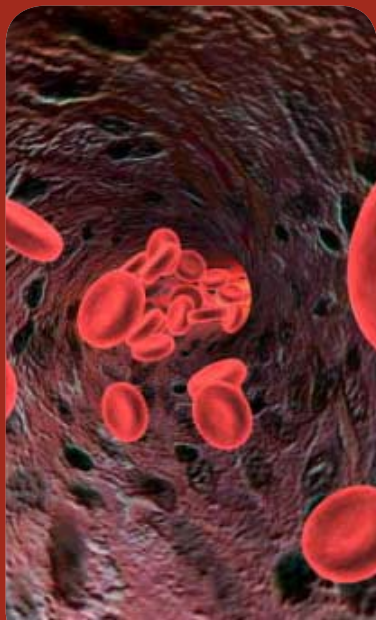
TRASPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS OBTENIDAS DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL.

La Unidad de Trasplante de Médula Ósea inició su funcionamiento hace 15 años. Desde entonces se han realizado más de 500 trasplantes, en sus dos modalidades: Autólogo y alogénico. La Unidad cuenta hoy en día con tecnología de punta para el aislamiento de pacientes de alto riesgo infeccioso, congelación y descongelación de células progenitoras hematopoyéticas y un recurso humano altamente especializado, que le permite ofrecer a los pacientes con indicación de trasplante alogénico sin donantes compatibles dentro su familia una opción de tratamiento curativo: El trasplante de células progenitoras hematopoyéticas obtenidas a partir de sangre de cordón umbilical.

La sangre que se obtiene al canalizar la porción placentaria de la vena umbilical después del nacimiento de un recién nacido, es rica en progenitores hematopoyéticos. Estos pueden ser criopreservados y almacenados por tiempo prolongado en tanques de nitrógeno líquido, para después ser utilizados con el fin de restituir la hematopoyesis normal en un paciente sometido a altas dosis de quimioterapia. Así la sangre de cordón umbilical se convierte en una fuente inagotable de progenitores hematopoyéticos.



A través de registros internacionales de fácil acceso en internet, se pueden realizar búsquedas para encontrar unidades de sangre de cordón umbilical inmunológicamente compatibles con un paciente sin donante intrafamiliar, que después de ser descongeladas, son transfundidas a un paciente previamente preparado con una quimioterapia altamente mieloablativa.



Desde el primer trasplante de este tipo realizado en Francia en 1972, se han criopreservado alrededor de 250.000 unidades de sangre de cordón umbilical y se han realizado más de 8000 trasplantes en adultos y niños en todo el mundo. En la Unidad de Trasplante de Médula Ósea se implementó desde finales del año pasado el programa de trasplante de sangre de cordón umbilical (TSCU) y se realizó el primer trasplante exitoso en esta modalidad. Así la Clínica de Marly se convierte de nuevo en pionera, siendo está la única Unidad de Trasplante que ofrece TSCU en la ciudad.



Este tratamiento novedoso y de alta complejidad, abre una puerta, y se convierte en una luz de esperanza, para un gran porcentaje de pacientes con indicación para trasplante alogénico, que no tienen un donante intrafamiliar compatible, quienes hasta ahora no tenían una opción de tratamiento efectivo.